

PRO
HUERTA

PROYECTOS ESPECIALES

Cien experiencias en cien relatos

Proyectos Especiales del ProHuerta



INTA Ediciones

Colección
INSTITUCIONAL

Cien experiencias en cien relatos

Proyectos Especiales del ProHuerta

PRO
HUERTA

PROYECTOS ESPECIALES

Cien experiencias en cien relatos

Proyectos Especiales del ProHuerta

PRO
HUERTA



Ministerio de Salud y Desarrollo Social
Presidencia de la Nación



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

INTA Ediciones

*Dirección Nacional Asistente de Transferencia y Extensión
2019*

631.95 INTA. ProHuerta
In81 Cien experiencias en cien relatos : Proyectos Especiales del ProHuerta. – Buenos Aires :
INTA Ediciones, 2019.
242 p. : il.

ISBN 978-987-8333-25-0 (digital)

i. título

AGROECOLOGIA – TECNOLOGIA – HORTICULTURA ORGANICA – PRODUCCION ANIMAL –
ARGENTINA – PROHUERTA

INTA - DD

*Este documento es el resultado del financiamiento otorgado por el Estado Nacional,
por lo tanto, queda sujeto al cumplimiento de la Ley N° 26.899.*

Edición: Florencia Lance

Producción editorial: María Ester Cremona y Guillermo Torres

Corrección: Silvia Ceva

Diseño: Celeste Pesoa y Aixa Sacco

Infografía: Marcelo Regalado

Fotografías: Pablo Sorondo (tapa); Pablo Oliveri (páginas 66, 112, 146, 172 y 214)

*Este libro cuenta
con licencia:*



ÍNDICE

Escuchar y resolver los problemas del territorio	6
El ProHuerta: cuando una política pública persiste	8
Un programa con historia y presente	9
Los Proyectos Especiales en cifras (2016-2019)	12
NOA	14
NEA	62
CUYO	108
CENTRO	142
BUENOS AIRES	168
PATAGONIA	210
Una mirada hacia los efectos	238

REFERENCIAS

TEMÁTICAS



Agua (uso integral)



Comunicación



Energías Renovables



Horticultura y Fruticultura



Educación y Formación



Comercialización y Valor Agregado



Producción Animal

EJES TRANSVERSALES



Cambio climático



Juventud



Género



Pueblos originarios



Biodiversidad



Fortalecimiento organizativo

PRÓLOGO

Escuchar y resolver los problemas del territorio

Hace más de 25 años que trabajo en ejecución de políticas sociales. Mi última experiencia, antes de ser subsecretaria de Políticas Alimentarias, fue en el Ministerio de Desarrollo Social de la Ciudad de Buenos Aires, en donde trabajaba en la prevención y el tratamiento de las adicciones, allí acompañábamos a jóvenes que se encontraban en situaciones de extrema vulnerabilidad social. Nuestro compromiso era lograr transformar sus vidas y que pudieran tener oportunidades de elegir su proyecto de vida independientemente de las trayectorias que hubieran experimentado, ahí fue donde comencé articular con Pro-huerta.

Cuando llegué al Ministerio de Desarrollo Social de la Nación, vi en el Programa ProHuerta la misma oportunidad de trabajar en un programa que se alejaba de propuestas asistencialistas y que proponía herramientas cercanas, reales y federales de transformación de largo plazo para las familias y comunidades de cada rincón de nuestro país. Y ahí dije: “éste es el lugar”.

La articulación con el INTA, con quien co-gestionamos el Programa, siempre fue de complementariedad. Junto a Diego Ramilo, el coordinador del Programa desde el INTA, compartimos desde

el inicio el mismo compromiso y empezamos a pensar juntos qué políticas públicas podrían generar un efecto transformador. En ese proceso fue importante compartir saberes y experiencias, teniendo como prioridad lo que se experimenta en cada territorio del país.

Nos propusimos repensar la herramienta de los Proyectos Especiales ProHuerta e implementarlos desde las demandas que surgían desde el territorio. Cada uno de los proyectos se fundamentó en la escucha, en entender qué sucede en cada territorio y que cada propuesta de trabajo se diseñe a partir de la apropiación de las necesidades de las comunidades y que surgieran a partir de espacios participativos en todo el país, en los que se escucharon las voces de organizaciones y técnicos locales. Por eso son proyectos tan queridos, tan cuidados y tan reconocidos.

Cada proyecto fue único, y sus resultados tuvieron un impacto sin precedentes para cada persona, familia y comunidad. En Misiones, por ejemplo, una mujer me contó cómo llegaba por primera vez el agua a su casa. Una adulta mayor, me manifestó que había cumplido su sueño de no morirse sin haberse bañado debajo de una ducha. En otros lugares, llegó la luz a los hogares de muchas

familias. En otras zonas rurales, muchas mujeres tuvieron la oportunidad de volver a la escuela, a aprender a leer y escribir porque ya no tenían que dedicarle cuatro horas diarias para acarrear agua.

Cada Proyecto Especial, me recuerda que ese es el camino a recorrer, aunque falte mucho todavía.

Cada experiencia, refuerza mi compromiso y responsabilidad en generar políticas públicas transformadoras, federales y equitativas para cada lugar de nuestro país. Allí estuvimos y allí debemos seguir estando. Es nuestra obligación.

Ana Volpato

Directora de Políticas Alimentarias

MINISTERIO DE SALUD Y DESARROLLO SOCIAL DE LA NACIÓN

PRÓLOGO

El ProHuerta: cuando una política pública persiste

El Programa ProHuerta es una política pública de gran arraigo institucional y comunitario. Se trata de una herramienta para el desarrollo rural y la seguridad y soberanía alimentaria que ha logrado trascender distintos ciclos de gobierno. Aquí está, aquí estamos. Su permanencia y su fortalecimiento se explican por las articulaciones que ha producido y porque se sostiene en la innegable necesidad de la intervención del Estado para el desarrollo sostenible e inclusivo en todo el territorio nacional. La territorialidad del INTA con sus agencias desde la Puna hasta la Patagonia austral es otra de sus fortalezas.

Este libro recoge experiencias en primera persona que muestran la complejidad del desarrollo de los territorios rurales y la necesidad de combinar y articular institucionalidad, herramientas, recursos, actividades y actitudes.

Encontramos aquí cien historias conmovedoras de acceso al agua, comercialización, energías renovables, formación para el trabajo, producción pecuaria, horticultura, comunicación y fortalecimiento de espacios de la economía social. En cada una, sujetos y colectivos ponen énfasis en los diálogos y vínculos construidos con las trabajadoras y los trabajadores del INTA y sus redes que, en todo nuestro país, propician día a día un desarrollo rural integral, inclusivo y equitativo.

Se ha recorrido un largo camino que generó aprendizajes y nuevos desafíos. El Programa ProHuerta fue, es y seguirá siendo una herramienta imprescindible. Porque, al fin y al cabo, habla de un Estado presente, allí donde hace falta.

Héctor Espina
Director Nacional
INTA

INTRODUCCIÓN

Un programa con historia y presente

ProHuerta es un programa con historia. Sus primeras experiencias se llevaron adelante hace treinta años, a la saga de procesos hiperinflacionarios que dejaron una huella profunda en la sociedad Argentina. Desde entonces, se hizo camino al andar. Nacido en la emergencia social, se consolidó como una respuesta de política pública a la problemática alimentaria, movilizando miles de **historias colectivas**.

ProHuerta forma parte de la historia larga de nuestro país y, a la vez, ha sido y sigue siendo la **historia concreta de un vínculo profundo:** el Estado puesto en relación con diversos actores y sectores sociales para crear posibilidades –desde ya, finitas como cualquier posibilidad, pero también efectivas y robustas– en torno al ejercicio de derechos y al desarrollo de los pueblos con una mirada federal, inclusiva y participativa.

Una política alimentaria modelo en el mundo que es también un ejemplo de articulación institucional. Implementado conjuntamente por el **Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación y el INTA**, el **Programa ProHuerta** trabaja por la **seguridad y la soberanía alimentaria** de familias urbanas, periurbanas

y rurales en situación de vulnerabilidad social. Favorece el acceso a alimentos a través de la autoproducción de hortalizas y proteína animal con **enfoque agroecológico**; y va más allá: apuesta a fortalecer experiencias productivas y circuitos cortos de comercialización que generen ingresos para las familias y abastezcan de alimentos a comunidades locales.

Sus principales fortalezas son una red federal de **nueve mil promotores voluntarios**, comunitarios e institucionales –el corazón del Programa– y una trama de conocimiento y capacitación que pone en diálogo los saberes populares con el acompañamiento técnico y profesional de los equipos de las más de **trecientas agencias de extensión del INTA en todo el país**.

Las historias compiladas en este libro narran un **nuevo capítulo del Programa ProHuerta**. Entre 2016 y 2019, el programa fue resignificado y profundizó su territorialidad; convirtiéndose en una herramienta de **desarrollo rural integral** sin abandonar sus pilares identitarios, como el trabajo con huertas y granjas familiares, escolares y comunitarias.

Los **Proyectos Especiales ProHuerta** fueron una de las estrategias centrales para este relanzamiento. Desde 2016 se implementaron **más de 1.200 proyectos** a nivel nacional, que involucraron a más de **60 mil familias**. Junto con grupos, organizaciones, instituciones y gobiernos locales, se llevaron adelante propuestas en torno a distintos ejes temáticos: acceso al agua para uso integral, horticultura y fruticultura, cultivos locales, valor agregado en origen, comercialización, producción pecuaria, granja, energías renovables y comunicación.

Desde el inicio se puso el acento en la promoción del **derecho al acceso al agua** una de las principales reivindicaciones de la agricultura familiar, campesina e indígena que –a su vez– viabiliza otros derechos. Por eso los **Proyectos Especiales ProHuerta** priorizan las propuestas de captación, conducción, almacenamiento y distribución del **agua para uso integral** (consumo doméstico, animal y riego). En muchos casos, asociado a iniciativas para el aprovechamiento de energías renovables. Hasta el momento, **se han ejecutado 550 proyectos que beneficiaron a más de 16 mil familias en todo el país.**

En 2019, se desplegó también el **Programa Especial de Cisternas Rurales** que permitió la construcción comunitaria de 2300

cisternas de placas que se suman a las ya implementadas en los años anteriores en nueve provincias del país. Esta tecnología para la captación y almacenamiento de agua de lluvia, accesible y efectiva, introduce un cambio significativo en la vida de familias que antes dedicaban gran parte de su tiempo a la búsqueda y acarreo diario de agua (hasta seis horas por día).

Otra apuesta estratégica es el fortalecimiento de Grupos de Abastecimiento Local. ProHuerta hoy brinda apoyo a emprendimientos socio-laborales de productores familiares organizados que han trascendido la agricultura de subsistencia y se proyectan en mercados locales y regionales. Con **152 grupos en marcha y 3.200 productores participando**, esta línea consolida la inclusión en sentido amplio (económica y social), a partir de circuitos cortos de producción y comercialización, posibilitando además el agregado de valor en origen y asegurando la provisión local de alimentos saludables, frescos y a precios justos.

Es importante reflexionar acerca de la capacidad del Estado para dar respuesta a las demandas sociales y para promover, a la par, el desarrollo sustentable. Garantizar las respuestas es tarea

central de las políticas públicas. La presencia del Estado en forma permanente y efectiva en todos sus niveles para la inversión y prestación de servicios productivos y sociales en el ámbito rural y periurbano, es garantía para la expansión del desarrollo territorial y el cumplimiento de los derechos de las personas que habitan en nuestro país. Las asimetrías pueden corregirse con políticas públicas de base territorial y articulaciones institucionales orientadas a propiciar y facilitar la transformación y fortalecimiento de la organización social y económica de las economías regionales.

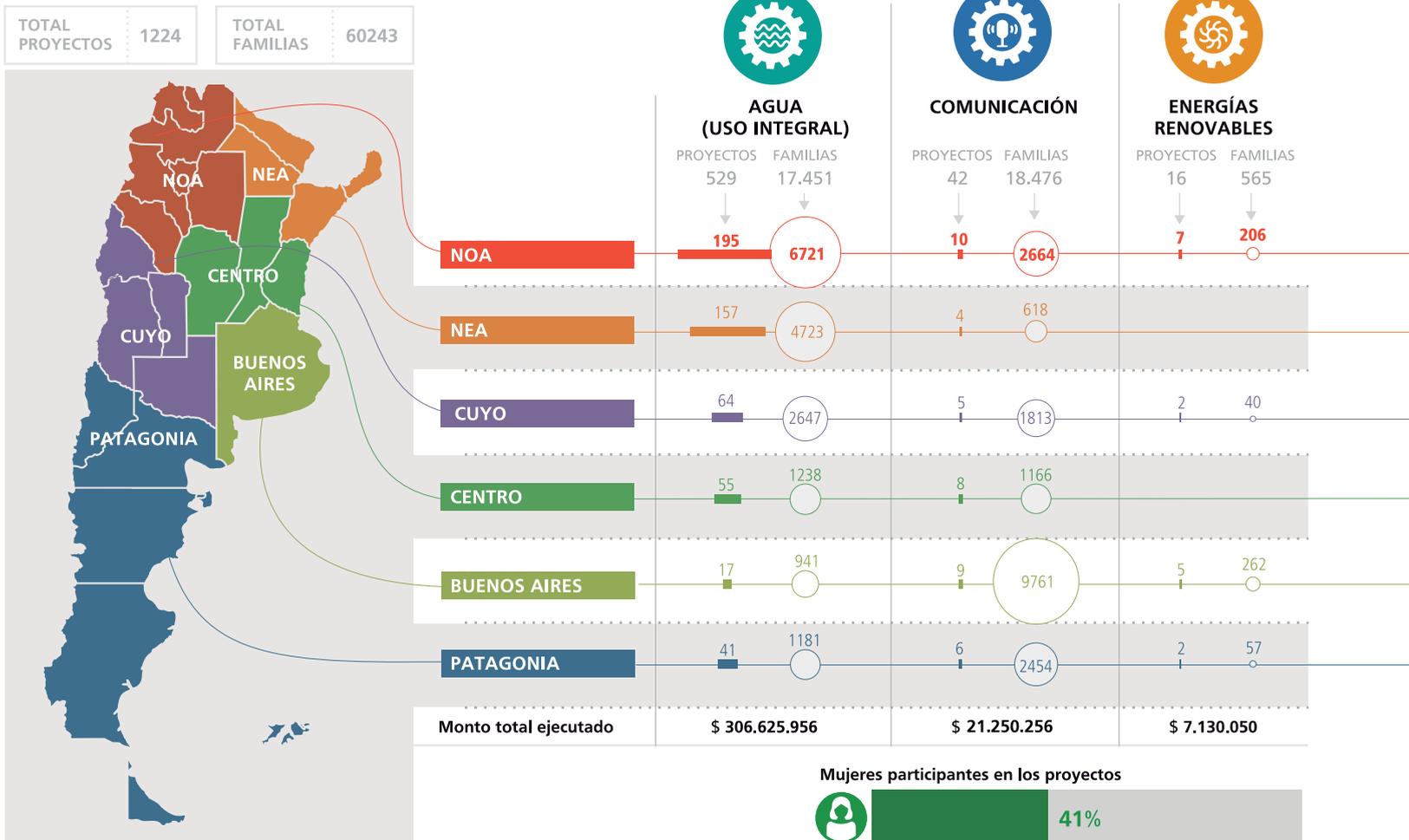
Frente a los desafíos de la problemática alimentaria, el Estado tiene hoy la responsabilidad de considerar las distintas necesidades y puntos de partida en la búsqueda de un equilibrio en el trabajo con todos los sectores del sistema agroalimentario y agroindustrial argentino. A su vez, las instituciones tienen el desafío de acompañar, desde una perspectiva integral y colectiva, los procesos que permitan fortalecer a las comunidades y sus organizaciones, como una estrategia clave para producir cambios que se sostengan en el tiempo. El Estado debe asumir la exigencia de aprender de las prácticas, mejorar procesos institucionales y medir el impacto de las políticas públicas a los actores involucrados.

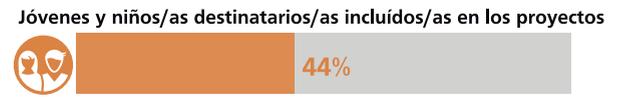
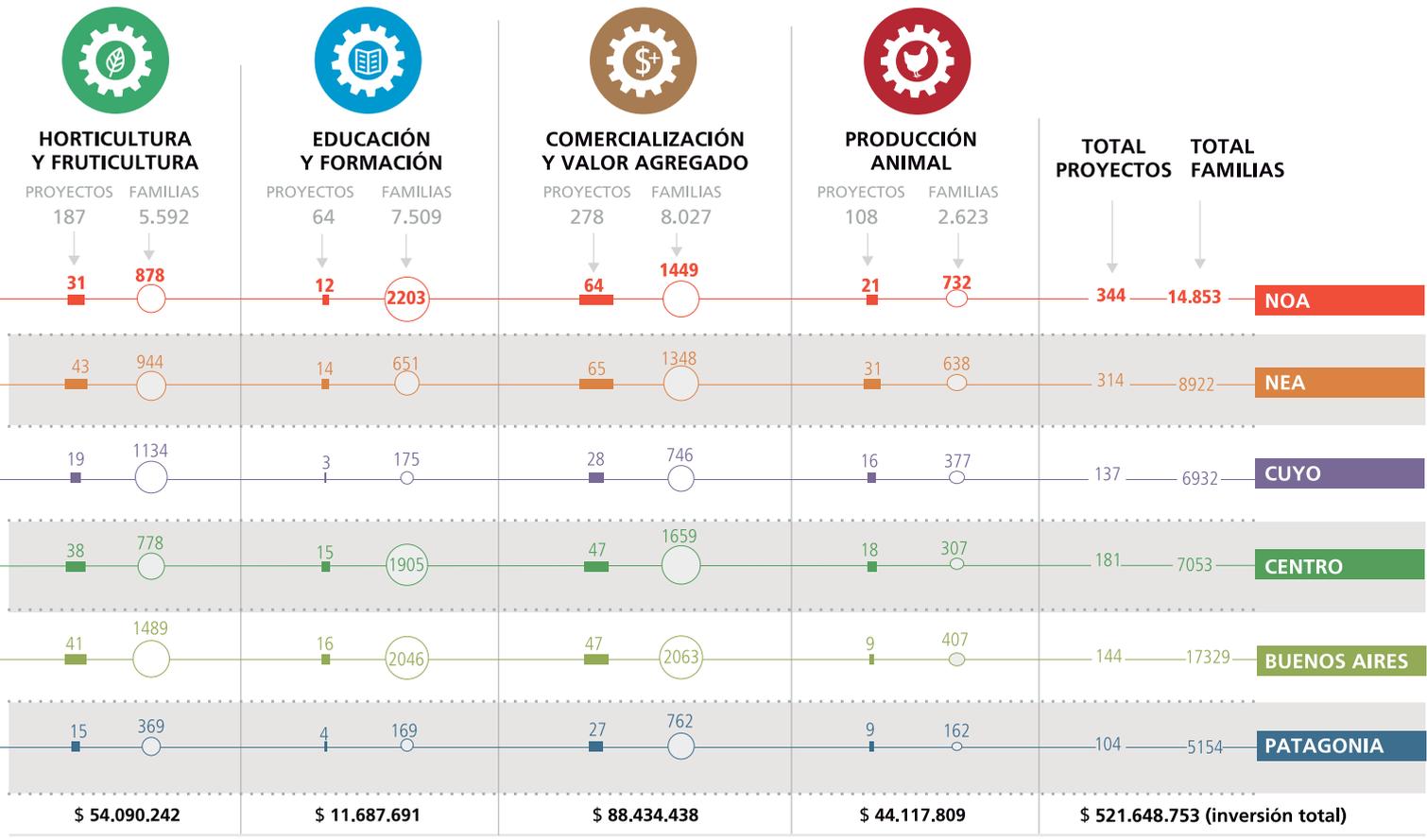
Con ese ímpetu es que desde la Dirección Nacional Asistente de Transferencia y Extensión del INTA proponemos esta publicación. 100 experiencias, 100 relatos. Un número redondo, abaricable y parcial para dar cuenta de la amplitud, la diversidad y la contundencia de los procesos abiertos y los cambios –sociales, productivos, económicos, ambientales y organizativos– que son posibles cuando se orientan recursos y se moviliza la institucionalidad en los territorios.

Diego Ramilo
Director Nacional Asistente de Transferencia y Extensión
INTA

LOS PROYECTOS ESPECIALES EN CIFRAS

(2016-2019)





PRO
HUERTA

PROYECTOS ESPECIALES



NOA

NEA

CUYO

CENTRO

BUENOS AIRES

PATAGONIA



JUJUY

SALTA

TUCUMÁN

CATAMARCA

SANTIAGO
DEL ESTERO

LA RIOJA



비밀

MACRO REGIÓN NOROESTE

CENTRO REGIONAL SALTA - JUJUY
CENTRO REGIONAL TUCUMÁN - SANTIAGO DEL ESTERO
CENTRO REGIONAL LA RIOJA - CATAMARCA



La macro región del Noroeste Argentino (NOA) cubre las provincias de Salta, Jujuy, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja y Catamarca.

La diversidad de paisajes de esta región es imponente: desde el Chaco semiárido con riego para producción extensiva, las Sierras subandinas y pampeanas con ganadería y forestales, pasando por las Yungas y el Pedemonte con cultivos subtropicales y de primicia, a la Puna y el Altoandino con ganadería menor y camélidos. También se encuentran aquí los Valles áridos y quebradas con oasis de riego y ganadería menor y los Valles templados con cultivos intensivos.

La actividad tabacalera, hortícola, frutícola y ganadera de ganado menor y camélidos es clave en el modo de vida de los agricultores familiares. Los esquemas empresariales son dinámicos y predominan en actividades agrícolas extensivas y ganaderas, como la producción de soja, poroto, maíz, caña de azúcar, cítricos, vid y bovinos.

Destacan los emprendimientos artesanales de aceitunas, conservas, vinos caseros/pateros/finos, pasas de uvas, quinua, pikles, dulces, frutas y hortalizas desecadas, masas, confituras, licores, alfajores, arropes, patay y bolanchao, chacinados, quesos y quesillos, miel, textiles y talabartería, como así también de turismo rural centrado en la revalorización de estas producciones y en los saberes locales.

La agricultura familiar de esta región representa el 85 por ciento de las explotaciones agropecuarias. Todo el NOA presenta porcentajes altos de necesidades básicas insatisfechas si se los compara con el promedio nacional. Los principales problemas de este sector son el acceso al agua, a los servicios básicos y a la tierra.

La diversidad cultural existente en esta región está dada por la presencia de los pueblos originarios kolla, ocloya, omaguaca, atakama, diaguita, diaguita-calchaquí, guaraní, chulupí, chorote, tapieté, chané, lule, lule-vilela, sanaviron, tonokote, wichí y pilagá.

Hace 4500 años, en esta región comenzó el proceso de domesticación de camélidos; esta práctica se puede observar en el arte rupestre. Calabaza, zapallo, porotos, maní, maíz y quinua, son algunas de las especies que se cultivan hace 2500 años, lo que da una idea del largo tiempo en que estos alimentos se vienen cocinando y compartiendo.



JUJUY

Quinoa: entre el saber tradicional y la competitividad



Fortalecimiento socio organizativo y soberanía alimentaria



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Mesa quinuera agroecológica de la Puna	-INTA: Agencia de Extensión La Quiaca, Estación Experimental Abrapampa -Secretaría de Agricultura Familiar	Mesa quinuera agroecológica de la Puna	Fortalecimiento de las estrategias de diversificación productiva y comercialización de la Mesa Quinuera Agroecológica de la Puna.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
La Quiaca	2017	12 meses	1.052.477 pesos	20

La mesa quinuera reúne a los agricultores familiares del departamento Yavi, en Jujuy, y nuclea a 45 agricultores familiares campesino indígenas pertenecientes a diez comunidades. Es un espacio de encuentro entre productores que incorporaron a la quinua como alternativa de diversificación productiva y generación de ingresos. Esta plataforma ha posibilitado una asistencia técnica interinstitucional más dinámica y articulada y les ha permitido proyectar una organización intercomunitaria para la producción de los cultivos locales y la comercialización colectiva.

Desde su conformación en el año 2015 se trabajó desde las diferentes instituciones con una estrategia integral para el desarrollo de los territorios con acompañamiento a los productores para la retroalimentación de la información y el conocimiento continuo. Si bien la producción agroecológica de quinua ocupa el lugar central, lo que se propende desde la mesa es avanzar hacia la consolidación de sus componentes principales: el fortalecimiento socio organizativo; el valor agregado y la comercialización; el desarrollo y la validación participativa de prácticas y tecnologías agroecológicas y el fortalecimiento de la soberanía alimentaria en el plano local.

En el año 2017, se formuló un Grupo de Abastecimiento Local (GAL) para potenciar las capacidades de trabajo individual y grupal, aumentar la producción de alimentos frescos, sanos e inoecuos, y desarrollar circuitos locales de comercialización para que la sociedad local acceda a estos alimentos a precios accesibles.

Se logró destrabar una problemática histórica referida a la comercialización de los cultivos andinos en la región, con el posicionamiento comercial de una marca sin intermediarios que posibili-

tó la generación de ingresos genuinos con precios justos a través del vínculo de confianza con el mercado local.

En la actualidad existe una demanda que logra ser cubierta en un 60 %. El emprendimiento se desarrolla en el extremo norte del país, a 1960 kilómetros de la ciudad de Buenos Aires. El costo del flete tiene una alta incidencia en el traslado de productos a los mercados de alta demanda y condiciona la utilidad generada por la venta de la quinua convencional de ahí la importancia de proveer al mercado una diversidad de productos con valor agregado de calidad e inocuidad, en nuestro caso un producto agroecológico con garantías y avales del Sistema de Garantías Participativas de las instituciones más representativas del territorio. Avanzar hacia la consolidación de la propuesta permitirá tanto el aumento de escala y la diversificación productiva con la incorporación de procesos de valor agregado en origen a los cultivos locales. Con la operatoria de la herramienta se obtuvieron 2350 kilos de quinua comercializada, para el año 2020 se espera llegar a comercializar 4 mil kilos, además de alcanzar el posicionamiento de los productos con valor agregado, granos andinos, cerveza artesanal puneña, harinas andinas y panificados en las ferias de mayor relevancia.

Se logró destrabar una problemática histórica referida a la comercialización de los cultivos andinos en la región.





JUJUY

Aprovechar la cosecha de fruta: deshidratados, sidras y mermeladas



Nuevas estrategias de comercialización: mix de frutas, jugos y cervezas



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Proyecto Impulso Grupo de Abastecimiento Local (GAL) Ocumazo Frutihortícola	INTA: Agencia de Extensión Rural Humahuaca, Jujuy	Comunidad aborigen de Ocumazo	Uso de tecnologías en producción primaria de frutales (poda, control biológico de plagas, varietales) y valor agregado en preparados con fruta deshidratada, bebidas y harinas locales, entre otros.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Ocumazo	2017 - 2019	12 meses	249.299 pesos	11

Ocumazo, el “Valle Escondido”, se encuentra a unos tres mil metros de altura, en el departamento de Humahuaca, Jujuy. Allí residen cuarenta y tres familias pertenecientes a la comunidad indígena de Ocumazo. Tienen como principal actividad los cultivos hortícolas y frutales. También brindan servicios de turismo rural. La tenencia de las tierras es comunitaria.

La experiencia como grupo se inicia en 2015, a través de un proceso formativo encabezado por la Secretaría de Economía Popular del Gobierno de la Provincia. Los agricultores y agricultoras se capacitaron en producción de bioinsumos, para producir sin agroquímicos. Este antecedente impulsó al grupo a conformar el Grupo de Abastecimiento Local (GAL) de Prohuerta, desde el 2017 hasta la actualidad.

La producción biodiversa es característica distintiva del “Valle Escondido” de Ocumazo, y los árboles frutales ocupan un lugar relevante. La fruta fresca de estación es muy apreciada en la zona y tiene un importante valor de cambio en las ferias de trueque de zonas aledañas y de la región (frutas frescas, disecadas, en jugos o conservas como mermeladas).

La sobreoferta de frutas de estación en un corto período y de calidad heterogénea (la producción anual total ronda los tres mil kilos de fruta fresca), sumada al sub aprovechamiento de los montes frutales, plantearon la necesidad de adquirir capacidades para mejorar la producción y generar valor agregado en origen.

Entre las principales problemáticas se encontraba la pérdida de hasta el quince por ciento de la producción de manzanas por presencia de moscas de la fruta y gusano de la manzana. Esto motivó

a diseñar una propuesta de trabajo con el objetivo de capacitarse e implementar estrategias agroecológicas, para mejorar la producción frutícola de altura y posterior agregado de valor.

Según Andrea Flores, integrante del grupo, “conociendo el nivel de incidencia de plagas y enfermedades se empezaron a revertir, y lograron aumentar los índices de cosecha de la fruta, con importantes mejoras en la calidad homogénea”.

Isaac Farfán, referente de la organización, explicó que “se caía la fruta y perdíamos más de la mitad de cosechas. Ahora, gracias a estas capacitaciones mejoramos la calidad y podemos vender en las ferias y realizar fruta deshidratada, sidras artesanales y las mermeladas que enviamos hasta otras provincias”.

Actualmente, la agrupación trabaja en desarrollar estrategias de comercialización y para fortalecer el trabajo en los montes frutales, adaptando nuevas tecnologías con base agroecológica. Se desarrollan nuevos productos, como mix de frutas deshidratadas, jugos pasteurizados de manzana y durazno, y cerveza artesanal.

La sobreoferta de frutas de estación en un corto período y de calidad heterogénea, sumada al sub aprovechamiento de los montes frutales, plantearon la necesidad de adquirir capacidades para mejorar la producción y generar valor agregado en origen.





JUJUY

Las llamas de la producción como alternativa a las migraciones



Fortalecimiento, transformación y comercialización



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Fortalecimiento de la cadena de valor de la carne de llama y su comercialización	INTA: Agencia de Extensión Rural La Quiaca, Jujuy	Asociación de Pequeños Productores Aborígenes de la Puna	Se fortaleció la cadena de valor de la carne de llama con comunidades indígenas organizadas de la Puna de Jujuy, aumentando la disponibilidad de equipamiento, mejorando la producción de embutidos y chacinados, y la comercialización.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
La Quiaca	2017	12 meses	449.475 pesos	38

La Asociación de Pequeños Productores Aborígenes de la Puna tiene más de quince años de trabajo organizativo y comunitario. Esta labor permitió generar una red de producción y provisión de carne de llama en calidad y sanidad adecuadas, y procesos de agregado de valor con identidad local.

Para ello, y desde hace varios años, se trabaja en el fortalecimiento del sistema productivo de llamas, mediante la mejora genética, con la incorporación de reproductores y mejora sanitaria. También, con el manejo ganadero del rodeo y del pastizal, y la comercialización de carnes frescas, embutidos y chacinados de elaboración artesanal.

Estas iniciativas no fueron suficientes para cubrir las necesidades crecientes del sistema, y la demanda de las familias jóvenes de una alternativa para quedarse en el campo y no migrar.

En este sentido, la transformación de un producto primario nativo como la llama, en productos agroindustriales cárnicos, constituye una gran oportunidad para el desarrollo de la región, a través de una mayor demanda de materia prima, el aumento de valor agregado local y la necesidad de mano de obra formada y capacitada.

Esto fue posible a través del Proyecto Especial del ProHuerta que permitió el equipamiento de una planta de elaboración, con habilitación oficial, el desarrollo de nuevos productos y el fortalecimiento de distintos aspectos organizativos.

El proyecto permitió la incorporación de jóvenes trabajadores y trabajadoras al encadenamiento productivo para generar valor agregado a la carne, mejorando el ingreso de las familias y reduciendo su nivel de migración. Considerando que en la mayoría

de los casos la crianza de llamas está a cargo de las mujeres, se trata de una propuesta que contribuye de manera directa al ingreso económico familiar, que genera condiciones de mayor equidad y empoderamiento. Un gran desafío ya que son necesarios procesos de cambio cultural, social, político y económico, para revertir las desigualdades de género.

El fortalecimiento de la producción, transformación y comercialización de llamas representa una alternativa ecológica para el ambiente alto andino o puna, debido al sostenimiento de un sistema ganadero basado en rotaciones y trashumancia, como principal forma de proteger el pastizal natural. Las propias condiciones de la especie (nativa y con almohadilla plantar) la hacen más adaptada al medio. A la vez, permite una mayor revalorización de la producción de llamas en detrimento de otras actividades y sistemas ganaderos presentes en la región, que por sus hábitos de manejo generan marcados procesos de erosión y desertificación.

La transformación de un producto primario nativo como la llama, en productos agroindustriales cárnicos, constituye una gran oportunidad para el desarrollo de la región.





SALTA

El camino comunitario para mejorar la calidad de vida de nuestras familias



Lo comunitario como forma de vivir, sentir y resolver los problemas



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Mejorando la producción de La Albahaca	-INTA: Agencia de Extensión Rural Joaquín V. González, Salta -Secretaría de Agricultura Familiar. Coordinación y Desarrollo Territorial, Delegación Salta	Grupo de Productores de La Albahaca	Mejoras de condiciones de comercialización y los ingresos de los miembros de un Grupo de Abastecimiento Local. Incremento del volumen de producción y comercialización. Aumento de la superficie cultivada, ampliación de sistema de riego por goteo ya existente, refacciones de infraestructura, aplicación de prácticas agroecológicas para el manejo de cultivos y nuevas estrategias de comercialización.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Paraje La Albahaca	2019	12 meses	262.861 pesos	13

En el paraje La Albahaca, Municipio El Quebrachal, viven trece familias que integran un Grupo de Abastecimiento Local. Tienen una historia atravesada por la lucha por sus tierras. Este suceso es transversal a todos los aspectos de la vida de las familias y está surcado por el sentido de lo comunitario, de lo compartido.

Desde hace quince años, las familias reciben acompañamiento técnico del INTA y la Secretaría de Agricultura Familiar. Juntos abordan problemáticas referidas al mejoramiento de su producción agropecuaria, el acceso a derechos, al agua, hábitat e infraestructura, entre otros.

En los últimos años, la comunidad decidió retomar y fortalecer la producción agrícola. En el marco de este contexto se presentó un Proyecto Especial Prohuerta, para instalar un sistema de riego comunitario. Esta iniciativa fue ejecutada en su totalidad. El sistema se encuentra funcionando y es una herramienta de muchísima importancia. Luego surgió la oportunidad de sumar una propuesta de trabajo, que servirá como vehículo para continuar con el fortalecimiento de varios aspectos, además de los referidos a producción. Se trata de la conformación de un Grupo de Abastecimiento Local (GAL). Con este instrumento se continúa con el camino de crecimiento. La producción de verduras frescas no sólo se destinará al autoconsumo. Se pretende que las familias comiencen a comercializar asiduamente, como posibles abastecedoras de verduras frescas, elaboradas de manera agroecológica, en El Quebrachal, a ocho kilómetros. Además, la participación con exposición y venta de productos en distintas ferias, permitirá identificar a las

familias, y al paraje en la zona, como productoras y abastecedoras de productos frescos y de calidad.

Este proyecto tiene como objetivo continuar favoreciendo la producción para la comercialización, incrementando la superficie de producción actual, ampliando el sistema de riego, refaccionando las instalaciones e incorporando nuevas formas de venta. La iniciativa posibilitará continuar impulsando el fortalecimiento de la organización de las familias.

Con la clara convicción de que la unión es fuerza, de que lo comunitario es no solo una forma de vivir, sino de sentir y atravesar las problemáticas y buscar nuevos horizontes, las familias de La Albahaca continúan caminando.

Este proyecto tiene como objetivo continuar favoreciendo la producción para la comercialización, incrementando la superficie de producción actual, ampliando el sistema de riego, refaccionando las instalaciones e incorporando nuevas formas de venta. La iniciativa posibilitará continuar impulsando el fortalecimiento de la organización de las familias.





SALTA

Estar contento, porque antes se sufría de agua



El proyecto incluyó obras de captación y conducción de agua



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Abastecimiento de agua para usos múltiples para los parajes Vizcarra y Abra del Sauce	-INTA: Agencia de Extensión Rural Humahuaca, Estación Experimental Abra Pampa, IPAF NOA -Secretaría de Agricultura Familiar Salta	Comunidades aborígenes de Abra del Sauce y Vizcarra	Obras de agua; captación y conducción de 3 mil metros por medio de tubería de polietileno. Almacenamiento a través de dos tanques de PVC de 2.750 litros y distribución hacia las viviendas. Refacción y ampliación del sistema de suministro de agua. Captación de tres nuevas vertientes a través de drenes filtrantes, nueva cisterna utilizada como cámara de carga.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Vizcarra y Abra del Sauce, Iruya	2019	12 meses	1.003.606 pesos	24

En Vizcarra, a casi 300 kilómetros de la ciudad de Salta, siempre hubo dificultades para acceder al agua. Las diecisiete familias de esta comunidad del pueblo kolla participan de un Proyecto Especial del Programa ProHuerta. El objetivo es el mejoramiento del acceso al agua, que comparte con Abra del Sauce, ubicada a unos kilómetros del paraje.

Las mejoras fueron inauguradas con actos en Vizcarra y Abra del Sauce, Departamento Iruya.

“Me siento contento, los compañeros también. Ahora podemos sembrarnos algo, porque aquí sembramos papa, oca, papa verde, todas esas cosas. Con el agua que nos pasaba la escuela muchas veces no podíamos poner casi ni una verdura. No era suficiente”, sostuvo Darío Zambrano, presidente de la comunidad aborígen Vizcarra.

“Un día nos pusimos de acuerdo con la comunidad, con todos, con el presidente, y así entre todos nosotros. No teníamos agua, sufríamos mucho de agua, queríamos regar, queríamos tener plantitas, y no podíamos poner nada porque no teníamos agua, nos faltaba”, detalló Eusebia Velázquez. Con esa convicción comenzaron a pedir colaboración, “y así íbamos pechando sin saber cómo vamos a hacer”. Entonces surgió la posibilidad de armar un proyecto con Abra del Sauce.

Zambrano memoró que antes sacaban el agua de una vertiente. “Usábamos unos cántaros de barro, yo he conocido a nuestros abuelos, en eso acarreaban el agua”. Y luego comenzaron a proveerse de la escuela, que no daba abasto.

Septiembre y octubre son los meses más duros, antes de las lluvias. “Suspendía las lluvias y ya poníamos la manguera ahí, en el ojo de la vertiente, para tener agua ya durante todo el invierno, pero no nos alcanzaba, ya llegaba el tiempo por ahí de octubre, ya se secaba el agua, ya no nos alcanzaba ni para regar las plantas, se tenían que secar y teníamos que alzar el agua a las doce de la noche”, detalló Velázquez.

Con las obras de mejoramiento, la manguera lleva el agua hasta cada casa. “Ya no es tanto trabajo, mucho más tranquilo que antes”, destacó Zambrano.

“Ahora estamos contentos porque ya tenemos agua, nos ha costado mucho trabajar en tiempo del frío, todo, para hacer llegar la manguera hasta aquí”, pero “en la casa ahora tenemos más agua para lavarse, ahora estamos más tranquilos, por lo menos estamos más livianos del agua”, añadió Eusebia.

“Un día nos pusimos de acuerdo con la comunidad, con todos, con el presidente, y así entre todos nosotros. No teníamos agua, sufríamos mucho de agua, queríamos regar, queríamos tener plantitas, y no podíamos poner nada porque no teníamos agua, nos faltaba.”





SALTA

Productos frescos y un patio donde comer



Diecinueve años vendiendo productos campesinos de calidad



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Feria y patio de comida regional	-INTA: Agencia de Extensión Rural Tartagal, Salta -Secretaría de Agricultura Familiar	Feria Campesina de Aguaray	El proyecto permitió el equipamiento de la feria, un espacio propio para la comercialización y el agregado de valor de la producción primaria. La feria logró un proceso muy dinámico, funcionando como organización autónoma, a partir de proyectos junto a la Secretaría de Agricultura Familiar y el INTA.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Aguaray	2017	12 meses	219.655 pesos	20

La Feria Campesina de Aguaray lleva diecinueve años facilitando la venta de productos frescos de calidad. Está consolidada como un punto de referencia. Se sumó un patio de comidas, un Proyecto Especial de valor agregado en origen llevado adelante por el Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación y el INTA, a través del Programa ProHuerta.

En sus comienzos, organizarse llevó “casi un año con reuniones, asambleas, convocatorias de pequeños productores”, recordó la presidenta de la feria, Marcela Rosana Aparicio. Ese proceso contó con el acompañamiento de organismos del Estado nacional y la Municipalidad.

La feria comenzó a funcionar el 15 de abril de 2000 y fue todo un aprendizaje. “Nos costó un montón salir a hacer una venta así, porque no nos animábamos, teníamos un poco de vergüenza, no le queríamos dar la cara a los clientes porque no estábamos preparados para eso, pero ahora ya nosotros nos ponemos hablar. Hemos aprendido a hacer un diálogo, a ser solidarios”, relató Dominica Porcel, que se presenta como “productora y artesana” de Capiazuti.

En 2011 los socios compraron el terreno donde ahora funcionan los puestos de venta, bajo techo. Un tiempo después se inauguró el patio de comidas.

Las feriantes coinciden en que el puesto de venta fijo es una ventaja. No solo tienen más comodidades, sino que les posibilita el conocimiento de los clientes que luego van a comprarles en sus propias casas.

“Es el único lugar donde vendo mis cosas. Ya me acostumbré acá porque tengo mi puesto, mi mesa, mi techo, acá tengo baño,

tengo cocina. Ya no sufro del viento, del frío ni del calor porque tengo techo”, enfatizó Aparicio, para quien el patio de comidas “es una prolongación más de la feria”.

“Es como una casa”, describió Porcel. Destacó que el puesto se ha hecho tan conocido por los habitantes de Aguaray que llegan antes de que se abra la feria. “Lo que más sale es el pollo casero, el huevo casero, el lechón y la verdura fresca. Yo lo veo muy lindo porque lo que produzco, lo que elaboro, todo se vende”. Porcel prepara lechones asados y los vende por porciones. “El patio de comida nos hacía mucha falta, pero ahora lo tenemos”, destacó.

Elba Giménez tiene su campito en el paraje San Antonio, para salir tiene que caminar dos kilómetros, con sus productos para vender, y cruzar el río Caraparí. Pero la feria ocupa un lugar importante en su vida, siente a sus compañeros como a su familia. que incluso la ayudaron tras la muerte de sus padres.

En la feria se venden productos frescos, hortalizas, frutas, carne de cerdo, pollos, comidas preparadas. Abre los sábados y domingos. Entre los resultados se suman la elaboración de un reglamento interno y una buena administración de los recursos comunes.

Las feriantes coinciden en que el puesto de venta fijo es una ventaja. No solo tienen más comodidades, sino que les posibilita el conocimiento de los clientes que luego van a comprarles en sus propias casas.





SALTA

Una voz en la Quebrada para unir e informar



La radio permite acortar distancias y construir agendas alternativas



Comunicación

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Equipamiento para Radio Rural	INTA: -Agencia de Extensión Rural Valle de Lerma -Estación Experimental Agropecuaria Salta -Centro Regional Salta-Jujuy	Asociación de Pequeños Productores del Rodeo y la Zanja. Asociación Civil Sunchal-Malcante de descendientes indígenas. Grupo de descendientes indígenas de Agua Negra. Asociación de pequeños productores de San Martín-El Maray. Mesa de Comunicación Salta y Jujuy	Instalación de una emisora de frecuencia modulada en la Quebrada de Escoipe. Construcción de infraestructura. Instalación de equipamiento técnico.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Quebrada de Escoipe	2017	12 meses	1.272.561 pesos	380

Una radio es para “sentirnos un poco más cerca”, afirmó Gabriela Cayo, habitante del paraje Pie de la Cuesta, criadora y vendedora de dulces y otras comidas artesanales. “Todo ese intercambio de información que pueda generar cada paraje es importante que todos la conozcan”, completó Amado René Gaspar, presidente de la comunidad originaria Potrero de Díaz.

El proyecto nació hace tres años. “Es para comunicarnos entre las comunidades de la zona de la Quebrada de Escoipe. Nos llevó muchas reuniones con todas las comunidades. La verdad es que esto ha sido con mucho éxito, se ha logrado por lo menos tener ya el espacio físico construido, todo el equipo”, recordó Mariela Domínguez, del paraje La Zanja.

La instalación de la emisora de frecuencia modulada “La Voz de la Quebrada” contempló la implementación de un plan de capacitación en radio, la promoción de la comunicación rural. También abarcó la formación de corresponsales socio territoriales y el fortalecimiento organizativo de las comunidades campesinas de la Quebrada de Escoipe. Esto permitió apuntalar las iniciativas de la agricultura familiar, la red de comercialización y ferias campesinas.

Este emprendimiento se complementó con otro Proyecto Especial que incluyó la instalación de equipos VHF, mástiles, pararrayos, antenas y sistema de energía solar, para comunicaciones directas entre las comunidades.

Las instalaciones se realizaron en Chicoana, Potrero de Díaz, Nogalar, Agua Negra, Malcante, El Sunchal, Escoipe, La Yesera, La Zanja, El Rodeo y San Martín-El Maray.

“Ha sido muy útil (la radio VHF) porque por medio de esta nos comunicamos y ya sabemos qué es lo que es lo que está ocurriendo”, valoró Mariela.

“Pelemos por el tema de comunicación ya que para nosotros es tan importante, ya no estamos tan aislados con esto de las radios VHF, ya por lo menos podemos comunicarnos entre parajes por alguna noticia, alguna necesidad o algún caso de salud. También en caso de accidente porque al no tener el sistema de comunicación acá, se perdieron vidas”, sostuvo Gabriela.

El sistema de comunicación en VHF “acorta las distancias”, destacó Gaspar, quien ve oportunidades para facilitar el ancestral intercambio de semillas.

Tolaba calificó de “valiosísimo” el proyecto de la radio comunitaria, a la que comparó con el cóndor, “porque es nuestro de esta zona” y por “lo que simboliza”. “Creo que esto de la radio de la Quebrada es lo más grandioso que puede haber ocurrido, ahora depende de nosotros darle vida, darle identidad”, desafió.

“Pelemos por el tema de comunicación ya que para nosotros es tan importante, ya no estamos tan aislados con esto de las radios VHF, ya por lo menos podemos comunicarnos entre parajes por alguna noticia, alguna necesidad o algún caso de salud.”





SALTA

Nuevas tecnologías para fortalecer la organización



Ampliar la oferta productiva y salir al mercado con primicias



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Mejoras en el sistema de riego de Sauce Bajada	-INTA: Agencia de Extensión Rural Joaquín V. González, Salta -Secretaría de Agricultura Familiar. Coordinación y Desarrollo Territorial, Delegación Salta	Grupo de Pequeños Productores de Sauce Bajada	El proyecto busca mejorar las condiciones de comercialización de proximidad de la oferta colectiva, a través de inversiones prediales y aplicación de tecnologías de procesos. La incorporación de sistemas de manejo de cultivo permitirá anticipar la oferta de productos.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Paraje Sauce Bajada, Departamento Anta	2019	12 meses	915.916 pesos	15

En el Municipio El Quebrachal, al este de Salta, se encuentra un conjunto de productores que integran, desde 2017, el Grupo Abastecimiento Local Sauce Bajada, conformado por quince familias. Producen, principalmente, hortalizas de estación (sandía, melón, calabaza, variedades de zapallo y maíz). En menor proporción crían ganado y animales de granja.

Entre las principales dificultades que atraviesa el grupo se puede mencionar la calidad deficiente de los productos debido a daños ocasionados por plagas y enfermedades. Además, el sistema de riego utilizado (por manto) impide un manejo acorde a las exigencias de los cultivos, condiciona la producción anticipada y genera la proliferación de enfermedades por acumulación de agua. En relación a la comercialización, como los productos presentan daños, existe un consecuente bajo precio. También hay condiciones desfavorables para la venta, debido al exceso de oferta estacional en la zona.

En 2017, el grupo sufrió un importante ataque de una plaga de langostas. A pesar del daño ocasionado, del ciento por ciento, y del esfuerzo que significó la lucha contra la plaga, las familias no bajaron los brazos. Retomaron la actividad agrícola con más fuerza, dado que, en la mayoría de los casos, es el principal ingreso económico.

Dos años después se presentó un proyecto, en la convocatoria Grupo de Abastecimiento Local (GAL). Con esta propuesta, se busca ampliar la oferta productiva con la incorporación de nuevas especies y/o variedades, y salir al mercado de manera anticipada con productos de primicia. Para esto, la inversión del proyecto

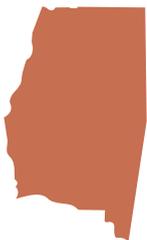
será destinada, casi en su totalidad, a la implementación de sistemas de riego por goteo en los predios. Esto permitirá ampliar la oferta de productos y mejorar su rendimiento, y disminuir la aparición e incidencia de plagas y enfermedades debidas a problemas de manejo y tipo de riego utilizado.

Las familias comercializan la producción agrícola de forma directa e individual a intermediarios que visitan la zona con frecuencia. Es objetivo del proyecto buscar nuevos canales de comercialización. Se fomentará la logística conjunta y se promoverá la organización del grupo para generar nuevas estrategias de ventas.

La incorporación de nueva tecnología requiere de apoyo y asistencia técnica permanente para seguir superando obstáculos, ampliando horizontes no solo productivos. Esta iniciativa será una herramienta más para promover, en cada etapa, el fortalecimiento organizativo.

Con esta propuesta, se busca ampliar la oferta productiva con la incorporación de nuevas especies y/o variedades, y salir al mercado de manera anticipada con productos de primicia.





SANTIAGO DEL ESTERO

El monte es fuente de alimentación y sabiduría



Todo el proceso de producción es comunitario y está vinculado al monte



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Monte en Red	INTA: -Agencia de Extensión Rural Figuroa -Estación Experimental Agropecuaria Santiago del Estero	Grupo San Francisco	Rescate de la producción de cultivos locales, a partir de un trabajo de revalorización de los saberes ancestrales, relacionados a productos y servicios tradicionales del monte santiagueño.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Cardón Esquina, Departamento Figuroa	2017	12 meses	257.030 pesos	29

Monte en Red es una iniciativa colectiva que se desarrolla en las localidades de Cardón Esquina, Invernada Sur y Machajuay Huanchina, en el departamento Figueroa, en el centro de Santiago del Estero. Las familias campesinas producen alimentos y artesanías fruto de su íntima y ancestral relación con el monte santiaguense.

En un día de trabajo comunitario y, mientras conversan acerca de cómo se preparan para vender sus harinas del monte, los compañeros de las organizaciones seleccionan, muelen, secan, tamizan, esterilizan y envasan. Se convocan entorno a la red que decidieron constituir a partir un Proyecto Especial ProHuerta, integrada por veintinueve familias.

La importante trayectoria de las organizaciones de Figueroa hace posible que iniciativas, que requieren amplia destreza en la gestión socioeconómica del territorio, afloren y puedan concretarse en torno a expectativas compartidas.

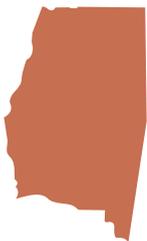
Las actividades del proyecto se desarrollan en el marco de las acciones de la Agencia de Extensión Figueroa del INTA y las actividades de la Red se entranan junto al apoyo de Proyecto Grupo de Abastecimientos Local Manejo de Bosques con Ganadería Integrada (GAL MBGI) y el Sitio Piloto MBGI San Francisco.

Algunos de sus productos más reconocidos son la harina natural de algarroba, un alimento versátil, rico en proteínas y azúcares naturales, que sirve para elaborar panificados y confituras. La harina natural de vinal, que también se utiliza en la elaboración de panificados y confituras, es un saborizante para la leche. El hilo de chaguar que se tiñe con tintes naturales, como cáscaras,

hojas y raíces de plantas y verduras del monte, es ideal para la artesanía textil y para la confección de lazos y tejidos rústicos para muebles. La miel es producida en montes libres de pesticidas, con abejas que pecorean de flores de quimil, jume, mistol, chaguar, doca, ulúa, quenti, algarrobos y vinale, entre otras. Ellos son felices y crecen, compartiendo sus saberes ancestrales, resguardados en los montes a los que veneran como el origen de sus principales alimentos y fuente de su sabiduría.

En un día de trabajo comunitario y, mientras conversan acerca de cómo se preparan para vender sus harinas del monte, los compañeros de las organizaciones seleccionan, muelen, secan, tamizan, esterilizan y envasan.





SANTIAGO DEL ESTERO

Quando las cisternas de agua alojan arte



Cisternas, agua segura y obras de arte comunitario en los patios campesinos



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Bombeo solar y distribución domiciliar de agua no potable de Pirujaj Bajo	INTA: Estación Experimental Agropecuaria Santiago del Estero	Parroquia San José de las Petacas	Construcción de cisternas de placa para el almacenaje y acceso al agua en la producción predial de las familias.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Pirujaj Bajo, San José del Boquerón	2018	12 meses	2.132.304 pesos	89

Estudiantes de arte intervinieron cincuenta cisternas de cosecha de agua en el norte de Santiago del Estero, en el marco del Proyecto Pintura al Agua, que el Fondo Nacional de las Artes financió al colectivo cultural Chicho.

Las cisternas forman parte del trabajo que el Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación y el INTA llevan adelante con familias campesinas en la autoconstrucción de tecnología para el acceso al agua, a través del Programa ProHuerta.

Las cisternas intervenidas artísticamente están ubicadas en el paraje rural Piruj, en San José del Boquerón. Permitieron al INTA el monitoreo del proyecto y una manera alternativa de visibilizar la problemática, al pintar en los artefactos motivos vinculados a los diferentes derechos campesinos.

La iniciativa reunió a estudiantes y docentes de seis universidades y facultades públicas de arte del país como las de Rosario, La Plata, Santiago del Estero, Salta y Tucumán y la Universidad Nacional de Arte (UNA) de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Los artistas convivieron durante tres días con las familias campesinas. Allí consensuaron y produjeron las obras artísticas en las cisternas de cosecha de agua de lluvia.

Juan Pablo Martín, docente de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad Nacional de La Plata, Buenos Aires, resaltó que la experiencia permitió a los estudiantes vincularse con problemáticas que no son habituales para ellos.

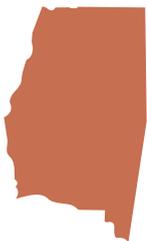
De la actividad participaron técnicos de INTA y la parroquia San José de las Petacas, desde donde se viene acompañando las obras de agua.

Santos Romero, productor familiar del paraje Piruj destacó el hecho inédito de contar con pintores en sus hogares y de producir con ellos una obra de arte en sus propias casas.

Por su parte, Griselda Ramírez, también productora campesina, afirmó que la actividad permitió visibilizar, con otras personas, la problemática del acceso al agua.

La iniciativa reunió a estudiantes y docentes de seis universidades y facultades públicas de arte del país como las de Rosario, La Plata, Santiago del Estero, Salta y Tucumán y la Universidad Nacional de Arte (UNA) de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.





SANTIAGO DEL ESTERO

En el campo, con agua todo es posible



Una demanda histórica: las cañerías llevan el agua hasta las casas



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Acondicionamiento de la infraestructura hídrica para el acceso al agua a productores familiares del departamento Mitre	INTA: -Agencia de Extensión Rural Malbrán -Estación Experimental Agropecuaria Quimilí, Santiago del Estero	Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios de Mitre (APPAM)	El problema abordado fue la falta de acceso al agua para uso doméstico y consumo animal. Se propuso trabajar desde la tecnología e infraestructura hídrica hasta el fortalecimiento de aspectos organizativos, como un elemento fundamental para el sostenimiento en el tiempo del proyecto.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Parajes del Departamento Mitre	2017	12 meses	411.329 pesos	37

A través de un Proyecto Especial de ProHuerta treinta y siete familias de los parajes El Cuadro, Taco Morado y Campo Unión del Departamento Mitre, accedieron al agua para diversos usos.

La falta de acceso al agua para uso doméstico y consumo animal es parte del pasado. A través del bombeo con molinos de viento desde el canal Las Palmas, el agua llega a tanques australianos de los módulos de agua y, luego, por gravedad se abastece a la escuela N° 880 del paraje y a las familias.

Actualmente estas familias disponen de agua en forma permanente para uso en el hogar, para animales y huerta. La provisión y distribución de agua posibilitó el riego en huertas, una comunitaria y otras familiares. A la vez que promovió la actividad de cría de animales: unos mil trescientos caprinos y más de seiscientos vacunos que se abastecen del vital elemento.

En Taco Morado, las familias se dedican a la crianza de animales. Era clave contar con el agua. “Siempre nos faltó el agua para todo” recuerda Antonio Cejas, poblador del lugar. Era común rogar por las lluvias para que se acumule agua en las represas y pasar las épocas de sequía. José Landriel es de El Cuadro y repite que para tener agua hizo un pozo en su propiedad de más cinco metros de profundidad. “El agua no era buena para los animales, pero era lo único que había y siempre se complicaba por las escasas lluvias. Todos nuestros problemas se han terminado y nuestros animales dejaron de enfermarse”, relató.

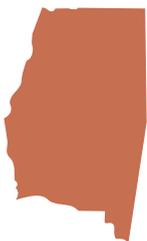
Satisfacción y deseos de seguir creciendo. “Ahora no solo tenemos agua constantemente, sino que llega por cañerías a nuestras

casas y ya pensamos en nuestros sembrados y ampliar nuestro ganado. Cada familia está empezando a pensar una nueva alternativa productiva, cosa que antes no era posible”, expresó Fernando Cejas, presidente de la Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios de Mitre, entidad que cumplió un rol muy importante para la ejecución de la obra. “Esta obra ya la habíamos pedido en diversos proyectos, pero nunca se había concretado. Ya es un logro y estamos todos muy contentos por verla cristalizada y gracias a Dios mi padre vive para verla”, acotó.

“El impacto de este proyecto no tiene límites. Ahora hemos asegurado la presencia del agua y para los jóvenes los ayuda a pensar en quedarse en su zona para mejorar sus sistemas productivos. Es incentivar para seguir en la zona, seguir produciendo y mejorar su calidad de vida estando en el lugar. También esta mirada en el desarrollo del territorio está acompañada por la presencia de la organización de los productores APPAM, que les permitirá encarar nuevos proyectos favoreciendo a las familias rurales y la comunidad en general”, agregó Gustavo Gerlero.

“Ahora no solo tenemos agua constantemente, sino que llega por cañerías a nuestras casas y ya pensamos en nuestros sembrados y ampliar nuestro ganado.”





SANTIAGO DEL ESTERO

Agua para todo y para todos



Un molino que permite asegurar agua todo el año



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Agua para todos: provisión de agua a pequeños productores de los parajes Gramilla y San Antonio de Copo en el departamento Avellaneda	INTA: Agencia de Extensión Rural Añatuya, Santiago del Estero	Productores independientes de los parajes afectados	Recuperación e instalación de tecnología para agua. Recuperación de módulos integrados por molino, represa, tanque australiano, trasladándolos e integrándolos a una fuente de agua permanente para extraer del canal. Elevación del agua a un tanque australiano a tres metros de altura y, mediante cañerías, distribución a grifos públicos de los que la población se abastece para usos múltiples.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Parajes del departamento Avellaneda	2017	12 meses	524.405 pesos	66

En Gramilla y Chicle, poblaciones rurales del departamento Avellaneda, el agua para diversos usos es una realidad para sesenta y seis familias. Esto se logró gracias a la implementación de un Proyecto Especial de ProHuerta.

Las familias acceden al agua de manera permanente. Se trata de agua cruda que sirve para diversos usos como consumo animal, producción en huertas y diversos usos domésticos. Para ello se recuperaron dos módulos de agua que se habían construido una década atrás y no estaban funcionando.

Ambas poblaciones se encuentran a más de cuatro kilómetros de distancia de los canales que trasvasan agua del río Salado y que llevan el recurso a la localidad de Herrera, distante a varios kilómetros de los parajes impactados. Mediante un sistema de molinos lograron extraer el agua del canal y, por cañerías de setenta milímetros, trasladarla a los módulos comunitarios, ubicados en cada uno de los dos parajes destinatarios.

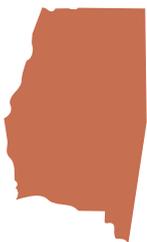
Caprosio Orellana vive junto a su madre en el paraje Chicle. Como la mayoría de los pobladores se dedican a la cría de animales, especialmente caprinos y a la producción de carbón. “Nuestras represas se cargaban de agua con cada lluvia. Pero sin lluvias se complicaba todo y muchas veces nos faltó el agua por lo que quedábamos a la espera de que un camión nos traiga desde algunos municipios vecinos para consumo humano, pero no para los animales. El agua es todo y sin el agua no podemos hacer nada, pero ahora con ella más cerca de nuestras casas pensamos diferente”, indicó. “No podemos pensar en producir sin agua, nuestros animales se mueren o vendemos barato”.

Los pobladores pusieron su parte en todo el proceso, especialmente para abrir picadas de forma manual y, de esa manera, lograr la colocación de las cañerías. También brindaron su apoyo al proyecto la Comisión Municipal de Lugones, la Comisión Municipal de Herrera y la Agencia de Desarrollo de Herrera. Para los comisionados es importante que la gente tenga agua porque eso los alivia en toda la operatoria en la época crítica de sequías, donde no dan abasto para llevar agua.

“Atrás quedaron esos días en los que dependíamos del agua que se juntaba en las represas con cada lluvia o esos días en los que recorríamos en zorra largas distancias para traer en tachos el agua a nuestras casas. Este proyecto nos ha cambiado la vida y hasta podemos criar más animales”, contó David, participante del proyecto de Gramilla. Incluso, se benefician más personas que las que inicialmente estaban en el proyecto.

“Nuestras represas se cargaban de agua con cada lluvia. Pero sin lluvias se complicaba todo y muchas veces nos faltó el agua por lo que quedábamos a la espera del camión...”





SANTIAGO DEL ESTERO

Iluminar a las familias campesinas



Módulos fotovoltaicos dan luz en zonas aisladas



Energías Renovables

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Uso de energías renovables para la calidad de vida de familias rurales del sudeste santiagueño	INTA: Agencia de Extensión Rural Malbrán, Santiago del Estero	Agrupación Ashpa Suiaska. Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios del Departamento Mitre (APPAM)	Con la instalación del módulo fotovoltaico se resolvió el problema de la falta de energía eléctrica en viviendas rancho. Las familias ahora disponen de habitaciones iluminadas donde pueden extender el periodo de actividades del hogar. Disponen de un ámbito propicio para reuniones familiares, tareas hogareñas y educativas y actividades productivas.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Poblados de departamentos Aguirre y Mitre de Santiago del Estero	2017	12 meses	442.005 pesos	20

Ricardo no podía leer. Mónica quería seguir viviendo en el campo. César Oscar deseaba un futuro para sus hijos. Nancy y Franco querían una vivienda más segura para sus hijos. Estas son algunas de las historias de vida de las veinte familias participantes del Proyecto Especial de ProHuerta.

Cada una de estas familias, postergadas por años, padecían la falta de electricidad en los parajes Campo El Triángulo, Ashpa Suiaska, Campo Pinto, Las Delicias y El Cuadro, en los departamentos Aguirre y Mitre. Esto impactaba negativamente en la convivencia familiar y el hábitat seguro. Las noches comenzaban muy temprano, implicaban numerosos riesgos y dejaban sin posibilidades de continuar con actividades familiares durante más tiempo, tareas escolares y usos productivos como la crianza de aves, entre otros. Pero esa realidad se ha modificado con los módulos fotovoltaicos instalados en sus viviendas.

Mónica Noemí Serrano y sus hijos pasan más horas conversando en las noches. “Aquí sin luz en el invierno tempranito nos íbamos a dormir. Ahora charlamos, mis hijas hacen costuras y mi nieta estudia. Mis hijos vienen del pueblo y nos quedamos más tiempo y si se hace de noche se quedan en mi casa a dormir”.

En invierno, los hijos de César Oscar Roldán retornaban en bicicleta de la escuela distante a siete kilómetros, rodeados de peligros porque el sol se oculta temprano. Antes llegaban, se alimentaban y se iban a descansar y al día siguiente se levantaban muy temprano a estudiar. Actualmente la vuelta a casa es con la seguridad de que esa misma noche podrán completar sus tareas escolares, jugar con sus hermanos, compartir con sus padres e ir a dormir agotados.

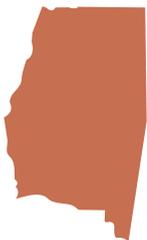
Rubén Farías vive con sus cuatro hijos y su esposa. Con energía eléctrica divide los potreros de su criadero de yeguarizos y cabras, conectando el boyero con un hilo de alambre, lo que le permite ahorrar. “Los chicos son los más contentos con esto porque ahora tienen una luz que les permite leer, estudiar y jugar”.

Victoria Mendoza quería tranquilidad para ella, su nieta y sus tres hijas. Ellas cambiaron las velas y el sol de noche por la luz LED. “En las noches no salíamos al patio con la vela, pero ahora sí. Ahora nos acompañamos con la radio que la enchufamos al módulo y nos mantenemos con los celulares cargados siempre. Antes debíamos ir al pueblo para cargarlos”.

La luz, la energía fotovoltaica, con paneles solares, es la única forma de llegar a los lugares aislados, donde los vecinos están alejados unos de otros. Los destinatarios del proyecto ya no piensan en abandonar sus campos en unos de los departamentos de Santiago del Estero con mayor migración.

“En las noches no salíamos al patio, pero ahora sí. Ahora nos acompañamos con la radio que la enchufamos al módulo y nos mantenemos con los celulares cargados siempre.”





SANTIAGO DEL ESTERO

Un almacén campesino es vidriera de la agricultura familiar



Un espacio para ofrecer productos elaborados por agricultores familiares



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Red de puntos de venta de productores de la agricultura familiar	INTA: -Agencia de Extensión Rural Frías -Estación Experimental Agropecuaria Santiago del Estero	Almacén Campesino de Termas de Río Hondo	Fortalecimiento de espacios y canales de comercialización de organizaciones de productores, a través de la capacitación y gestión en aspectos socio organizativos, de comercialización y producción con buenas prácticas.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Termas de Río Hondo	2017	12 meses	308.138 pesos	29

El Almacén Campesino de Termas de Río Hondo, Santiago del Estero, es un emprendimiento colectivo donde participan siete organizaciones de agricultores familiares del oeste provincial: Asociación Civil Pequeños Productores de Río Hondo, Asociación Civil Comisión de Fomento de Pozo Huascho, Cooperativa Huellas de San Francisco, Asociación Civil Luna Creciente, Asociación Civil Abriendo Caminos de Villa Guasayán, Asociación Civil La Esperanza de San José y Asociación Civil Zonal Campesina del Departamento Jiménez. El objetivo es lograr la venta directa del productor al consumidor, sin intermediarios.

Para esto, desde el Programa ProHuerta se innovó y se capacitó en agregado de valor y en estrategias de comercialización de productos de origen ancestral.

La mayoría de las organizaciones campesinas nacieron como estrategia comunal de autodefensa del derecho de posesión de las tierras. El trabajo constante de ProHuerta, desde hace más de veinticinco años, fortaleció el perfil productivo de las familias del oeste santiaguense.

Numerosas participaciones en ferias locales, provinciales y nacionales fueron fortaleciendo el perfil feriante de las familias. Sin embargo, los productores tenían el sueño de contar con un local que brinde una oferta permanente. La construcción del nuevo Mercado Municipal de Termas de Río Hondo posibilitó la primera oportunidad para un puesto de venta. El Almacén Campesino comenzó en abril de 2016 y hoy tiene tres puntos de venta en la provincia.

Los que forman parte del almacén tienen una amplia variedad de productos que ofrecen a la venta con un requisito puesto por las

organizaciones: que todo sea elaborado con materia prima de su propia producción.

El mayor logro es la visibilización de la producción de los agricultores familiares, riquísima en diversidad y de óptima calidad. El almacén es un espacio donde lo que se ofrece y vende se hace en forma conjunta. Esto conlleva el esfuerzo de conocer el origen y el modo de producción de cada producto, con el fin de brindar al comprador la información necesaria para valorar la preparación y la calidad de los productos.

Una novedad es la diversidad de compradores. Al funcionar en una ciudad turística existe conexión con un público que valora los productos regionales, incluido en un recorrido turístico.

Los que forman parte del almacén tienen una amplia variedad de productos que ofrecen a la venta con un requisito puesto por las organizaciones: que todo sea elaborado con materia prima de su propia producción.





TUCUMÁN

Papereros mejoran su cosecha y se capitalizan



El proyecto abre oportunidades en nuevos escenarios comerciales



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Fortalecimiento de las actividades productivas de la Cooperativa La Tipa Limitada - Río Chico Tucumán	-INTA: Agencia de Extensión Rural Aguilares, Tucumán -Subsecretaría de Agricultura Familiar	Cooperativa Agropecuaria La Tipa de Transformación, Comercialización y Consumo Limitada	Se buscó mejorar el impacto negativo que provocan las máquinas cosechadoras convencionales de papa, con la provisión de maquinaria apropiada de cosecha. Se capacitó a productores de la Cooperativa La Tipa en el uso de bioinsumos, para mejorar las buenas prácticas agropecuarias.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
La Tipa, departamento Río Chico	2017	12 meses	388.240 pesos	30

La Cooperativa La Tipa, de la localidad de La Tipa, departamento Río Chico, Tucumán, está integrada por pequeños productores y utiliza mano de obra familiar para sus actividades productivas. Realizan cultivos hortícolas, principalmente papa primicia, maíz para choclo, tomate y cucurbitáceas en general. El componente autoconsumo de huertas y granjas familiares ha sido atendido de manera continua por el Programa ProHuerta, a través de los promotores institucionales aportados por la cooperativa. De esta manera, la tarea de concientización para trabajar productivamente con enfoque agroecológico fue sumando participantes. Un Proyecto Especial de ProHuerta profundizó un modelo tendiente a producir menos daño a la salud humana y el ambiente.

Las familias de treinta pequeños productores, socios de la Cooperativa, planificaron y ejecutaron líneas de acción para disminuir sus costos de producción, mediante la adquisición de maquinaria agrícola (arrancadora de papa con sistema zaranda). Esta no provoca pérdida de productividad de los suelos por causas de erosión, mejora la eficiencia de cosecha y evita el pago de servicios de cosecha. Por otro lado, se trabajó en la incorporación de semilla fiscalizada de papa y productos de bajo impacto ambiental (bioinsumos), amigables con el ambiente y la salud del grupo familiar que efectúa la aplicación en los cultivos.

El presidente la cooperativa, Augusto Correa, manifestó que con el proyecto “hemos capitalizado nuestra cooperativa y además cada uno de nuestros asociados se ha ahorrado aproximadamente cuatro mil pesos por hectárea en el pago de servicios de cosecha de papa”.

Oscar Roldán, de la Agencia Aguilares, contó que en 2015 fueron gestionados fondos de financiamiento del Programa de Fomento de Uso de Bioinsumos Agropecuarios (PROFOBIO), dependiente del Ministerio de Agroindustria de la Nación. Esto permitió acercar insumos no convencionales a los productores, una tecnología que posibilita producir preservando el ambiente en un marco de sustentabilidad, en consonancia con la política institucional del INTA. Además, agregó que la concreción de este proyecto abre nuevas oportunidades en escenarios comerciales de productos obtenidos con un modelo de producción sana.

“La fortaleza del proyecto es la articulación institucional entre el INTA, la Subsecretaría de Agricultura Familiar y el gobierno local. A través de reuniones entre sus representantes se logró diagnosticar y concretar el proyecto con enfoque sustentable, trabajando y mejorando dimensiones económicas productivas, ambientales y sociales de los integrantes de la cooperativa”, expresó Héctor Sosa, jefe del INTA Aguilares.

“Hemos capitalizado nuestra cooperativa y además cada uno de nuestros asociados se ha ahorrado aproximadamente cuatro mil pesos por hectárea en el pago de servicios de cosecha de papa.”





TUCUMÁN

Articulación institucional que permite mejorar sistemas productivos



Instalación de bebederos comunitarios



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Instalación de aguadas y reinserción de bovinos de raza criolla en campos del departamento Leales.	INTA: Agencia de Extensión Rural Aguilares, Tucumán	Organizaciones de productores de los grupos de Cambio Rural I: Los Britos y Leales grupo Ganadero	Instalación puntos de bebidas (bebederos) y capacitaciones en el manejo y utilización de los bebederos orientado a mejoras productivas y sanitarias. Los animales tomaban agua de cursos naturales comprometiendo la sanidad animal, el ambiente y dificultando el manejo de los animales.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Los Gómez y Los Britos	2017	12 meses	301.741 pesos	16

En Los Gómez y Los Britos, departamento de Leales, Tucumán, viven numerosas familias de la agricultura familiar, que se dedican principalmente a la actividad ganadera bovina extensiva. La zona se caracteriza por poseer numerosos cauces de ríos con depresiones en sus tierras y áreas salinas, lo que dificulta realizar otro tipo de actividad.

Tradicionalmente, los animales tomaban agua de cursos naturales como ríos, arroyos y diques, generando una serie de impactos ambientales negativos y disminuyendo la capacidad productiva.

Las familias de pequeños productores que participaron del emprendimiento son dieciséis. Se unieron para hacer frente a las problemáticas junto al ProHuerta. Para ello, por medio de un Proyecto Especial, se diseñaron en conjunto los sistemas de agua para colocar dieciséis bebederos distribuidos de forma estratégica. Las familias se comprometieron a instalar pozos surgentes de usos compartidos y realizar las instalaciones de todos los elementos necesarios para el funcionamiento de los bebederos.

El productor Ernesto Galván remarcó que el proyecto “nos brinda la posibilidad de disminuir la carga de parásitos y, por lo tanto, el uso de antiparasitarios, con un beneficio económico para el grupo”.

José Juárez, por su parte, señaló que “el impacto que tuvo el proyecto fue el entusiasmo que generó en la familia y en el trabajo en conjunto de los integrantes del grupo y su grupo familiar, trayendo un fortalecimiento organizacional realmente importante”.

Griselda Cerón expresó su agradecimiento al Ministerio de Desarrollo Social de la Nación y al INTA por la oportunidad brin-

data. “Gracias a esta ayuda, los animales se encuentran encerrados con pastura y agua de bebida, permitiendo disminuir el abigeato de nuestros animales”.

La fortaleza del proyecto, más allá de los logros en lo sanitario y productivo es la articulación interinstitucional entre la Agencia Aguilares del INTA, el Instituto de Investigación Animal del Chaco Semiárido (IIACS), la Dirección de Ganadería de la provincia de Tucumán y empresas privadas. “Por medio de reuniones entre sus representantes se logró apuntalar el proyecto con enfoque sustentable, trabajando y mejorando dimensiones económicas productivas, ambientales y sociales de las familias participantes”, expresó el ingeniero Sosa, jefe del INTA Aguilares.

“El impacto que tuvo el proyecto fue el entusiasmo que generó en la familia y en el trabajo en conjunto de los integrantes del grupo y su grupo familiar, trayendo un fortalecimiento organizacional realmente importante.”





TUCUMÁN

Productos cárnicos tradicionales de calidad ganan nuevos mercados



Producción respetuosa con el manejo del monte



Producción Animal

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Fortalecimiento organizacional, productivo y comercial de la cooperativa El Algarrobal, productora de cabritos, corderos y quesos	INTA: Agencia de Extensión Rural Simoca, Tucumán	Cooperativa de trabajo El Algarrobal	Se adecuaron instalaciones productivas (reparos, aguadas y cerramientos). Se trabajó en el fortalecimiento administrativo de la organización y el avance en la comercialización de productos de calidad.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Taco Ralo	2017	12 meses	243.949 pesos	12

En Taco Ralo, departamento Graneros, Tucumán, se encuentra la Cooperativa El Algarrobal. Sus asociados son productores tradicionales de cabritos, corderos y quesos de leche de cabra, producidos en forma extensiva a monte.

El Parque Chaqueño es la base de forraje que sustenta la producción, complementada con raciones durante el invierno y primavera. La forma de producción es respetuosa del manejo del monte, que prové de alimentos naturales, cabritos y corderos de seis a nueve kilogramos, reconocidos por su calidad.

Trece productores de la cooperativa, con el objetivo de mejorar la presentación de los productos cárnicos comercializados, propusieron un Proyecto Especial del Programa ProHuerta. La idea fue fortalecer a los asociados jóvenes en la organización, con inversiones productivas prediales: corrales, aguadas y cerramientos. También se buscó avanzar en puntos de acopio de productos y mejorar la presentación de los productos comercializados, con el propósito de encontrar otros mercados, además del acopiador de la zona, para incrementar los ingresos.

Desde INTA se brindó asistencia técnica en lo productivo comercial, de manera de cumplir con las exigencias del mercado y contar con alternativas que permitan sacar producción y mejorar los precios locales. Esto también hizo que la producción de lechones, llevada adelante por los jóvenes, se sume a la comercialización y sean muy demandados por los consumidores. Esta apuesta de comercialización implica una logística y una nueva organización productiva para mantener la oferta en el mercado.

María Quintana, participante del Proyecto comentó que “se pudo mejorar la venta con los equipos comprados, hemos vendido cabritos de calidad con mejor presentación –envasados al vacío– y mejores precios en Tucumán. El producto tiene otra presentación y otro precio, más alto que acá, resulta mejor para el productor”.

Otro integrante, Ramón Corbalán, explicó “es una ayuda que permite mejorar las instalaciones y la organización para comercializar”. El salir a otros mercados hace que los productores vayan avanzando en el valor agregado del producto, haciendo cortes, ofreciendo media res o cabritos sin cabeza, de acuerdo a la demanda del consumidor. Durante 2018 hasta la actualidad se logró ubicar mil cuatrocientos kilogramos en nuevos mercados. Esto facilitó pagar algunos gastos de la administración de la cooperativa. “El mantener nuevos mercados nos plantea un nuevo desafío como organización, así también como estrategias para mantenernos en esos mercados con un producto de excelente calidad y tan lejanos a nuestros pagos”, agregó Corvalán.

“Se pudo mejorar la venta con los equipos comprados, hemos vendido cabritos de calidad con mejor presentación –envasados al vacío– y mejores precios en Tucumán. El producto tiene otra presentación y otro precio, más alto que acá, resulta mejor para el productor.”





CATAMARCA

Cultivo ancestral, innovador y estratégico



Un grano limpio y sin uso de agua



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Quinuas del Yokavil	-INTA: Agencia de Extensión Rural Santa María, Estación Experimental Agropecuaria Catamarca y Cambio Rural -Secretaría de Agricultura Familiar Catamarca	Grupo Quinuas del Yokavil	Se adecuaron instalaciones productivas (reparos, aguadas y cerramientos). Se trabajó en el fortalecimiento administrativo de la organización y el avance en la comercialización de productos de calidad.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Taco Ralo	2017	12 meses	284.919 pesos	9

El departamento Santa María es una región climáticamente favorable para los cultivos andinos como la quinua y amaranto, que realizan ancestralmente las comunidades originarias como alimento principal.

En 2010, se puso en marcha un trabajo interinstitucional con el objetivo de mejorar la alimentación, revalorizar especies nativas, buscar alternativas productivas para incrementar ingresos y aportar a la seguridad alimentaria. El INTA, a través de diferentes programas, consolidó la articulación con diferentes organismos. Entre ellos la Secretaría de Agricultura Familiar, establecimientos educativos y productores. El trabajo de articulación y fortalecimiento de las organizaciones dio a lugar a la conformación del grupo Quinuas del Yokavil.

En estas instancias se trabajó con el cultivo en ensayos demostrativos. Se fortaleció a los integrantes del grupo para lograr autogestiones que llevaron a la participación en Cambio Rural II, Proyecto Iniciativas de Transferencia e Innovación Quinua. Se formaron capacidades en manejo del cultivo orientado a la producción de semillas de pequeños productores de la región NOA. En este contexto se adquirió una gran parte de maquinarias de postcosecha.

Con un Proyecto Especial ProHuerta se adquirió la máquina escarificadora de quinua (tecnología desarrollada por IPAF NOA) que, por su método de fricción en seco, elimina la saponina de las semilla. Así se obtiene un grano limpio para usar en la elaboración de alimentos. Anteriormente se utilizabna para la limpieza de grandes cantidades de agua que, en las zonas áridas, es escasa. También se adquirieron un molino y herramientas.

La quinua es un producto de valor agregado en origen: se interviene en todas las etapas, desde el cultivo hasta la elaboración de comidas, pasando por el proceso de cosecha, trillado, venteado, clasificación, desaponificado y posterior elaboración de diversos subproductos.

El grupo pertenece a comunidades originarias que promueven y fomentan la participación plena e igualitaria en todos los niveles. Utilizan programas de promoción de desarrollo, realizan prácticas agroecológicas para el cuidado de la biodiversidad. Además, la quinua es un cultivo adaptado a los cambios climáticos.

Los emprendedores producen materia prima en su lugar de origen, participan en ferias locales y regionales. Logran un ingreso económico, difunden las bondades nutricionales y transforman agroalimentos naturales. Así se mejora la calidad de vida de las familias intervinientes.

El grupo pertenece a comunidades originarias que promueven y fomentan la participación plena e igualitaria en todos los niveles. Utilizan programas de promoción de desarrollo, realizan prácticas agroecológicas para el cuidado de la biodiversidad. Además, la quinua es un cultivo adaptado a los cambios climáticos.





LA RIOJA

Agua para aprender y enseñar



Sistemas de riego instalados en la huerta escolar



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Gestión comunitaria del agua en la localidad de Bajo Hondo y en la Escuela Rural N° 214 "Maestro Pedro Celestino Robador"	-INTA: Agencia de Extensión Rural Chemical y Estación Experimental Agropecuaria La Rioja -Secretaría de Agricultura Familiar	Comunidad de Bajo Hondo	Abastecimiento y dotación de agua segura con instalaciones para captación, almacenamiento, distribución y tratamiento de agua pluvial.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Bajo Hondo	2018	12 meses	366.371 pesos	10

La Escuela Rural N° 214 “Maestro Pedro Celestino Robador” se encuentra en el paraje de Bajo Hondo, en La Rioja. Allí asisten catorce niños, hijos de productores ganaderos caprinos y bovinos del Chaco árido riojano.

La falta de agua era de las principales limitantes para poder dar clases con normalidad. La escuela dependía del recurso que era suministrado por un camión cisterna proveniente del municipio. Por ello, con el apoyo de la Estación Experimental Agropecuaria La Rioja, la Agencia de Extensión Chamental y la Secretaría de Agricultura Familiar, se decidió aplicar tecnologías inherentes al uso y manejo del agua pluvial para independizar a la escuela, mejorando los sistemas de captación, almacenamiento, distribución y tratamiento del agua. Con el financiamiento del Programa ProHuerta se arreglaron las canaletas en el techo del edificio para mejorar el sistema de captación de agua de lluvia. Además, se aumentó el volumen del almacenamiento, se colocó un sistema de bombeo solar para elevar el agua al tanque de fibrocemento, ubicado en el techo de la escuela. Esto posibilitó la disposición de agua para sanitarios y cocina. Con respecto al tratamiento, se puso en función un filtro microbiológico que permite dotar de agua segura a la comunidad educativa del colegio.

Para que los alumnos continúen con el consumo de agua segura en sus casas, se entregaron filtros microbiológicos de tipo familiar, optimizando la capacidad de almacenamiento domiciliaria.

Otro punto importante de este proyecto fue la instalación de una huerta escolar con sistema de riego por goteo, aprovechando una perforación cercana a la escuela, con agua no apta para con-



Para el riego por goteo se aprovechó una perforación cercana a la escuela

sumo, pero sí para riego. La idea de la huerta es que los alumnos puedan producir verduras para autoconsumo y repliquen en sus hogares la huerta familiar. Para reforzar esta idea se hicieron talleres sobre manejo del tunal, fruta muy característica de la zona, aprovechando que la escuela cuenta con una plantación.

Para que los alumnos continúen con el consumo de agua segura en sus casas, se entregaron filtros microbiológicos de tipo familiar, optimizando la capacidad de almacenamiento domiciliaria.





LA RIOJA

Una radio comunitaria y voces de esperanza en el árido riojano



El momento de ultimar detalles para la salida al aire de FM Esperanza



Comunicación

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
La radio de los productores y productoras. Aportes al desarrollo de las organizaciones desde una perspectiva comunicacional en organizaciones de los llanos riojanos	-INTA: Agencia de Extensión Rural Chemical, La Rioja -Secretaría de Agricultura Familiar -Municipalidad del Departamento General Belgrano	Asociación de pequeños productores General Belgrano	La radio comunitaria como tecnología para fortalecer lazos culturales de comunidades rurales y aportar a la construcción de una agenda comunicacional de los pequeños productores.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Chañar	2017	12 meses	336.259 pesos	33

Enclavada en los llanos norte, en la localidad de Chañar, La Rioja, la Asociación de pequeños productores general Belgrano, formada hace cinco años, está integrada por sesenta socios. Sus actividades productivas son mixtas: cabritos, corderos, terneros, dulces caseros, artesanías en cuero y miel, entre otros. Los productores y las comunidades rurales tenían la necesidad de dar visibilidad y participación en los medios de comunicación tradicionales. En este marco, más de treinta familias se unieron y, junto al Prohuerta, la Subsecretaría de Agricultura Familiar y la Municipalidad General Belgrano, presentaron un Proyecto Especial de Comunicación.

Mediante esta iniciativa los productores montaron una radio comunitaria, que desencadenó un nuevo proceso organizativo, técnico y comunicacional. Construyeron las paredes del futuro estudio de radio en el Centro Vecinal 1° de Mayo, organizaron eventos como feria de pollos y rifas para recaudar fondos, realizaron radios abiertas, levantaron la torre y antena. También participaron de encuentros de radios y capacitaciones técnicas y de producción radiofónica. Realizaron conversatorios de género, cambio climático y biodiversidad, destinados a estudiantes y productores, hasta lograr el aire tan esperado.

También se entrelazaron los vínculos entre la comunidad a través de la red de corresponsales populares y se generaron redes de vínculos y trabajos con experiencias que tienen a la comunicación como un derecho humano: la Red de Radios Rurales, la Defensoría del Público y el Foro Argentino de Radios Comunitarias.

En palabras de don Carmen Lujan, corresponsal de la radio “FM Esperanza está junto a la gente y uno desde cada lugar aporta información de lo que sucede en nuestras comunidades, como en mi caso, paso información de la escuelita rural de Bajo Hondo”. Con siete programas al aire y programación enlatada y música, la radio logró vincular, unir e informar sobre las múltiples problemáticas que afectan al sector. Incluso se plantearon nuevos temas como perspectiva de género, cambio climático, revalorización de la cultura local y el hacer radio desde la comunidad para la comunidad de Chañar y otras zonas rurales aledañas. Esto implicó un aprendizaje constante de los productores y productoras, donde la radio en la ruralidad produce nuevos sentidos.

La radio logró vincular, unir e informar sobre las múltiples problemáticas que afectan al sector. Incluso se plantearon nuevos temas como perspectiva de género, cambio climático y revalorización de la cultura local.





LA RIOJA

Productores familiares y constructores comunitarios



Productores construyen una pileta de mampostería



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Agua para producción de huertas	-INTA, Agencia de Extensión Rural Chemical, La Rioja -Secretaría de Agricultura Familiar Delegación La Rioja	Asociación de pequeños productores de Cortaderas y Agrupación La Minga	Para resolver la discontinuidad del aprovisionamiento de agua y promover la siembra de especies hortícolas, se utilizaron tecnologías de captación de agua de lluvia, pileta de 18 mil litros, cerramiento y sistemas de riego por goteo.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Las Cortaderas y parajes aledaños	2017	12 meses	692.994 pesos	32

En La Rioja, más de treinta familias de pequeños productores de caprinos y bovinos se encuentran agrupados en dos organizaciones: la Asociación de Pequeños Productores de Cortaderas y la Agrupación La Minga. Residen en la localidad de Cortaderas, La Aguada, El Cisco, El Consuelo y Punta de La Loma del departamento General Belgrano. Aunaron esfuerzos para poder enfrentar la problemática de la discontinuidad del aprovisionamiento de agua, la falta de reservorios adecuados para poder almacenarla y, en algunos casos, el abandono de prácticas de siembra de especies para el autoconsumo familiar.

Con el objetivo de generar infraestructura para la captación y almacenamiento de agua, y generar la autoproducción de verduras, se presentó un Proyecto Especial del ProHuerta.

La iniciativa incluyó la implementación de más de treinta módulos para la autoproducción de verduras. Cada uno de ellos consistió en la instalación de un sistema de cosecha de agua de los techos de las viviendas, la construcción de una cisterna de mampostería de dieciocho mil litros y de un cerramiento de diez por quince metros, realizado con alambre romboidal y postes, con un sistema de riego por goteo.

Se realizaron capacitaciones sobre construcción de piletas para la instalación de los sistemas de riego por goteo e implementación de la huerta agroecológica: preparación de la tierra, labores culturales para el acondicionamiento de surcos y siembra, entre otros.

El resultado fue alentador. Se inició la cosecha de verduras en la temporada primavera-verano de 2018 y 2019, obteniendo productos para autoconsumo y venta de excedentes.

Cristina Aliendro, productora de la localidad de Cortaderas, manifestó que es “muy buena la idea de las huertas, nos cambió la calidad de vida; por ejemplo, en alimentarse mejor, porque cosechamos la verdura, la acelga, el zapallo, la lechuga, tenemos variedad de verduras y entonces nos alimentamos mejor. Cambió muchísimo, antes teníamos que ir a comprar la verdura y eso implicaba un gasto porque teníamos que ir a Olta o a Chamental, porque nadie vende esas cosas, ahora tenemos la verdura propia, nos beneficiamos todos, toda la familia”.

“Antes teníamos que ir a comprar la verdura y eso implicaba un gasto porque teníamos que ir a Olta o a Chamental, porque nadie vende esas cosas, ahora tenemos la verdura propia, nos beneficiamos todos, toda la familia.”





LA RIOJA

Paisajes e identidad como pilares del desarrollo



La disponibilidad de agua permitió hacer una huerta en la escuela



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Mejorando el acceso al agua para la localidad de Los Colorados	<ul style="list-style-type: none"> -INTA: Agencia de Extensión Rural La Rioja -Secretaría de Agricultura Familiar. Coordinación y Desarrollo Territorial, Delegación La Rioja -Municipio Departamento Independencia -Instituto Provincial del Agua La Rioja 	Cooperativa de Provisión de servicios turísticos "El Chacho" Limitada	<p>Se instaló un tanque modelo cisterna cilíndrico vertical, montado en elevada estructural de hierro, conectado a una red de distribución domiciliaria para 17 familias.</p> <p>Se emplazaron bebederos para consumo del ganado, con flotante de corte de carga, tapa y alambrado de protección.</p>	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Los Colorados	2018	12 meses	451.428 pesos	17

Los Colorados es un poblado rural situado a noventa kilómetros de la ciudad de La Rioja, sobre la ruta nacional 74, que se desarrolló en torno a la instalación del ferrocarril. Lo habitan diecisiete familias que realizan actividades de agroturismo. La ganadería es extensiva y el turismo se basa en la valorización del patrimonio natural, histórico, paisajístico y arqueológico de la región que está enmarcada en un área protegida bajo la figura de Reserva Provincial de Usos Múltiples.

En un contexto de aridez atravesado por una gran belleza paisajística y profundas raíces identitarias, los pobladores, principalmente jóvenes y mujeres, trabajan, desde hace varios años, en torno a la Cooperativa “El Chacho” Limitada. Esta es una estrategia de organización comunitaria, con una visión de desarrollo territorial. El eje es la actividad turística integrada a los recursos naturales y actividades tradicionales, con un reconocimiento especial del cuidado y la conservación ambiental.

Como en muchas localidades de La Rioja, el acceso al agua es una de las limitantes históricas. Esta dificultad es priorizada por la comunidad que, en diversas circunstancias y gestiones, se organizó para avanzar en su resolución. En este camino, la interacción con el ProHuerta y la Subsecretaría de Agricultura Familiar, permitió la formulación de una propuesta para abordar la provisión de agua domiciliaria, como paso inicial. A fines de 2017 se accedió al financiamiento de un Proyecto Especial de ProHuerta.

El proceso compartido durante el desarrollo del proyecto cumplió con los objetivos propuestos y generó un valioso aporte como multiplicador de acciones y motorizador de la comunidad.

La instalación de un reservorio y filtros permitió que las familias tengan acceso al agua en sus viviendas; con bebederos de uso común mejoraron el circuito y paso del ganado en el pueblo, para evitar la contaminación de las fuentes de agua. El desarrollo de huertas escolares y familiares genera la posibilidad de disponer de verduras diversas y frescas. La regularización de la cooperativa en su documentación, normativa y administración, y en su resignificación de espacio estratégico organizador del trabajo, fortaleció a los familias y al pueblo. Se abrieron puertas, posibilidades y vínculos.

La Cooperativa “El Chacho” Limitada y la comunidad de Los Colorados no solo lograron acceder al agua. Renacieron fortalezas, valores y sueños que se perciben, contagian y demuestran la posibilidad transformadora del trabajo colectivo.

La Cooperativa “El Chacho” es una estrategia de organización comunitaria, con una visión de desarrollo territorial. El eje es la actividad turística integrada a los recursos naturales y actividades tradicionales, con un reconocimiento especial del cuidado y la conservación ambiental.



PRO
HUERTA

PROYECTOS ESPECIALES



NOA

NEA

CUYO

CENTRO

BUENOS AIRES

PATAGONIA





MACRO REGIÓN NORESTE

CENTRO REGIONAL CHACO - FORMOSA
CENTRO REGIONAL CORRIENTES
CENTRO REGIONAL MISIONES



La macro región Noreste Argentino (NEA) abarca las provincias de Chaco, Corrientes, Formosa y Misiones. El clima es subtropical, con precipitaciones que alcanzan los 1800 milímetros en el norte de Misiones hasta los 600 milímetros en el oeste de Chaco, con una marcada estacionalidad y variabilidad.

Su conformación como región está vinculada a sus similitudes socioeconómicas dado que la cultura guaraní ha sido una de las más influyentes en la región, a pesar de que en Chaco y Formosa las etnias qom y wichí tienen una importante presencia. Otro rasgo destacable es el aporte de la inmigración, especialmente de Europa del Este.

La región cuenta, en general, con una gran diversidad de actividades productivas compartidas y cada provincia presenta producciones particulares: forestal, yerba mate y té en Misiones y Corrientes; algodón y soja en Chaco y Formosa. En Corrientes se desarrolla la ganadería vacuna de cría y ciclo completo y ovinos y cabras en Chaco y Formosa.

La agricultura familiar aporta el 61 por ciento de la producción, y se concentra principalmente en el noreste de Corrientes, este y sur de Misiones y noreste de Formosa y Chaco.

La modalidad de mercados en la región se caracteriza por las ferias francas que establecen una relación directa entre productores y consumidores, que se iniciaron en la década del 90 en la provincia de Misiones. Otra característica de la región es el rescate de recetas con productos típicos; Corrientes es la que más presencia tiene en eventos a nivel nacional.

Asimismo, el NEA cuenta con recursos naturales que constituyen un capital valorado tanto por sus potencialidades productivas como por sus aportes en términos de biodiversidad y biomasa; contiene seis parques nacionales: Iguazú; Iberá (donde se encuentra una de las reservas de agua más importantes de Sudamérica); Chaco; El Impenetrable; Mburucuyá y Río Pilcomayo y dos Reservas Naturales: Colonia Benítez y San Antonio, que constituyen atractivos turísticos muy importantes.



CHACO

Un primer paso hacia la inocuidad de los alimentos



Cercos para mejorar el manejo sanitario de las huertas



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Desarrollo hortícola "El callejón"	-INTA: Agencia de Extensión Rural, Basail, Chaco -Municipio de Basail	Asociación Basail Solidaria	Se lograron mejoras en el manejo sanitario de huertas y granjas con instalación de cercos con el uso de tejidos y herramientas como motosierra, moto guadañas y herramientas menores.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Basail	2019	12 meses	232.950 pesos	39

La población con la que se pensó y llevó adelante el proyecto se compone de 39 familias de muy escasos recursos que se encuentran localizadas sobre la antigua traza de la ruta nacional N° 11, sus actividades principales incluyen producción hortícola, avícola y porcina en menor escala. La mayoría de los/las jefes/as de hogar cuentan con la ayuda de un programa social y se desempeña como jornaleros/as, algunos pescan o cazan como forma de vida. No existe en este grupo el trabajo registrado. La producción es en primer lugar para el abastecimiento de las familias y en segundo término para la comercialización. En cuanto al acceso a los servicios básicos, cuentan con luz eléctrica y agua de buena calidad. El acceso desde la ruta es de tierra, unos cuatro kilómetros, por lo que se dificulta el ingreso y egreso de las familias para el acceso escolar y de salud.

Las viviendas son precarias, de ladrillos y con techos de chapa de cartón y zinc. No hay alumbrado público ni servicio de cloacas. Todas las familias poseen huerta granja sin cerramiento; es decir, que están expuestos al ingreso de animales y al contagio de enfermedades en las distintas etapas de producción.

En los primeros encuentros las necesidades eran otras, aún no contaban con agua segura para el consumo humano y productivo, por lo cual durante los primeros años se realizó el trabajo de adquisición e instalación de un tanque de reserva para suministrar agua de calidad a las familias y propender al desarrollo productivo. Posteriormente, a fines del 2017 y durante el 2018, se realizaron las capacitaciones y seguimiento de las producciones locales, promoviendo el conocimiento propio y adquirido a fin de dar forma a las

demandas y necesidades. Así se armó un esquema de producción que permite separar los animales y las huertas, incorporar la seguridad e inocuidad alimentaria como valor fundamental en la producción y dimensionar los avances en cuanto a las ventas logradas.

La manipulación adecuada de los alimentos, así como el manejo sanitario de las aves y cerdos, va de la mano con un trabajo de articulación con el grupo del programa “Primera Infancia” del Hospital que lleva adelante el control sanitario y nutricional de los niños, con el indispensable involucramiento de las mujeres.

Con este proyecto se logró aprovechar la experiencia y el trabajo que tienen las familias con las huertas granjas para potenciarlas y convertirlas en una fuente de recursos para consumo propio, generando ahorro, promoviendo la cultura del trabajo y la vida saludable. Así como posibilitar la generación de ahorro en la economía familiar a través de la producción de alimentos y estimular la posibilidad de venta de excedentes.

La manipulación adecuada de los alimentos, así como el manejo sanitario de las aves y cerdos, va de la mano con un trabajo de articulación con el grupo del programa “Primera Infancia” del Hospital que lleva adelante el control sanitario y nutricional de los niños, con el indispensable involucramiento de las mujeres.





CHACO

Afectos y agua limpia en El Impenetrable



La alegría de trabajar juntos. En la foto, solo falta colocar el techo



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Construcción de cisternas de placa. Parajes Las Vertientes, Las Cortaderas y El Caudillo, departamento General Güemes, Chaco	-INTA: Agencia de Extensión Rural Juan José Castelli y Estación Experimental Agropecuaria Sáenz Peña -Centro Regional Chaco-Formosa	Frente Nacional Campesino	Se autoconstruyeron 85 cisternas de placas para almacenamiento de agua con una capacidad de 16 mil litros cada una y sus respectivas áreas de captación para cosecha de agua de lluvia. Esta infraestructura resuelve la falta de agua limpia para consumo en familias de El Impenetrable chaqueño.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
El Impenetrable	2018	12 meses	4.750.205 pesos	85

Esta experiencia se enmarca dentro de tres Proyectos Especiales ProHuerta implementados en 2018. El objetivo fue generar acceso al agua para uso integral de los pobladores de distintos parajes de El Impenetrable del Chaco. Estos proyectos se elaboraron en el marco de tres asociaciones: El Caudillo (17 cisternas), Juana Azurduy (32 cisternas) y Unión Campesinos Criollos de El Impenetrable (36 cisternas). Todas estas organizaciones coordinadas por el Frente Nacional Campesino.

Los proyectos presentados fueron modificados y coordinados entre los equipos de trabajo y las asociaciones, con el fin de mejorar las construcciones de las cisternas en tiempo y forma.

La implementación del proyecto se desarrolló con la formación de un equipo de capacitadores liderados por la Asociación El Caudillo, que realizó tres capacitaciones para las asociaciones involucradas. En los trabajos de construcción de las cisternas de placas participaron las familias destinatarias que contaron con la ayuda de unas cinco familias vecinas. Con esta modalidad de ayuda mutua entre familias vecinas se incluyó a familias de ancianas que no contaban con la capacidad de hacerlo por su cuenta.

La articulación entre la organización Frente Nacional Campesino y el INTA permitió ejecutar en forma total los reservorios de agua y las áreas de captación previstas, a pesar del incremento del costo de los materiales y los problemas de logística con los caminos a raíz de las lluvias.

A partir de la seguridad del agua limpia y de la buena relación generada entre las familias y los técnicos, se construyó un espacio de análisis y planificación que permitió la proyección y ejecución

de nuevos proyectos orientados a mejorar la calidad de vida y de producción de las familias. Las nuevas propuestas tratan sobre cerramiento para el manejo del ganado mayor y menor, botiquines veterinarios asociativos, huertas familiares e implantación de pasturas. Con un fuerte involucramiento de las familias en la organización de responsabilidades y tareas de los proyectos se lograron y logran mejoras en la alimentación, y a través del ordenamiento de la actividad ganadera, una disminución de las horas de trabajo y la reducción del impacto de esa actividad productiva sobre el monte y los frágiles suelos de El Impenetrable.

Las nuevas propuestas tratan sobre cerramiento para el manejo del ganado mayor y menor, botiquines veterinarios asociativos, huertas familiares e implantación de pasturas.





CHACO

Volver a empezar, cuando baja el agua



Nuevas alternativas y mirada a largo plazo



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Lo que el agua nos dejó	INTA: -Agencia de Extensión Rural Colonia Benítez -Estación Experimental Agropecuaria Colonia Benítez, Chaco	Sociedad de fomento de El Dorado	Las tecnologías utilizadas fueron riego por aspersión, goteo y media sombra. Se incrementó la diversidad, continuidad y volumen de la producción.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Isla del Cerrito	2017	12 meses	311.990 pesos	10

En la provincia de Chaco, donde confluyen los ríos Paraguay y Paraná, se encuentra la Isla del Cerrito. En ella viven familias de agricultores, ganaderos y pescadores en pequeña escala.

El desborde de los ríos es un problema frecuente en esta localidad que se encuentra a 50 kilómetros de la ciudad de Resistencia, un destino turístico habitual para la gente de las cercanías. Sus cultivos tradicionales son zapallo, mandioca, banana, entre otros, reconocidos y valorados en la zona. Pero se pierden por completo con las inundaciones. A la vez, cuando llega la creciente, no se puede pasar por el único camino de acceso a la Isla, dificultando la entrada y la salida de producción.

Diez familias de pequeños productores se unieron para hacer frente a esta situación en conjunto con el Programa ProHuerta y la Escuela de Formación Técnica Profesional. Con un Proyecto Especial ProHuerta -que se suma a otras iniciativas que ya vienen llevando adelante-, lograron complementar su producción con cultivos como verduras de hoja y frutales autóctonos, incorporando tecnología productiva y equipamiento que se puede reubicar frente a las crecientes. Así, pueden tener producción todo el año y generar más ingresos. Esto se logró instalando sistemas de captación y almacenamiento de agua tanto desde el río Paraná como desde lagunas interiores, posibilitando su distribución mediante riego por goteo y micro aspersión. También perfeccionaron la protección de los cultivos e hicieron más eficiente el trabajo de preparación del suelo con moto cultivadores. Además, ProHuerta acompañó a los productores isleños para actualizar sus conocimientos sobre el manejo de cultivos de hoja y aprender buenas prácticas.

Hector Seba, docente de la Escuela de Formación Técnica que acompaña el proyecto, cuenta: “Estamos marcando un nuevo inicio en relación a la producción hortícola en la Isla del Cerrito”. Las familias isleñas hacen frente todo el tiempo a las inundaciones, vuelven a empezar y no pierden las esperanzas. Con el apoyo de ProHuerta y de la Escuela, tienen la posibilidad de contar con nuevas alternativas y pensar con mirada de largo plazo. De a poco, hay familias que van haciendo de la producción hortícola su actividad principal y logran vivir de eso. “Vendemos localmente”, aclara Héctor, quien también habla de los próximos desafíos, como crecer en el diseño de estrategias de comercialización y agregado de valor (utilizando cultivos como zanahoria, berenjena, pimiento, repollo e incluso elaboración de escabeches con la pesca local). Algunas de las familias se organizan, a partir de los resultados de este proyecto, para ofrecer de manera permanente su producción a la constante afluencia turística de la Isla.

Sus cultivos tradicionales son zapallo, mandioca, banana, entre otros, reconocidos y valorados en la zona. Pero se pierden por completo con las inundaciones.





CHACO

Detener la migración de las comunidades Qom por falta de agua



Construcción colectiva para aprovechar las lluvias



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Cisternas de placas y uso integral del agua en comunidades Qom de Pampa del Indio, Chaco	INTA: -Agencia de Extensión Agropecuaria General San Martín, Chaco -Estación Experimental Agropecuaria El Colorado, Formosa	Comunidades QOM	Construcción de 8 cisternas de placas de 16 mil litros. Colocación de canaletas en los techos de las viviendas, instalación de sistemas de conducción de agua y elaboración de bombas émbolo fabricadas por la comunidad.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Pampa del Indio	2019-2020	12 meses	310.934 pesos	34

El Proyecto se emplaza en las colonias y asentamientos de pueblos originarios de la etnia Qom: Campo Medina, Pampa Chica, Pueblo Viejo y Lote 4, distantes aproximadamente a 20 y 30 kilómetros del centro urbano de Pampa del Indio, en la zona de noroeste del departamento General San Martín, Chaco.

Este grupo de colonias fue destinatario de ocho cisternas de placas a través de un proyecto ProHuerta con el objetivo de proveer agua para uso integral, mejorar la calidad de vida y generar condiciones para huerta y pequeña granja. Al mismo tiempo se busca aprovechar las precipitaciones de la zona que promedian unos 900 milímetros al año.

El grupo de las comunidades participantes del proyecto, organizado y capacitado, fue destinatario de otro Proyecto Especial del ProHuerta que permitió mayor cantidad de materiales, fortalecer las capacitaciones y dar continuidad al seguimiento técnico con el fin de ampliar el alcance a las comunidades en la provisión de agua, y dar continuidad al proceso organizativo comunitario.

Las treinta y cuatro familias participantes del proyecto tienen cuatro o cinco integrantes. Sus ingresos más significativos provienen de la venta ocasional de hortalizas y caprinos; algunos poseen trabajo informal o planes sociales.

Las principales problemáticas de estas comunidades se relacionan con el despoblamiento rural indígena debido a la escasa disponibilidad de agua para consumo humano, animal y vegetal. Se suman los condicionantes de su economía vinculados a la dependencia de los insumos externos para producción y cultivo de su propia tierra y, en otros casos, a la falta de capacitación apropiada.



En la tapa de la cisterna están los nombres de quienes trabajaron para construirla

Cada grupo familiar habita un predio, en algunos casos cuentan con título comunitario o individual. Algunas de las viviendas son de barro y cuentan con techo de chapa en buen estado que puede ser utilizado para la captación de agua.

Las principales problemáticas de estas comunidades se relacionan con el despoblamiento rural indígena debido principalmente a la escasa disponibilidad de agua para consumo humano, animal y vegetal.





CORRIENTES

Cuando la tierra florece y brinda oportunidades



Plantas florales favorecen el control agroecológico de insectos



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Feria de productos agroecológicos "Tierra floreciendo"	INTA: -Agencia de Extensión de Goya -Estación de Extensión Agropecuaria Bella Vista -Centro Regional Corrientes	Feriantes de Buena Vista	La feria de Buena Vista mejoró la infraestructura, adquirió herramientas y utensilios para la comercialización de sus productos. Además, se solucionó el problema de falta de infraestructura adecuada, herramientas y utensilios para el valor agregado de los productos a comercializar.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Goya	2017	12 meses	97.187 pesos	10

En la provincia de Corrientes, departamento de Goya, paraje Buena Vista, existe un grupo de pequeños productores, que desde el año 2003, participan en el programa Prohuerta con producción agroecológica, capacitándose y transmitiendo a la comunidad la importancia de cultivar el suelo, cuidando los recursos naturales, para producir alimentos sanos y naturales. Esto los impulsó a fortalecerse como grupo y para poder acceder a distintas herramientas con las que cuenta el Programa y así consolidarse como feriantes. “Sabemos que será difícil cambiar el mundo, pero intentaremos marcar la diferencia en el lugar que nos toca vivir...”, dijo Ina Saucedo promotora de Pro-huerta y referente del grupo.

El grupo está integrado por diez familias que establecieron un fuerte vínculo con la comunidad por su compromiso. La mayoría de las integrantes del grupo son mujeres rurales, madres que fueron tomando protagonismo a lo largo del camino. “Desde niña recuerdo lo difícil y dura que era la vida para la mujer, trabajar, educarse y progresar en el ambiente rural, en el cual tan solo por ser mujer nuestros derechos no eran tenidos en cuenta” comenta Ina.

En el año 2010, la ejecución del Proyecto “Gestión participativa para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria en las comunidades de Goya y Lavalle”, en el marco del Plan Nacional de Seguridad Alimentaria, permitió que las familias pudieran acceder al agua. La implementación de este proyecto facilitó en 2013, obtener excedentes de la producción en las huertas, y se inició el camino en la comercialización. A fines del año 2016 se realizó la “Primera muestra de platos”, elaborados con productos de las huertas. Esta iniciativa se realizó en la casa de una de las

productoras y motivó a organizarse mejor para conformar una feria local con puestos de venta, cuyas estructuras estaban realizadas con recursos de la zona (tacuara y media sombra).

En junio de 2017, con el Proyecto Especial del ProHuerta “Feria de productos agroecológicos” accedieron a la compra de bienes y herramientas para dar valor agregado a los productos. También adquirieron infraestructura que aseguró mejores condiciones para la venta y fortaleció a las ferias en el paraje dándole continuidad, y facilitó su participación en otros espacios de comercialización.

Esta organización en la actualidad, constituye el Grupo de Abastecimiento Local “Tierra Floreciendo”, que representa una oportunidad de mejorar la oferta de sus productos en calidad y cantidad para enriquecer y abastecer las ferias tanto en el paraje como en los nuevos mercados en los que participan: Feria de San Isidro, Feria Franca de Goya, Mercados Populares de Goya, eventos locales y encuentros provinciales.

En este proyecto, como la mayoría son mujeres, se trabajó fundamentalmente el enfoque de género cuya estrategia consistió en generar espacios entre las participantes, relacionados a la autoestima, roles dentro de un grupo, estrategias para sentirse bien y con sus pares, sin hacer diferencias.

“Sabemos que será difícil cambiar el mundo, pero intentaremos marcar la diferencia en el lugar que nos toca vivir...”





CORRIENTES

La magia de tocar, sentir y experimentar



Centro Integral de Educación Especial y Escuela de la Familia Agrícola EFA Coembotá Maruchas



Educación y Formación

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Huerta jardín "Potencialidades Invisibles"	INTA: Estación Experimental Agropecuaria y Agencia de Extensión Agropecuaria de Bella Vista, Goya, Corrientes	-Centro Integral de Educación Especial, Sargento Cabral N° 527 -Escuela de Familia Agrícola, Coembotá, 2da sección Paraje Maruchas, Goya Corrientes	Una propuesta pedagógica productiva interinstitucional que integra a niños con capacidades especiales y adolescentes rurales en situación de vulnerabilidad social. Se implementaron capacitaciones teóricas- prácticas para cultivo en huerta con producción de plantines de aromáticas y medicinales para comercialización.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Goya	2017	12 meses	114.997 pesos	30

El proyecto “Huerta-Jardín”, se lleva a cabo entre la Escuela de la Familia Agrícola (EFA) Coombota del paraje Maruchas y el Centro Integral de Educación Especial (CIEE), con el acompañamiento del programa ProHuerta desde el año 2015.

En sus inicios, se realizaba una “Huerta-Jardín”, en el patio de CIEE. Con el tiempo se sumaron los alumnos de la EFA, participando de los talleres e interactuando con las actividades que ellos realizaban en su escuela. Dadas estas condiciones, surgió la importancia de “promover un espacio adecuado para desarrollar tareas productivas educativas que permitan el aumento de conocimientos compartidos entre pares, un espacio de aprendizaje de tipo inclusivo”, según manifestó una profesora participante del proyecto.

La temática de producción de aromáticas y medicinales surgió de los participantes que suman treinta niños y adolescentes, además de los docentes, profesionales y padres.

Las actividades, que continúan en la actualidad, consisten en la construcción de infraestructura del vivero para plantas aromáticas y medicinales, charlas teóricas prácticas con la participación de alumnos y docentes de ambas instituciones. Talleres quincenales sobre huertas en espacios pequeños que incluyen limpieza, siembra y cuidado de plantas. Cursos prácticos sobre plantas aromáticas (realización de macetas de orégano, perejil, romero), secado de orégano, perejil y romero, realización de etiquetas identificadoras, armado de bolsas para muestras y venta.

“Y así comenzamos con el acompañamiento y asesoramiento constante de los profesionales de INTA quienes nos brindaron y

nos siguen brindando, los recursos técnicos y humanos para encarar la tarea”, señaló Romina Zanazzi, psicóloga del Centro Integral de Educación Especial.

En el proceso de trabajo se incluyen jornadas interinstitucionales, algunas realizadas en la EFA Coombotá y otras en CIEE que permiten el intercambio entre ambos grupos de alumnos y maestros. Zulma Ceschi, mamá de Marcos, alumno de escuela especial y profesora de la EFA Coombota Maruchas, subraya: “Un proyecto como este nos permite meter la mano en la tierra. Tocar, sentir y experimentar algo tan mágico, nos une en la vida y en el amor.”

Los resultados del proyecto se traducen en la sustentabilidad del trabajo articulado entre las instituciones participantes, en las que los niños y los adolescentes adquieren conocimientos sobre las propiedades de las plantas aromáticas y medicinales. Se destacan entre los logros, dos emprendimientos que funcionan en las instituciones educativas: un vivero de plantas aromáticas y medicinales en la EFA Coombota y una huerta vertical en funcionamiento en el CIEE.

“Un proyecto como este nos permite meter la mano en la tierra. Tocar, sentir y experimentar algo tan mágico, nos une en la vida y en el amor.”





CORRIENTES

Mucho más que agua



Planificación participativa y distribución de tareas



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Acceso al agua para agricultores familiares de Itatí	-INTA: Grupo de Extensión y Experimentación Adaptativa para la Agricultura Familiar. Agencia de Extensión Rural Corrientes -Municipalidad de Itatí -Instituto de Desarrollo Rural de Corrientes, IDERCOR	Mesa Interinstitucional de la Producción de Itatí	Se promovió el acceso igualitario al agua a través de la ejecución de obras compartidas e individuales de acceso, reserva y distribución. Se incorporaron generadores y bombas solares en lugares sin acceso a energía convencional.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Paraje Guayú, Estancia San Benito	2018	6 meses	692.640 pesos	32

La Mesa Interinstitucional de la Producción de Itatí es un lugar de encuentro de diferentes actores de la comunidad, principalmente de los agricultores familiares y pobladores rurales de Itatí y Ramada Paso. A este colectivo se acercaron más de treinta familias de diferentes parajes con una misma inquietud: “no es suficiente el agua que tenemos.”

Las diversas situaciones presentadas develaron que el acceso limitado al agua segura estaba vinculado a otra dificultad, la distancia a la red de energía eléctrica convencional que obstaculiza la reproducción de la unidad familiar y las actividades productivas.

Mediante un Proyecto ProHuerta, en articulación con el Municipio y el Instituto de Desarrollo Rural de Corrientes, se decidió la ejecución de obras compartidas e individuales de acceso, reserva y distribución de agua.

Respecto a la energía eléctrica, donde la situación lo permitió, se ampliaron las redes de cableado eléctricas. “En la costa del río estábamos sin luz, gracias al apoyo de los vecinos y del proyecto, más de cuatro familias tenemos ahora energía por primera vez”, cuenta Adriana Fernández entusiasmada con la idea de hacer huerta familiar sin tener que acarrear agua del río y también de ampliación de la ladrillería artesanal de la familia.

En otras situaciones se emplearon fuentes de energía alternativas, se instalaron paneles y bombas solares, complementados con generadores eléctricos. Melitón Blanco, destinatario del proyecto destaca: “lo de la energía solar es todo nuevo para nosotros, pero nos damos cuenta que podemos tener agua y luz aunque el cableado pase lejos”.



Instalación sistema de bombeo con energías alternativas

La capilla, la escuela y el esfuerzo de los vecinos organizados conformaron una trama para sostener las tareas de cuidado y mantenimiento de los equipos e instalaciones de uso compartido. Gracias al esfuerzo conjunto, otras iniciativas se fueron materializando en la zona como la mejora de caminos, y nuevos proyectos productivos con el objetivo de mejorar la calidad de vida de muchas familias más.

“Lo de la energía solar es todo nuevo para nosotros, pero nos damos cuenta que podemos tener agua y luz aunque el cableado pase lejos.”





CORRIENTES

Más y mejor producción con menos esfuerzo



Predio de producción de caña



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Agregado de valor a cultivos regionales: caña de azúcar y mandioca	INTA: -Grupo de Extensión y Experimentación Adaptativa para la Agricultura Familiar -Agencia de Extensión Rural Corrientes	Asociación Provincial de Pequeños Productores Correntinos	Incorporación de equipamiento y acondicionamiento de infraestructura para mejoras en las prácticas de producción artesanal. El proyecto aporta al incremento de la escala productiva de derivados de mandioca y de caña de azúcar.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Itatí	2018	6 meses	445.933 pesos	16

La caña de azúcar y la mandioca son cultivos tradicionales para el sector de la agricultura familiar de Itatí, una zona que ofrece condiciones agroambientales favorables para ambos cultivos.

Desde el 2017, el INTA trabaja junto a la Asociación Provincial de Pequeños Productores Correntinos, con el objetivo de mejorar la escala productiva y la elaboración de productos y subproductos de mandioca (fécula) y de caña de azúcar (azúcar rubio y miel de caña).

Estos procesos de agregado de valor en origen de productos artesanales implican un alto aporte físico de parte de los agricultores y agricultoras debido a que en todas las etapas de elaboración exigen mucha mano de obra. Para la producción de miel de caña y azúcar rubio se desarrollan los trabajos de corte y deschalada de la caña, posterior acarreo, despunte y lavado de las varas de la caña, extracción del jugo, filtrado, concentración, punteo y envasado. En el caso de la elaboración de almidón de mandioca, el proceso de labores consiste en cosecha, lavado y pelado de la mandioca, rallado, colado y decantación. El trabajo continúa con el secado, fraccionado y embolsado del almidón.

La Asociación contaba con plantas precarias de elaboración de subproductos y el proyecto aportó mejoras en las diferentes etapas. Se incorporaron nuevos equipamientos y se mejoró la infraestructura: pails y piletas de decantación de acero inoxidable, ralladora y coladora de mandioca, y además se incorporó un secador solar para el almidón.

Tomasa, presidenta de la Asociación, cuenta: “Hace años que la Asociación tenía este proyecto. Todos los años hacemos miel de caña y almidón de mandioca. Pero al no tener el equipamiento adecuado, el esfuerzo físico es muy grande, y de a poco vamos haciendo menos”.

Los resultados del proyecto se traducen en una planta de procesamiento de mandioca equipada y una planta de procesamiento de caña de azúcar actualizada. La incorporación de herramientas y equipamientos en algunas de las etapas de elaboración no alteró el carácter artesanal en la producción, y permitió obtener mayores rendimientos en menor tiempo con mayores estándares de sanidad a los productos.

“Todos los años hacemos miel de caña y almidón de mandioca. Pero al no tener el equipamiento adecuado, el esfuerzo físico es muy grande, y de a poco vamos haciendo menos.”





CORRIENTES

Higiene, salud y arraigo



Instalación de tecnologías apropiadas que mejoran la vida de las familias campesinas



Energías Renovables

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Asegurar el agua potable y proveer de agua caliente con energía solar a las familias de la comunidad de kilómetro 9	INTA: Agencia de Extensión Rural, Monte Caseros, Corrientes	Comunidad Kilómetro 9	Mediante la instalación de calefones solares y de duchas frío-calor, se logró mejorar la calidad de vida de los habitantes del paraje.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Monte Caseros	2018	10 meses	336.611 pesos	28

La comunidad Kilómetro 9 es un paraje rural ubicado sobre la ruta provincial N° 25, a 9 kilómetros de la localidad de Monte Caseros, en Corrientes. Allí viven familias que subsisten trabajando como mano de obra rural transitoria en actividades de la zona. Poseen un pozo de agua para las veintiocho familias del lugar y luz eléctrica con una tarifa social, no tienen servicio de recolección de residuos, no todas las viviendas tienen red de agua, y carecen de cloaca, red de gas, telefonía e Internet.

El Programa Pro-Huerta hace varios años trabaja junto a la comunidad, incentivando las huertas familiares a través de huertas escolares. A partir de allí, se realizaron reuniones participativas, donde surgió la propuesta de un Proyecto Especial, que permitió la compra y puesta en marcha de una bomba automática para el llenado de agua al tanque principal del paraje, evitando posibles accidentes eléctricos a los pobladores, y la adquisición de materiales para la construcción e instalación de calefones solares.

El diseño de los termotanques fue desarrollado con tecnología del INTA (IPAF Pampeano), quienes capacitaron al equipo técnico de la agencia, para la construcción e instalación. El sistema cuenta con un panel que se encarga de absorber la energía solar y transferir el calor al agua, y un tanque acumulador que funciona como un termo para mantener el agua caliente durante la noche. A la propuesta inicial, se sumó la instalación de duchas frío-calor para el aseo diario y la higiene, debido a que muchas de las viviendas no contaban con instalación de duchas ni baño y en otros casos contaban con duchas eléctricas. Esta tecnología de energía solar generó ahorro de energía eléctrica y costos de mantenimiento.

to. “Los calefones solares, son algo muy lindo, porque tenemos ahorro de energía, tenemos agua caliente continuamente, y no hay peligro en el tema eléctrico para los niños” cuenta Laura, habitante del paraje y feriante local destinataria del proyecto.

El Proyecto contó con el aporte de la Cooperativa Agropecuaria y de Electricidad Monte Caseros en la colocación de los postes y el soldado de soportes de hierros, y de la Cooperativa de Transformación y Comercialización Agropecuaria Colonia San Francisco Ltda., que facilitó los tachos que tenían en desuso, y que fueron reciclados y reacondicionados para su utilización.

El Proyecto, con el trabajo conjunto de las instituciones y de la comunidad, logró el acceso al agua y generó condiciones apropiadas para su uso en la higiene personal de los pobladores rurales. Se aportó a mejoras en las condiciones de vida, de salud y al arraigo de estas las familias de trabajadores rurales.

“Los calefones solares, son algo muy lindo, porque tenemos ahorro de energía, tenemos agua caliente continuamente, y no hay peligro en el tema eléctrico para los niños.”





CORRIENTES

Turismo, ferias y productos locales



La Feria Franca de Santo Tomé está integrada por agricultoras familiares



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Fortalecimiento de la Feria Franca de Santo Tomé	-INTA: Agencia de Extensión Rural Santo Tomé -Secretaría de Agricultura Familiar. Coordinación y Desarrollo Territorial, Delegación Corrientes	Feria Franca Santo Tomé	Provisión de equipamiento para un mejor funcionamiento de la feria. Mejoras en la exposición, distribución y presentación de los productos en el espacio común de ventas. Se mejoró la estética, identificación e identidad de la feria. Se dio cumplimiento a las normas de seguridad alimentaria. Se logró un stand institucional de la Feria en los eventos zonales y provinciales.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Santo Tomé	2017	12 meses	187.813 pesos	14

El municipio de Santo Tomé, Corrientes, se encuentra sobre la ruta nacional N°14 al margen del río Uruguay, a 340 kilómetros de Corrientes Capital. Se comunica a través del puente de la Integración, con la localidad brasileña de São Borja. La ciudad cuenta con tres parajes periurbanos, en un radio promedio de 20 kilómetros: Atalaya, Bretes y Curtiembre.

Santo Tomé se consolidó como polo educativo en la región, con la radicación de estudiantes de distintos puntos del país y del exterior. Integra el Corredor Jesuítico Guaraní, es reconocida por sus carnavales, y cuenta con intenso tránsito de turistas en verano por el puente internacional con Brasil.

El local de la feria está ubicado en la Plaza Colón, segunda en importancia en la ciudad y enclave del anfiteatro Genaro Berón de Astrada, sede del reconocido Festival del Folklore Correntino, lugar estratégico como punto turístico.

La Feria Franca de Santo Tomé fue reinaugurada en octubre de 2011, está integrada por mujeres agricultoras familiares de los parajes periurbanos. Las integrantes de la feria tienen entre 27 y 70 años de edad. El espacio de comercialización funciona tres días por semana en la Plaza Colón. También los días feriados se realizan ventas de comidas típicas: locro, guisos, asado, empanadas y pastelitos.

La reactivación de la feria se concretó con el apoyo de la Mesa Interinstitucional de Desarrollo Rural de Santo Tomé, integrada por técnicos, representantes de las diferentes instituciones y asociaciones-comisiones de productores que mancomunadamente participaron en las distintas instancias de conformación de la feria.

La Feria Franca de Santo Tomé organiza desde hace cinco años en el mes de noviembre el Encuentro de Ferias Francas de la Costa del Río Uruguay “Andrés Guacurari”, y desde hace dos años en el mes de marzo el Festival Municipal de Comidas Típicas Elaboradas con Mandioca. Desde noviembre de 2016 cuentan con un local propio construido con fondos nacionales y municipales. Además, participa activamente en eventos nacionales, provinciales, zonales y locales e integra la Asociación Provincial de Ferias Francas de Corrientes.

Con el Proyecto Especial de Prohuerta “Fortalecimiento de la Feria Franca Santo Tomé” se logró un punto de venta con el mobiliario y equipamiento adecuado para funcionar bajo normas de seguridad alimentaria. Además, se mejoró el marketing: presentación y exhibición de la mercadería, envases, etiqueta y cartelería, favoreciendo la estética e identificación de la Feria. Otro de los resultados es la participación en eventos zonales y regionales, con un stand perfectamente equipado e identidad propia.

La Feria Franca de Santo Tomé fue reinaugurada en octubre de 2011, está integrada por agricultoras familiares de los parajes periurbanos.





FORMOSA

Cisternas y represas que mejoran la calidad de vida



Diagnóstico participativo entre integrantes de la Feria, para la formulación del Proyecto Especial



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Acceso al agua para uso integral en comunidades de General Manuel Belgrano.	-INTA: Agencia de Extensión Rural Villa General Güemes y Estación Experimental El Colorado, Formosa -Secretaría de Agricultura Familiar	Asociación de Feriantes de General Manuel Belgrano	Se construyeron 15 cisternas de placas de 22 mil litros de agua con sistema de conducción para resolver el problema de escasez estacional de agua.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
General Manuel Belgrano	2017	12 meses	237.695 pesos	17

La Asociación de Feriantes de General Belgrano comenzó a trabajar como grupo de productores organizados a partir del año 2007. El proceso de la Asociación siempre fue acompañado por técnicos de la Secretaría de Agricultura Familiar y el ProHuerta.

A raíz de la constante demanda planteada en los diagnósticos participativos sobre el problema de falta de agua, en el año 2017 se desarrolló el Proyecto Especial con la Asociación de Feriantes, constituida en su mayoría por mujeres. Con el proyecto se realizó la autoconstrucción de quince cisternas de placas con capacidad cada una de 22 mil litros, con sistema de conducción desde los techos hasta las cisternas que se complementan con dos sistemas de conducción para trasladar agua a través de caños, desde los reservorios (represas) hasta el domicilio de las familias.

La estrategia del proyecto consistió en considerar la participación de toda la comunidad, y a los diferentes integrantes de las familias teniendo en cuenta la visión y la problemática de cada uno de ellos. Se dio importancia a disminuir el trabajo que implica el acarreo de agua que insume unas seis horas diarias aproximadamente.

El proyecto aportó a la solución de la provisión de agua, a la vez que contribuyó a disminuir horas de trabajo en el acarreo de agua, permitiendo mayor disponibilidad de tiempo para otras actividades.

La valorización de la participación de mujeres y de las familias fue central en todo el proceso del proyecto que contribuyó a fortalecer la organización.

Entre los resultados del proyecto se destaca que las familias ahora cuentan con agua en cantidad y calidad. Al mismo tiempo dejó capacidades instaladas en la comunidad fruto del aprendizaje y la apropiación de la tecnología utilizada.

En menor medida la ejecución del proyecto producirá un ahorro de energía fósil porque las familias cuando se quedaban sin agua la compraban a los camiones cisternas que realizaban una distribución ineficiente.

El proyecto contribuye a mitigar los efectos del cambio climático, reduciendo los efectos negativos sobre las familias en los meses de sequías estacional y extraordinarias.

El compromiso asumido por la organización en el proceso de trabajo permitió que varios de los integrantes de la Asociación se integraran a un Grupo de Abastecimiento Local “Desde nuestra chacra” que en 2019 fue destinatario de un Proyecto Especial Grupo de Abastecimiento Local Impulso.

El proyecto aportó a la solución de la provisión de agua, a la vez que contribuyó a disminuir horas de trabajo en el acarreo de agua, permitiendo mayor disponibilidad de tiempo para otras actividades.





FORMOSA

Alimentos balanceados, agroecología y organización



En plena tarea de producción de pacú



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
GAL. Elaboración de alimento balanceado para agregar valor a la producción local de granos	INTA: -Agencia de Extensión Rural de Laguna Blanca -Estación Experimental Agropecuaria El Colorado, Formosa	Cooperativa Agropecuaria Riacho He Hé Limitada	Construcción de una planta de alimento balanceado para aves, peces y cerdos que incluyó el diseño de gallineros y porquerizas adaptadas a la agricultura familiar con materiales de la zona.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Riacho He Hé	2019	36 meses	964.757 pesos	19

El Grupo de Abastecimiento Local (GAL) “Producción en transición agroecológica en riacho He Hé” está integrado por 19 familias de productores y se encuentra en funcionamiento en la localidad de Riacho He Hé situada en el extremo norte la provincia de Formosa, en el departamento Pilcomayo, a 112 kilómetros de su capital, sobre la ruta provincial N° 2.

Los productores que integran este grupo realizan diversos tipos de producción: hortalizas, animales de granjas, huevos, cerdos, peces, entre otros. Lo que producen lo destinan a diferentes mercados, feria franca, mercado municipal, Programa Nutrir y a la venta de puerta a puerta.

Junto con técnicos del INTA y el Plan Ganadero Provincial (PGP) se han realizado actividades para mejorar y fortalecer la producción de cada miembro del grupo mediante la construcción de módulos de aves, media sombras, entrega de pollitas negras INTA y entrega de semillas del ProHuerta.

Una de las problemáticas en común de los productores del GAL es el alto precio local y falta de oferta continua del alimento para aves, peces y cerdo. Como solución a esta problemática se planteó la compra de estos alimentos en forma conjunta a la Cooperativa Sáenz Peña, que posibilitó la reducción del costo, a la vez que se gestionó un Proyecto Especial para la instalación de una planta de elaboración de alimentos balanceados.

El proyecto financió la instalación de una planta de elaboración y abarcó actividades para fortalecer las capacidades de los predios de los productores que crían aves de corral, peces y cerdos.

Se priorizó el modo de producción en transición agroecológica dado que la mayoría de los miembros del grupo se encuentran en un proceso de producción agroecológica con prácticas que favorecen la producción sustentable.

Además, el agregado de valor en origen motoriza el desarrollo agroindustrial e implica la transformación local de la producción primaria en diversos alimentos y bioenergías. La elaboración de alimento balanceado es un aporte al agregado de valor local de la producción primaria y es un eslabón fundamental en la producción de aves (pollos y huevos) y cerdos. Permite a los productores planificar y programar la producción, bajar los costos productivos y posibilita una mayor presencia y competitividad en los mercados.

La organización de los pequeños productores en una cooperativa fortalece y mejora la comercialización de la producción primaria y permite incorporar valor agregado, conformar un espacio de concertación crítico entre los actores que dinamizan y configuran el territorio, promover la representación del sector en espacios de decisión a través de sus representantes.

El proyecto financió la instalación de una planta de elaboración y abarcó actividades para fortalecer las capacidades de los predios de los productores que crían aves de corral, peces y cerdos.





FORMOSA

Acercar el agua, ejercer derechos



Jornada de capacitación para la construcción de aljibe placa



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Proyecto de agua y saneamiento en el área rural de las colonias Toro Paso y Los Santafesinos	INTA: -Agencia de Extensión Rural de Laguna Blanca -Estación Experimental Agropecuaria El Colorado, Formosa	Grupo de productores	Construcción de 11 cisternas de placas tipo aljibe con capacidad de 15 mil litros de agua destinada para consumo humano y producción. Se aprovecharon los pozos, perforaciones y tajamares existentes para la distribución del agua y bebederos para animales de granja.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Los Santafesinos y Toro Paso	2018	12 meses	268.080 pesos	11

En las localidades de Toro Paso y Los Santafesinos, ubicadas a 25 kilómetros de Laguna Nainck en Formosa, viven sesenta familias. Once forman la población objetivo del proyecto iniciado en 2018.

Las familias destinatarias del proyecto poseen entre tres a quince hectáreas y se dedican a la producción hortícola y de granja para autoconsumo con venta de los excedentes. La actividad ganadera se realiza a campo, con infraestructura básica, pastura natural e implantada, manejo básico del rodeo vacuno con asistencia técnica de la Secretaría de Agricultura Familiar y del INTA. Algunas de las familias involucradas cuentan con tajamares, pozos y perforaciones, como fuente y reservorio de agua, pero resultan insuficientes para consumo humano y animal.

El proyecto se realizó en articulación con la Secretaría de Agricultura Familiar de Formosa, el INTA y la Municipalidad de Laguna Nainck. El proceso de obra con el primer aljibe-cisterna, se inició previa a la capacitación realizada en diciembre de 2018. Participaron veinticinco personas, entre ellas productores locales, personal municipal y técnicos de INTA de las Agencias de Extensión Rural de Laguna Blanca.

La etapa de autoconstrucción de los once aljibes (cisternas) demandó un periodo de seis meses, en un contexto climático de excesivas precipitaciones que presentó dificultades.

La propuesta generó gran expectativa en las comunidades rurales de la zona Noreste de Formosa y fue motivador de nuevos proyectos presentados en localidades vecinas.

Doña Rosa Guillén, una de las participantes comentó: “hace quince años acarreamos agua de 300 metros de mi casa, en balde o carretilla. Después pude hacer una perforación, pero tuvimos problema porque el agua era muy salada, y solamente puedo usar para el baño, tuvimos problemas con las cañerías por el tema del sarro, esa agua la utilizo para mis animales. Ahora, con el aljibe, tenemos un beneficio enorme: al agua ahora la tengo a cinco metros de mi casa.”

La tecnología usada en la construcción de cisternas de placas ha generado gran expectativa e interés en los productores, albañiles locales y equipo de trabajo del municipio, dado que es accesible, sencilla y de menor costo que los aljibes tradicionales.

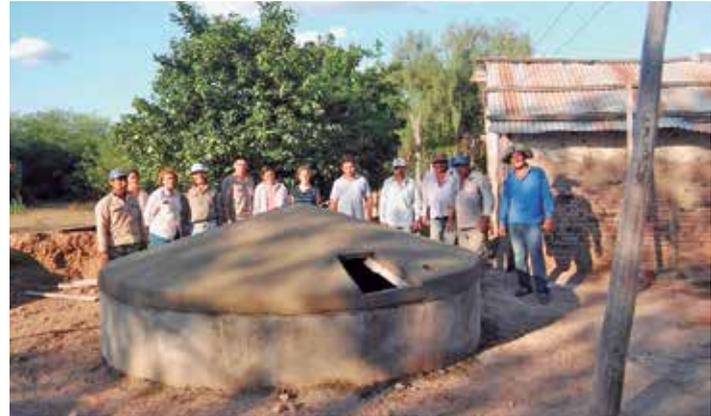
“Hace quince años acarreamos agua de 300 metros de mi casa, en balde o carretilla. Después pude hacer una perforación, pero tuvimos problema porque el agua era muy salada, y solamente puedo usar para el baño, tuvimos problemas con las cañerías por el tema del sarro, esa agua la utilizo para mis animales. Ahora, con el aljibe, tenemos un beneficio enorme: al agua ahora la tengo a cinco metros de mi casa.”





FORMOSA

El agua segura allí donde hace falta



Cisterna construida comunitariamente: capacitación y acceso a tecnologías



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Agua segura para quince familias de Pozo del Mortero	INTA: Unidad operativa Laguna Yema, Formosa	Asociación de Productores 1° de Diciembre	Se construyeron 15 cisternas de placas de 16 mil litros cada una para provisión de agua. La tecnología instalada resolvió el problema de acceso a agua segura para consumo familiar e integral de pequeños productores.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Pozo del Mortero, Laguna Yema	2017 - 2018	12 meses	411.705 pesos	15

La Asociación “1° de Diciembre” surgió en Pozo del Mortero, departamento Bermejo de Formosa, como forma de organización de un grupo de 35 familias de pequeños productores que no se sentían representadas por la comisión vecinal local.

Esta Asociación está vinculada al ProHuerta, a través de la asistencia técnica, entrega de insumos y capacitaciones. Las familias viven exclusivamente de los ingresos de la producción y se trasladan desde los puestos situados en el campo al pueblo para atender la escolaridad de los niños y jóvenes. Los puestos son precarios, la mayoría de las casas pequeñas, con escasas comodidades, construidas de madera o chapas de cartón y el agua de lluvia se almacena en tachos de sesenta litros para el consumo de la familia.

En el mes de enero de 2017, a solicitud de los integrantes del grupo de productores, se realizó un relevamiento con el INTA y con técnicos de la Secretaría de Agricultura Familiar para determinar las necesidades. Surgió así la necesidad de un sistema de almacenamiento de agua segura y de calidad para consumo durante todo el año.

El Proyecto ProHuerta abordó el problema del agua mediante construcción de tanques cisternas de placas que planteó la necesidad de decidir la ubicación de las cisternas, en zona urbana o rural. La decisión fue tomada por cada productor, y estuvo vinculada al lugar considerado de mayor necesidad de agua para consumo de la familia, ya que si bien en el pueblo existe una red de distribución de agua las familias alegan que es “fea” y les hace mal, por lo que utilizan agua de lluvia almacenada en tachos para consumo humano.

Algunas familias decidieron construir los tanques en el pueblo ya que el núcleo familiar tiene una permanencia más prolongada allí debido a la escolaridad de sus hijos y trasladan parte del agua almacenada a los puestos. Otras familias consideraron que los puestos eran el lugar indicado, a la vez que la construcción de los tanques permite mayor arraigo en el campo.

En la etapa de ejecución del Proyecto se realizó la gestión para compra de materiales y una primera capacitación teórica práctica en la temática “Construcción de Tanques Placa” que estuvo a cargo de Jorge Duré de la Estación Experimental Agropecuaria Ingeniero Juárez y tuvo una duración de cinco días. Contó con la participación de las familias involucradas y otras personas del pueblo interesadas en capacitarse en esta tecnología. A partir de allí se continuó con la construcción conjunta entre los destinatarios de los tanques restantes que finalizó en noviembre de 2018.

Este proyecto aportó una solución a la problemática de almacenamiento de agua segura a quince familias, y dejó en los productores el conocimiento de la autoconstrucción.

Algunas familias decidieron construir los tanques en el pueblo ya que el núcleo familiar tiene una permanencia más prolongada allí debido a la escolaridad de sus hijos y trasladan parte del agua almacenada a los puestos.





MISIONES

Feria Franca de Colonia Aurora: un espacio de encuentro y amistad



Visita a un vivero de plantas ornamentales durante el monitoreo del proyecto



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Grupo de Abastecimiento Local para el Fortalecimiento de la Feria Franca de Colonia Aurora	-INTA: Oficina de Información Técnica (OIT) Santa Rita -Secretaría Agricultura Familiar -Municipalidad de Colonia Aurora	Feria Franca de Colonia Aurora	Mejoras de las condiciones de comercialización con la incorporación de balanzas, cajones, conservadoras, bolsas, delantales, etiquetas y marketing.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Colonia Aurora	2019	12 meses	262.700 pesos	16

A las orillas del río Uruguay está situada la localidad de Colonia Aurora. Hacia el año 2009, nació la Feria Franca de Colonia Aurora por iniciativa de un grupo de productores que, desde su origen, recibió acompañamiento técnico de la Oficina de Información Técnica (OIT) Santa Rita del INTA, de la Secretaría de Agricultura Familiar y de la Municipalidad de Colonia Aurora.

Con el Grupo de Abastecimiento Local (GAL) y el Proyecto Especial “Fortalecimiento de la Feria Franca de Colonia Aurora” se complementó la asistencia técnica y el acondicionamiento del local de venta de la Feria. Así se logró mejorar el circuito de comercialización directa de productos de la agricultura familiar.

Durante la marcha del Proyecto Especial se dio la posibilidad de conformar el GAL, que permitió dar mayor seguimiento al grupo con la asistencia técnica en las chacras, donde se abordaron temáticas vinculadas a la producción de alimentos de manera agroecológica.

Cenira, la presidenta de la Feria Franca de Colonia Aurora destaca: “pudimos avanzar con la obra del local que permitió vender en mejores condiciones y vender más. Mejoramos con las balanzas y conservadoras, cajones, empaquetadoras de film para panes”.

La mayoría de los integrantes de la Feria de Colonia Aurora son mujeres, por lo que se promovió su participación y protagonismo en la toma de decisiones del GAL.

Cenira posee una chacra de veintidós hectáreas en El Progreso, sobre la ruta provincial N° 2. Allí viven y producen dos familias, madre e hija, una gran diversidad de productos y tienen un vivero

de plantas ornamentales, dos invernáculos con tomate, morrón, lechuga y acelga. También producen en huerta a cielo abierto cultivos anuales, arroz, árboles frutales, aromáticas, y cuentan con vivero de árboles nativos. A la vez elaboran panificados y derivados de caña de azúcar como miel, melado y rapadura. En la actualidad tienen seis vacas lecheras en ordeño, producen cerdos con ocho madres, gallinas, codornices, conejos y cobayos. Cenira, resalta: “logramos obtener un buen respaldo de los técnicos, visitan periódicamente a los productores, asesorando en los temas que se requieren; eso ayudó mucho a organizarnos y a trabajar mejor”, y agrega: “con la ayuda de los técnicos se pudo aumentar la producción avícola y se pudo mejorar la producción de hortalizas, envasados, pickles”.

Las mejoras en el local de venta, sumada a la asistencia técnica permanente del GAL, contribuyeron a fortalecer aspectos productivos, comerciales y organizativos de la Feria Franca de Colonia Aurora, que posibilita a los productores de la agricultura familiar, un ingreso económico continuo y favorece el arraigo en su comunidad.

“Pudimos avanzar con la obra del local que permitió vender en mejores condiciones y vender más.”





MISIONES

Tierra que anda con solidaridad



En forma conjunta hay más posibilidades de crecimiento



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Productores feriantes y del mercado solidario de la zona oeste	-INTA -Secretaría Agricultura Familiar -Municipalidad de Puerto Rico	Feria Franca de Puerto Rico y Mercado de Concentración Zonal	Se mejoraron las infraestructuras productivas y de comercialización con el propósito de lograr continuidad, volumen y calidad de la producción que realizan los agricultores familiares del grupo.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Puerto Rico	2019	6 meses	884.027 pesos	12

A fines del 2017 un grupo de horticultores de las zonas de y Garuhapé conformaron el Grupo de Abastecimiento Local con el objetivo de mejorar la producción de alimentos y plantines que ofrecían a los consumidores locales. El grupo participó en diferentes espacios colectivos de venta como la Feria Franca de Puerto Rico, el Mercado Concentrador y la Feria Tierra que Anda, y también implementó la estrategia de venta en sus domicilios, y distribución a mercados y verdulerías de los centros urbanos más próximos.

Durante dos años de trabajo incorporaron nuevas técnicas en sus unidades productivas, compartieron numerosas instancias de capacitación e intercambio de experiencias mediante las cuales mejoraron sus producciones destinadas a la venta.

En 2019 con el financiamiento del proyecto GAL Destacado se amplió la infraestructura productiva con sombráculos, sistemas de riego, invernáculos, reservorios de agua, cerramientos e insumos como semillas, sustratos, macetas, entre otros. Los productores valoran este aporte económico porque la mayoría de ellos se han esforzado durante muchos años para llegar a los mercados e instalar sus productos sin la asistencia del Estado.

Cada integrante del grupo tiene su propia impronta y experiencia con los diversos cultivos en la generosa tierra colorada. La diversidad de productos aporta heterogeneidad de ofertas que resulta atractivo para los consumidores de la zona. Rosana Silva, una de las integrantes del grupo se dedica a la producción y venta de productos biodinámicos, entre ellos almidón de mandioca, jengibre, cúrcuma, envasados varios y plantas medicinales deshidra-

tadas. Con los elementos e insumos recibidos por el proyecto GAL Destacado se está construyendo un invernáculo para la producción de pepinos para su venta en envasado. En la actualidad cuenta con una sala de elaboración habilitada y una marca propia “Guaibe”. Ella y su familia, producen en forma conjunta y con otras familias conformaron la cooperativa La Abundancia, a través de la que comercializan una diversidad de productos a nivel local, provincial y nacional, promoviendo intercambios de “productos sanos” con otros productores que comparten la misma “filosofía de vida”. Desde el 2001, Rosana Silva es una de las promotoras del espacio “Encuentros Zonales de Ferias Francas y Mercados Solidarios”, hoy conocido como feria “Tierra que Anda”. Ella afirma: “soy una de las personas convencidas que en forma grupal y solidaria es mejor, yo no me veo trabajando sola o con mi familia nomas, sino con otros agricultores familiares, creo que juntos tenemos más posibilidades de crecer”.

“Soy una de las personas convencidas que en forma grupal y solidaria es mejor, yo no me veo trabajando sola o con mi familia nomas, sino con otros agricultores familiares, creo que juntos tenemos más posibilidades de crecer.”





MISIONES

Agua y luz para la comunidad Guapoy Poty



Las tecnologías de acceso al agua colaboran en la prevención del trabajo infantil



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Obra de agua potable y energía eléctrica para la comunidad Mbya Guarani Guapoy Poty.	-INTA: Agencia de Extensión Rural Puerto Rico, Misiones -Secretaría de Agricultura Familiar. Coordinación y Desarrollo Territorial, Delegación Capioví -Municipalidad de Puerto Leoni	Comunidad Mbya Guarani Leoni Poty	Acceso a los servicios de agua segura y energía eléctrica de familias de pueblos originarios. Para acceso al agua segura se realizó una perforación de 45 metros, se colocó un tanque de 2.570 litros, una torre de 9 metros y se instaló el sistema de bombeo. Para conducir el agua a las viviendas se construyó una red principal de 380 metros y una red secundaria a cada vivienda con canilla. Para energía eléctrica se extendieron 670 metros desde tendido principal hasta la comunidad. Se instalaron dos transformadores de 10 KiloVA (KLV), una red principal de 500 metros, y red secundaria a las 18 viviendas.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Puerto Leoni	2017	12 meses	427.255 pesos	18

A lo largo y a lo ancho de la provincia de Misiones se estima que existen unas 115 comunidades Mbya Guarani, en las que viven aproximadamente 9490 mbyas, según datos publicados por del Ministerio de Salud Pública. Estas poblaciones se encuentran entre los sectores sociales más vulnerables del territorio provincial.

Una de estas comunidades se encuentra en Puerto Leoni, se autodenominó “Guapoy Poty” (que significa “flor de higuera”), y está conformada por 18 familias y 93 integrantes. Hasta el año 2017 carecían de los servicios básicos de agua segura y energía eléctrica. Las comunidades manifestaron la necesidad a un técnico de la Secretaría de Agricultura Familiar, Javier Villalba, con quien tenían contacto frecuente. A partir de esta demanda los técnicos del INTA Puerto Rico, de la Secretaría de Agricultura Familiar y de la Municipalidad de Puerto Leoni, en forma conjunta con las autoridades de la Comunidad Guapoy Poty, se propusieron revertir esta situación de marginalidad gestionando un Proyecto Especial ProHuerta.

Mediante el acceso al financiamiento, al trabajo articulado de las instituciones del medio y la participación de la comunidad, las familias han accedido a los servicios de agua segura y energía eléctrica. Con estos servicios mejoró significativamente la calidad de vida de las familias, la salud de sus integrantes, las comodidades para las tareas domésticas y productivas. La comunidad logró mayor estabilidad dado que sus miembros ya no piensan en migrar a otra comunidad en busca de bienestar. Hilario Reyes cacique de la comunidad comenta que: “es importante tanto el agua como la



El proyecto posibilitó instalar tanques para el acceso al agua

luz, pero cuando no hay luz no tenemos agua, porque acá en este terreno vertientes buenas no hay, por eso se hizo la perforación. Menos mal que la luz no corta casi. Con el agua los chicos están se todos sanos y mediante la luz tenemos heladera, lavarropa, televisor, teléfono y todas las cosas, mediante eso”.

“Es importante tanto el agua como la luz, pero cuando no hay luz no tenemos agua, porque acá en este terreno vertientes buenas no hay, por eso se hizo la perforación.”





MISIONES

Con voluntad y recursos nada es imposible



Agua segura para consumo en las viviendas de los productores



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Provisión de agua para las familias rurales del departamento Leandro N. Alem	INTA: -Agencia Experimental Rural, Estación Experimental Agropecuaria, Cerro Azul, Misiones -Proyecto regional de desarrollo territorial de la zona centro de Misiones -Centro Regional Misiones	Grupo San Juan de la Sierra. Grupo Picada 25 de Mayo. Grupo Grupo Kilómetro 30	Aprovechamiento de aguas superficiales a través del acondicionamiento y protecciones de dos vertientes para uso comunitario, con la instalación de equipos de bombeo y redes de distribución y una perforación que abastece a familias de San Juan de la Sierra.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Picada 25 de Mayo, Dos Arroyos	2018	12 meses	997.503 pesos	102

En 2018 se formuló un Proyecto Especial ProHuerta para resolver el tema del agua domiciliaria a cien familias distribuidas en distintas colonias y parajes del departamento de Leandro N. Alem, en la provincia de Misiones.

Fue un desafío enorme para el equipo técnico tanto por el tamaño de la zona que abarcaba el proyecto como por sus particularidades y la cantidad de destinatarios involucrados.

Pero bien se sabe que cuando las voluntades se congregan, y se cuentan con recursos adecuados, no hay proyecto imposible.

Se fueron adaptando distintas tecnologías en función de las necesidades de los grupos y también de la disponibilidad del recurso; por ello, en dos lugares se realizaron protecciones de vertientes y en otro caso se recurrió a una perforación, pero el objetivo siempre fue el mismo: llevar agua segura para consumo a las viviendas de los productores y mejorar sus condiciones de vida.

Como toda historia tuvo un protagonista: Fernando Trindades, un joven de treinta años, habitante de la picada 25 de Mayo, que nació con una atrofia de sus miembros inferiores, lo que le genera dificultades motrices. En su casa se moviliza en sillas de ruedas, pero cuando quiere recorrer la chacra, se monta en su caballo o en el cuatri. Nada lo detiene.

Desde el principio, Fernandito, como todos lo conocen en la colonia, se dedicó a convocar, organizar e informar a sus vecinos sobre las posibilidades del proyecto.

La vertiente que se eligió para la obra está ubicada en la chacra de la madre, en la chacra donde él, hace unos años se hizo su casa, para ser independiente.

Ahora que todos tienen agua en sus casas, Fernando continúa manteniendo la organización de los vecinos y es el encargado de manejar y controlar los equipos de bombeo y vela por la buena distribución del agua.

El tesorero de la comisión cumple otro rol. Junta fondos para el pago de la electricidad que se consume en el bombeo.

Es motivador, dinámico, chistoso, genera un buen clima entre los vecinos, se lleva bien con todos. Y además, siempre agradecido: “ahora, en casa, abro la canilla y puedo preparar el mate, puedo lavar y lo bueno es que el agua es segura para tomar”.

“Ahora, en casa, abro la canilla y puedo preparar el mate, puedo lavar y lo bueno es que el agua es segura para tomar.”





MISIONES

De nuestra tierra para nuestra gente



Los productos de la agricultura familiar en el local de la Feria Franca de Montecarlo



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Mejorando el local propio de la Feria Franca de Montecarlo	-INTA: Estación Experimental Agropecuaria Montecarlo, Misiones -Municipalidad de Montecarlo -Comisión de la Feria Franca de Montecarlo	Feria Franca de Montecarlo	Ampliación de infraestructura, del local propio con el que ya contaba la Feria Franca de Montecarlo, de 140 metros cuadrados. Los 24 feriantes cuentan con un espacio amplio y cómodo para atender a unos 230 consumidores de la comunidad.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Montecarlo	2017	12 meses	241.743 pesos	24

Montecarlo es una ciudad misionera reconocida por sus flores; en especial, por sus majestuosas orquídeas. En 1998 nace la Feria Franca local, una novedosa e importante modalidad de venta directa del productor al consumidor. Según nos relata Verónica Hermann, primera presidenta de la Feria Franca: “el inicio no fue fácil, la Cooperativa Mixta Montecarlo nos prestó una galería que solía utilizarse como estacionamiento y ahí empezamos. Varios fueron los problemas que fuimos superando como feriantes a través de estos veintiún años de vida: aprender a vender, comunicarnos con los demás, hacernos conocer en la comunidad y conquistar a nuestros clientes. También a convivir con los comerciantes que no aceptaban que nosotros no pagáramos impuestos, a sobrellevar las crisis económicas generales, trabajar en grupo y ayudarnos mutuamente”.

En 2002, la feria se trasladó a un terreno cedido por la Cooperativa Mixta de Montecarlo. Allí los feriantes construyeron provisoriamente un local más amplio y protegido para vender sus productos.

En 2006, mediante gestiones realizadas ante la Municipalidad de Montecarlo, se dona un terreno propio a la feria. Se inició la construcción de un espacio de ventas definitivo. Cuenta Verónica “empezamos nuestra obra, pero no es fácil construir y no pudimos terminar, por esos recurrimos a todas las instituciones del medio y ahí nos enteramos de que el Programa ProHuerta tenía una línea de comercialización”. A partir de ese momento, junto con los técnicos de la Estación Experimental Agropecuaria Montecarlo del INTA, la municipalidad local y la Feria Franca, se elaboró un Proyecto Especial.

Con el financiamiento del proyecto, sumado a los aportes de la municipalidad y la Feria Franca se terminó la obra. Se logró una ampliación del local de ciento cuarenta metros cuadrados, un acondicionamiento general del espacio, el cerramiento completo con paredes, ventanas y portones. Además se mejoró la iluminación, facilitó el acceso con la construcción de veredas y un espacio para estacionar. Como dice Verónica “lo que tenemos que valorar de los feriantes de Montecarlo es que durante todos estos años trabajamos y no aflojamos, ahora los 24 feriantes cuentan con un espacio amplio y cómodo para atender a los consumidores de la comunidad, que semana a semana se acercan para realizar sus compras”.

“Varios fueron los problemas que fuimos superando como feriantes a través de estos veintiún años de vida: aprender a vender, comunicarnos con los demás, hacernos conocer en la comunidad y conquistar a nuestros clientes.”





MISIONES

Pequeños productores cosechan cítricos (con todas las de la ley)



Producción de plantines para comercializar



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Mejora en la provisión y calidad de agua en la producción de frutales nativos y exóticos en el norte de Misiones	-INTA: Agencia Extensión Rural Eldorado -Secretaría de Agricultura Familiar, Misiones	Asociación Civil Productores Independientes de Piray	Se fortaleció el abastecimiento de agua para garantizar la producción en cantidad y calidad exigida por el mercado de plantines frutales certificados en la zona del Alto Paraná misionero. Implementación de técnicas de injerto e introducción de nuevas variedades.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Puerto Piray, Montecarlo	2017	12 meses	195.657 pesos	13

En las localidades de Santiago de Liniers y Puerto Piray, provincia de Misiones, se constituyeron dos organizaciones: Productores Unidos de Santiago de Liniers (PUSaLi) y Productores Independientes de Piray que nuclean a unas setenta familias cada una. Las familias que participan de las asociaciones son productores que poseen chacras de menos de 25 hectáreas que se dedican a la producción y comercialización, y de trabajadores rurales transitorios, que complementan el salario que reciben con producciones anuales para el autoconsumo.

Ambas organizaciones articulan con otras organizaciones de la zona, desarrollando actividades de formación, intercambios y capacitaciones en conjunto, coordinadas desde sus inicios con el Programa Social Agropecuario, el ProHuerta, la Secretaría de Agricultura Familiar y el INTA.

En la zona norte de la provincia de Misiones -donde se sitúa este proyecto- los pequeños viveros locales no contaban con las condiciones estructurales exigidas por la ley para la prevención del HLB (enfermedad provocada por bacterias que afecta a los cítricos). Por lo tanto, estaban inhabilitados para vender los plantines cítricos que producían. Muchos productores de la zona compraban insumos y plantines sin certificar con los riesgos que ello implica.

En el marco del Proyecto Especial realizado durante los años 2017-2018, se involucraron trece familias en la producción de manera directa. Una de las estrategias del trabajo fue generar espacios que incluyeran especialmente a las mujeres y los jóvenes. Entre los resultados de la ejecución del proyecto se evidencia una mejor producción frutícola en la zona norte de la provincia de Mi-

siones, que aseguró productividad, mejoró el abastecimiento. Estas mejoras productivas se vinculan a la calidad del agua utilizada y por la ampliación de las capacidades técnicas de producción de las familias. Estos factores influyeron en el aumento de la cantidad de plantas en los dos viveros construidos bajo la normativa de SENASA e INASE y un sombráculo en cada organización.

Martin Kleiss, presidente de PUSaLi nos cuenta que: “a partir de poner en funcionamiento el vivero muchos vecinos se acercaron a comprar, con la idea de renovar montes frutales abandonados”. Y agrega que: “el vivero nos ha permitido profundizar la planificación productiva de los socios de PUSaLi y nos permitió que los jóvenes puedan proyectar nuevos desafíos”.

Actualmente existe la capacidad de producir 16 mil plantines de cítricos y en el área de sombráculo otro tanto de frutales subtropicales como mango, mamón, pitanga, cerella, y frutales de clima templados como durazno, ciruela, uva, que van siendo incorporados al mercado de manera progresiva.

Los pequeños viveros locales no contaban con las condiciones estructurales exigidas por la ley para la prevención del HLB (enfermedad provocada por bacterias que afecta a los cítricos). Por lo tanto, estaban inhabilitados para vender los plantines cítricos que producían.





MISIONES

Sandías primicia: aprendizajes y previsiones



Sandías del Valle de Cuña Pirú



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Sandías del Valle del Cuña Pirú	-INTA: Agencia de Extensión Rural Puerto Rico, Misiones -Secretaría de Agricultura Familiar -Coordinación y Desarrollo Territorial, Delegación Capioví	Comisión Parador Ruta 7	La provisión de insumos (semillas certificadas) y asistencia técnica permitió la producción de sandías de primicia con fines comerciales. La anticipación de la producción se logró mediante la producción de plantines en bandeja de viveros familiares. El proyecto posibilitó un manejo en la plantación a campo con mayor densidad de la habitual y bajo cobertura plástica en micro túnel para la protección contra heladas.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Ruíz de Montoya	2018	12 meses	261.631 pesos	15

En el corazón de la provincia de Misiones, se encuentra el valle del Cuña Pirú, uno de los atractivos turísticos de la región por su sorprendente paisaje que combina sierras, monte, agua, tierra colorada y diversidad de culturas. Forma parte del municipio de Ruíz de Montoya y conviven allí familias de agricultores y comunidades originarias.

El cultivo de la sandía es característico de la región, anualmente se realiza la Fiesta Provincial de la Sandía a principios del mes de enero en el Parador de la ruta provincial N° 7, el espacio común y habitual de ventas de los agricultores familiares.

A pesar de la experiencia con el cultivo de sandía adquirida durante los años de producción, cada inicio de ciclo productivo implica una serie de requerimientos. Entre ellos una inversión importante en insumos no siempre disponible en la débil economía familiar y la necesidad de realizar una serie combinada de prácticas para lograr una producción de primicia, a pesar de las heladas que suelen presentarse en los meses iniciales del ciclo productivo.

Las familias de agricultores familiares del valle del Cuña Pirú que se dedican al cultivo y trabajan en forma conjunta, con la asistencia técnica del Programa ProHuerta y la SAF, decidieron elaborar un Proyecto Especial que denominaron “Sandías del Valle de Cuña Pirú”. La idea fue acceder a insumos de calidad y acompañamiento técnico para todo el desarrollo del ciclo productivo de las sandías de primicia.

Es así que han accedido a semillas de sandía de calidad certificada, optimizaron su uso y el cuidado de los plantines mediante la siembra en bandeja en los pequeños viveros familiares que arma-

ron. En la plantación a campo se recomendó una mayor densidad de la habitual, se utilizó cobertura plástica en micro túnel para la protección contra heladas y se hicieron todas las prácticas culturales en tiempo y forma. En los primeros días de noviembre se inició la venta de las primeras frutas sobre la ruta provincial N° 7 y el Parador.

Las familias han podido generar una ganancia económica que les permitió prever los costos para la futura producción e incorporar técnicas para anticipar y mejorar la productividad de la sandía.

Mauro, técnico de la SAF que acompaña a los productores de sandía de la zona, junto con el INTA Puerto Rico, comenta: “fue la primera vez en diez años que trabajo con estos productores que se recibió asistencia con insumos desde el Estado para realizar la producción, esto fue un alivio para los productores que, como todos, tienen varias necesidades y les cuesta poner para empezar.”

Las familias han podido generar una ganancia económica que les permitió prever los costos para la futura producción e incorporar técnicas para anticipar y mejorar la productividad de la sandía.



PRO
HUERTA

PROYECTOS ESPECIALES

NOA

NEA

CUYO

CENTRO

BUENOS AIRES

PATAGONIA





SAN
JUAN

SAN
LUIS

MENDOZA

LA PAMPA



MACRO REGIÓN CUYO

CENTRO REGIONAL LA PAMPA - SAN LUIS
CENTRO REGIONAL MENDOZA - SAN JUAN



La macro región Cuyo incorpora a las provincias de La Pampa, San Luis, Mendoza y San Juan.

Las provincias de La Pampa-San Luis presentan una gran diversidad ambiental. Se encuentran allí las ecorregiones del tipo Pampa, Espinal, Monte y Chaco Seco. Las problemáticas ambientales recurrentes son los ciclos de anegamientos y sequías, los procesos de arbustización y desertificación, combinado con malos manejos agropecuarios, lo que ocasiona pérdidas productivas, ambientales y sociales. Las principales actividades productivas son la ganadería, la agricultura y los cultivos intensivos que generan el 16,7 % de los ingresos por producciones primarias. La ganadería bovina ocupa el cuarto lugar en el ranking de existencias ganaderas nacionales. En la región se encuentra emplazada la cuarta cuenca lechera en relación con la producción nacional. La producción caprina está con mayor frecuencia asociada a los pequeños productores, cuyo destino es el autoconsumo y la venta.

Mendoza-San Juan presentan un clima principalmente árido, con déficit hídrico acentuado. La actividad agropecuaria se concentra fundamentalmente en los oasis irrigados. La estructura productiva agropecuaria de la región se basa principalmente en las cadenas agroindustriales vitivinícola, frutícola, olivícola y hortícola. Esta cadena es relevante, sobre todo para el cinturón verde del Gran Mendoza y de la ciudad de San Juan, como fuente principal de alimentos de consumo diario en los núcleos urbanos. La ganadería caprina es la segunda actividad en importancia en el secano, tiene características de trashumancia y su principal producto es el cabrito lechal. Se fortalece el turismo sustentable asociado a la identidad regional, revalorizando los territorios rurales como espacio vida.



LA PAMPA

Huerta con jóvenes: producir y crecer



Túneles altos instalados con el Proyecto Especial en la huerta municipal de Realicó



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Producción hortícola en la huerta municipal de Realicó, La Pampa	INTA: Agencia de Extensión Rural General Pico, La Pampa	Municipio de Realicó	Se utilizaron invernaderos y riego por goteo para producir más y con mejor calidad durante todo el año. Además, se propuso la producción de plantines con pan de tierra y cultivos de cobertura.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Realicó	2017	6 meses	230.871 pesos	5

La Municipalidad de Realicó en La Pampa impulsa, a través del Programa ProHuerta, una huerta que tiene como meta crear un espacio de contención y aprendizaje para jóvenes de la localidad.

Este grupo de adolescentes con acompañamiento del municipio y capacitaciones del ProHuerta sostienen un espacio de Huerta Municipal. Se especializaron en la producción de diversos cultivos, como salida laboral y como estrategia para una mayor vinculación con la comunidad.

El avance de la huerta fue tal que, en la actualidad, los jóvenes venden lo producido a vecinos. Un verdadero desafío para los integrantes del proyecto que ahora deben pensar en producir y en comercializar.

Por medio de un Proyecto ProHuerta lograron complementar su producción con cultivos hortícolas bajo cubierta y a campo, incorporando tecnología productiva y equipamiento adecuado. El proyecto consistió en la instalación de sistemas de captación y almacenamiento de agua, y riego por goteo en todo el predio.

También se perfeccionó la protección de los cultivos bajo cubierta y se reformuló el trabajo de preparación del suelo con motocultivadores.

Diego Cintora aseguró que: “Estamos muy contentos con todos los aportes que generó el proyecto: túneles altos, riego y bomba, entre otros. Ahora los chicos tienen la posibilidad de contar con nuevas alternativas y planificar a largo plazo”. “Vendemos localmente”, aclaró Diego, que también dio indicios sobre los próximos desafíos: crecer en el diseño de estrategias de comercia-



Producción de lechuga de la huerta municipal de Realicó

lización y agregado de valor (utilizando cultivos como zanahoria, berenjena, pimiento y tomate para hacer conservas que luego serán vendidas).

El avance de la huerta fue tal que, en la actualidad, los jóvenes venden lo producido a vecinos. Un verdadero desafío para los integrantes del proyecto que ahora deben pensar en producir y en comercializar.





LA PAMPA

Aumento de la producción para la venta local



Producción hortícola de cultivos de hoja en túneles



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Producción hortícola bajo cubierta para la Asociación de productores hortícolas en General Pico - La Pampa	INTA: Agencia de Extensión Rural General Pico, La Pampa	Asociación de Productores Hortícolas Pampeanos	Se incorporaron más invernaderos y un motocultivador. Se utilizó riego por goteo y se produjeron plantines con pan de tierra. Se mejoró la autonomía operacional y la producción hortícola en volumen.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
General Pico	2016	6 meses	115.812 pesos	11

En La Pampa se encuentra la localidad de General Pico. Allí se desarrolló un Proyecto Especial ProHuerta con la Asociación de Productores Hortícolas de La Pampa.

El ProHuerta, a través de la Agencia de Extensión Rural General Pico, acompaña a las familias de productores desde 2002. Comenzaron siendo productores de autoconsumo con un pequeño volumen de excedentes y luego pasaron a formar grupos de Cambio Rural durante 2008 y 2009.

En esa etapa, los productores comenzaron a mejorar su organización y a implementar tecnología validada en la zona: invernaderos, túneles bajos, riego por goteo y plantines con pan de tierra, entre otros. Esto se logró por el trabajo de los emprendedores y la asistencia recibida por parte de técnicos de ProHuerta junto al conocimiento adquirido por las experiencias de ensayos de cultivos, desarrolladas con el Centro Regional de Educación Tecnológica -La Pampa (CERET).

Luego de muchos años de trabajo, los productores crecieron en superficie bajo cubierta y en el año 2013 conformaron la Asociación de Productores Hortícolas Pampeanos.

En los últimos años sumaron un galpón de usos múltiples, un plantinero comunitario y accedieron a un predio cedido por el Municipio de General Pico. Ampliaron las instalaciones, incorporaron túneles altos para la producción de hortalizas, y aumentaron la venta en la Feria Hortícola de los sábados en General Pico.

El proyecto ProHuerta aportó la instalación de dos invernaderos, que se sumaron a los dos ya existentes; esto permitió ampliar la producción de hortalizas de hoja. Además, adquirieron un mo-

tocultivador e insumos para realizar plantines con pan de tierra. El trabajo en los túneles altos es realizado por los hijos jóvenes de los productores. Ellos participan en la feria semanal de forma activa y comprometida junto a sus padres. El emprendimiento cuenta con riego por goteo y producción bajo cubierta con cuidado del agua dando a las hortalizas lo mejor para que la producción sea rápida y eficiente.

Adolfo Martínez, presidente de la Asociación, contó que el proyecto permitió generar entre 8 a 10 mil kilogramos de verdura de hoja al año: lechuga, rúcula y acelga. Estos productos se venden en comercios locales y en la feria que los productores realizan todos los sábados. Martínez destacó que con el apoyo de ProHuerta y el Municipio de General Pico, son posibles nuevas alternativas y a largo plazo. “Vendemos localmente”, aclara Adolfo, y marca que los desafíos se centran en estrategias de comercialización y agregado de valor tipo cuarta gama (verduras procesadas en bandejas listas para consumir).

El trabajo en los túneles altos es realizado por los hijos jóvenes de los productores. Ellos participan en la feria semanal de forma activa y comprometida junto a sus padres.





LA PAMPA

Infraestructura para mejorar la producción de cabra colorada



Refugio para caprinos, un aporte de infraestructura optimiza la producción



Producción Animal

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Fortaleciendo a la cabra colorada en el Oeste Pampeano	INTA: Estación Experimental Agropecuaria Anguil	Asociación de Criaderos de Cabra Colorada	Compra de máquinas de esquila, grupos electrógenos y taladros. Construcción o reparación de refugios. Construcción o reparación de potreros y corrales. Construcción, reparación y compra de tanques, bebederos y mangueras para instalaciones de agua.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Puelén, Colonia 25 de Mayo, Santa Isabel, Victorica, La Humada, Algarrobo del Águila y Limay Mahuída	2018	12 meses	672.350 pesos	14

La Asociación de Criadores de Cabra Colorada está conformada por familias radicadas en cinco departamentos del oeste de La Pampa: Chalileo, Chical C6, Puel6n, Limay Mahu6da y Curac6.

La organizaci6n se origin6 hace diez a6os a partir del trabajo interinstitucional llevado adelante por el INTA, el gobierno de La Pampa, la Universidad Nacional de La Pampa y la Secretar6a de Agricultura Familiar que acompa6an a los criadores en la caracterizaci6n y reconocimiento de la cabra colorada como raza y recurso gen6tico propio del oeste pampeano.

La Asociaci6n se dedica principalmente a la actividad productiva caprina. Las familias poseen hatos de unos cien animales en promedio que requieren una atenci6n diaria. La venta del chivito lechal, en 6pocas festivas, es el principal producto comercializado. Algunas familias comercializan, adem6s, quesos artesanales y subproductos como cueros, lanas y pelos, entre otros.

En la familia, los adultos, hombres y mujeres, entre los dieciocho y sesenta a6os se dedican a la actividad caprina. Los hijos colaboran en tareas menores. El rol de la mujer es importante, varias de ellas son jefas de familia y tradicionalmente llevan las actividades en el d6a a d6a. La cr6a de caprinos aparece en este contexto como actividad donde la mujer est6 integrada a la producci6n y con protagonismo en la econom6a del hogar.

El proyecto aport6 en mejoras productivas y de comercializaci6n de chivitos con reparaci6n e innovaci6n en infraestructura (corrales, potreros e instalaciones de agua) y con la compra de m6quinas de esquila. Se busca aprovechar la fibra de las cabras

para su venta como nuevo subproducto de comercializaci6n ya que existe demanda en el mercado.

Los productores participantes del proyecto se6alaron que las mejoras en infraestructura (armado de refugios, compra de bebederos, alambres y sistemas de abastecimiento de agua) optimizar6n la producci6n, resguardar6n a los animales en la 6poca de parici6n, y facilitar6n el manejo y la sanidad de los caprinos.

Existe una optimizaci6n y eficientizaci6n en el uso de los recursos gracias a las interacciones biol6gicas que se desarrollan, reduciendo al m6nimo las necesidades de insumos externos. Esta actividad es la que ha subsistido en la regi6n por a6os y se pretende continuar. Los agricultores familiares trabajan en ambientes naturales donde la actividad se desarrolla con otros animales de granja, en convivencia con la flora y fauna natural de la regi6n.

Se busca fortalecer la actividad de producci6n y de comercializaci6n caprina que es desarrollada por las familias de la agricultura familiar, para que pueda convertirse en una opci6n rentable para los j6venes que migran por la escasez de alternativas laborales.





LA PAMPA

Refugios para protección y manejo caprino



Construcción conjunta de refugios que previenen la mortandad



Producción Animal

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Acondicionamiento de refugios para la mejora de la productividad caprina en Chos Malal, La Pampa	INTA: Agencia de Extensión Rural Victorica, La Pampa	Comisión de pobladores de Chos Malal	Se completaron y mejoraron 19 refugios para protección y manejo de producción caprina.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Paraje Chos Malal	2018	12 meses	459.608 pesos	19

El proyecto tiene como finalidad incrementar los índices reproductivos de los hatos de cabras de productores del paraje Chos Malal en el departamento Chical C6, La Pampa, ubicado a cuatrocientos kil6metros de la capital de la provincia, Santa Rosa.

El proyecto apunta a fortalecer la producci6n de caprina con la finalizaci6n de la construcci6n y reparaci6n de refugios que resguarden a los animales de los efectos adversos del clima. Para ello, se construyeron los techos de diecinueve refugios. Se utilizaron los materiales conseguidos previamente para los cerramientos laterales de los corrales y postes de tendido el6ctrico. La Municipalidad de La Humada contribuy6, de manera articulada con la comisi6n de pobladores de Chos Malal, en la log6stica y distribuci6n interna de los materiales. La construcci6n de los techos se realiz6 en forma conjunta entre t6cnicos de INTA y productores beneficiarios.

El principal inconveniente en la zona es la elevada mortandad de cabritos por las inclemencias climáticas ya que la 6poca de parto de las cabras (septiembre y octubre) coincide con las bajas temperaturas nocturnas y con las lluvias primaverales, lo que provoca un alto índice de muertes al momento del parto o en los días posteriores debido a la falta de infraestructura.

Los destinatarios de la propuesta son productores familiares que viven en el paraje. La regi6n presenta condiciones ambientales, demogríficas y de infraestructura poco favorables para el desarrollo de las actividades socioproductivas en general. Las grandes distancias a centros de mayor poblaci6n y provisi6n de servicio representan un factor cr6tico para el desarrollo.

Domingo Corvalán, uno de los productores que participa del proyecto relat6 que efectivamente los refugios ayudarán a los productores a mejorar la producci6n de chivitos, al reducir la mortandad por los fuertes fr6os de la regi6n. El refugio construido en su puesto sirvi6 de modelo para la construcci6n de los demás.

Además, el proyecto busca mejorar la organizaci6n productiva general del grupo de productores, propiciando instancias peri6dicas de discusi6n, debate y toma de decisiones para la concreci6n efectiva de los refugios. La participaci6n de otras instituciones, estatales y privadas, da cuenta que las problemáticas productivas de la zona incluyen a los diversos actores de la comunidad y de la provincia en general.

Se busca que la actividad productiva caprina se convierta en una alternativa de vida para los j6venes de Chos Malal.

El principal inconveniente es la elevada mortandad de cabritos por las inclemencias climáticas ya que la 6poca de parto de las cabras (septiembre y octubre) coincide con las bajas temperaturas nocturnas y con las lluvias primaverales.





MENDOZA

El agua en mi puesto, y en el de todos



Los caminos tienen un uso histórico para los crianceros transhumantes



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Red de agua potable en el arroyo Poñiwe	INTA: -Agencia de Extensión Rural Malargüe -Estación Experimental Agropecuaria Rama Caída -Centro Regional Mendoza-San Juan	-Municipalidad de Malargüe -Organización Malargüe -Identidad Territorial Malalweche -Comunidad Mapuche Lof Poñiwe	Se realizó un sistema de captación de vertiente, con una protección para que el agua llegue al tanque de recepción en condiciones óptimas. El agua limpia va a una planta cloradora y sigue hasta tres tanques de cinco mil litros de reserva.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Arroyo Poñiwe; Paraje del Alambrado, Malargüe	2016	12 meses	317.026 pesos	16

En el arroyo Poñiwe, Paraje del Alambrado, viven de forma permanente nueve familias y otras tienen puestos de primavera. Allí dan parición y pasan una parte del verano, se reúnen aproximadamente treinta y cinco personas. Se cuentan adultos mayores, adultos, jóvenes y niños. Son las familias Saso, Soarzo, Cortez y Molina-Heredía, distribuidas en siete puestos y doce viviendas. Algunas están organizadas como comunidad mapuche denominada Lof Poñiwe. La actividad productiva principal es la ganadería extensiva y trashumante, principalmente caprina y, en menor escala, vacuna. El arroyo Poñiwe es el lugar de invernada. Es una zona donde los pobladores pasan la mayoría del tiempo. En verano los hombres salen a la veranada, y en la zona quedan las mujeres, los niños y los ancianos. Como actividades complementarias, los hombres y mujeres producen y venden artesanías en cuero y lana: lazos, elementos de montura, pellones, morrales y ataderas, entre otros.

La zona del arroyo Poñiwe carece de red eléctrica. Los pobladores utilizan energía solar, con equipos básicos que no tienen mucha capacidad de almacenamiento y, por ello, no pueden utilizar electrodomésticos. Además, la zona carece de red de agua potable.

Durante décadas, las familias de crianceros trashumantes, que viven a la vera del arroyo Poñiwe, usaron ese cauce como fuente principal de abastecimiento de agua. “Tomamos agua del arroyo de siempre”, explicó el puestero Antonio Saso, nacido y criado en el paraje. “Pero igual no es buena esa agua”, agregó. “Cuando hay tormenta baja puro barro y muchos animales se mueren”.

Esta comunidad fue parte del Proyecto Especial de ProHuerta. Participaron diversas organizaciones locales, involucradas en cada paso: desde los análisis fisicoquímicos para comprobar la potabilidad del agua de la vertiente, hasta la compra de cañerías, tanques y demás, pasando por la medición del caudal y la planimetría.

El trabajo implicó realizar un sistema de captación de vertiente, con una protección para que el agua llegue al primer tanque de recepción en condiciones óptimas.

El agua limpia va a una planta cloradora y sigue hasta tres tanques de cinco mil litros de reserva. Desde ahí sale el agua clorada, que abastece a cada uno de los tanques familiares.

“El proyecto está lindo”, dijo Saso, quien aseguró que lo ayudaron entre todos. Además, resaltó que la comunidad venía soñando con aprovechar esa vertiente desde que él era niño. “Siempre decíamos que algún día la íbamos a tener. Y ahora la tenemos: el agua en mi puesto y en el de todos los vecinos”.

“Siempre decíamos que algún día la íbamos a tener. Y ahora la tenemos: el agua en mi puesto y en el de todos los vecinos.”





MENDOZA

Aprenuendo juntos a usar maquinaria



Capacitación en viñeuos para uso de atadora y tijeras de poda



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Conformación del parque de maquinarias para pequeños productores vitícolas de Drummond	INTA: -Agencias de Extensión Rural Maipú y Luján, Mendoza -Centro de Desarrollo Vitícola Maipú - Luján (INTA-COVIAR)	Grupo de Viticultores de Drummond, de Cambio Rural II	Compra de maquinaria para uso comunitario en la realización de labores culturales. Organización, capacitación y asistencia técnica.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Drummond, Luján de Cuyo	2018	12 meses	547.370 pesos	19

En el centro de Mendoza se encuentra la primera zona vitivinícola, con una amplia trayectoria. Esta área se está transformando por un importante desarrollo inmobiliario. Esto desplaza la actividad a otros sitios o los viñedos quedan ubicados entre espacios habitacionales. La consecuencia es la migración de las personas capacitadas para realizar tareas en viñedos. La oferta de trabajo es reducida y muy limitada cuando se trata de labores específicas.

En este sentido, se formuló un Proyecto Especial ProHuerta, por parte de productores y contratistas de explotaciones vitícolas ubicadas en los departamentos Luján de Cuyo y Maipú. Ellos pertenecen a un grupo con problemáticas similares insertos en Cambio Rural II.

Mediante el trabajo grupal y el intercambio de experiencias, el programa busca facilitar la reconversión productiva y generación de conocimientos. Pretende potenciar habilidades y destrezas, en aspectos productivos, organizativos y de gestión. Con el encuentro de productores, propone generar acciones e inversiones colectivas que mejoren las condiciones de producción y potencien el desarrollo agroindustrial.

Las fincas del grupo son pequeñas, con uso de mano de obra familiar o contratistas. Se observan limitantes de género y edad en el desarrollo de actividades. La fuerza física es necesaria, restringiendo el espectro de los pueden llevarlas a cabo.

Las principales tareas demandantes de mano de obra son la poda, la atada y el desmalezado. En fincas grandes estas labores pueden mecanizarse. En pequeñas, la compra para uso exclusivo no es rentable.

Con el proyecto se intenta introducir tecnología adecuada, de uso comunitario, para el desarrollo de las labores de poda y control de malezas, que permita el acceso a estos trabajos a grupo etario y de género. Se busca hacer más amenas las labores pesadas y disminuir el tiempo en que se realizan.

Se logró adquirir maquinaria que se usa según un esquema acordado, para optimizar tiempo y recursos económicos, en labores que requieren alta demanda de mano de obra.

Se efectúan actividades de capacitación y asistencia técnica en finca, sobre uso y organización en forma compartida y manejo de herramientas con énfasis en seguridad de los operarios.

“El contratista siempre iba con la zapa en mano sacando yuyo entre las plantas, llevaba mucho tiempo y trabajo, esta máquina es un lujo, no deja yuyo y lo hace más rápido”, compartió uno de los participantes del grupo. “Nunca hubiera imaginado usar tijeras eléctricas para podar, mi finca es chiquita y era imposible comprarlas”, señaló.

“El contratista siempre iba con la zapa en mano sacando yuyo entre las plantas, llevaba mucho tiempo y trabajo, esta máquina es un lujo, no deja yuyo y lo hace más rápido.”





MENDOZA

Trabajadores sin tierra pero con una voz colectiva



Participantes de la Radio Tierra Campesina durante el encuentro de la Red Radios Rurales



Comunicación

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Equipamiento para la radio comunitaria Tierra Campesina	INTA: -Proyecto Regional con Enfoque Territorial Oasis Norte -Comisión de Comunicación de la Estación Experimental Agropecuaria Mendoza -Agencia de Extensión Rural Lavalle -Centro Regional Mendoza - San Juan	Unión de Trabajadores Rurales Sin Tierra (UST)	Se logró mejorar el equipamiento para la comunicación, realizar reformas edilicias, y ampliar la señal radiofónica.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Jocolí, Lavalle	2017	12 meses	403.086 pesos	2.000

La Unión de Trabajadores Rurales Sin Tierra (UST) es una organización de campesinos y trabajadores rurales organizados en grupos de base de distintas comunidades rurales de Mendoza. Luchan por la soberanía alimentaria, la reforma agraria integral y la organización popular. Trabajan para defender y promover el territorio campesino indígena y producir alimentos sanos para el pueblo. Desarrollan espacios de formación y capacitación, recuperando la propia voz a través de la comunicación popular, trabajando en salud desde cada comunidad, incorporando medicina tradicional y rescatando los saberes populares en cada área de trabajo.

La organización implementó un Proyecto Especial de ProHuerta para mejorar el acceso a la comunicación de las familias campesinas del norte mendocino, en un marco integral del debate de los derechos: tierra, agua, salud, educación, producción agroecológica y, fundamentalmente, comunicación. Con la mejora de la señal de la Radio Tierra Campesina, de frecuencia modulada, las comunidades campesinas indígenas de la zona pueden contar con un medio masivo de comunicación. Este les permite rescatar sus valores, cultura e historia, siempre vinculada al territorio del que forman parte, para añadir valor a los aspectos locales de la zona.

El proyecto tuvo como objetivo ampliar el alcance de la emisión, a través de la instalación de un nuevo equipo de transmisión de dos kilowatts de potencia, para llegar a un mayor número de oyentes. La idea principal se centró en crear un Estudio B en otra de las sedes de la UST, en Nueva California, que quedará dentro de la zona de influencia de las transmisiones de Radio Tierra Campesina.

También se propuso trabajar y dar participación a otros actores de la sociedad, además de las familias organizadas en torno a la UST, como grupos de vecinos, instituciones sociales, deportivas y educativas, entre otros. Otro objetivo fue mejorar, con el aumento del alcance, los ingresos generados a través del mercadeo de la publicidad y la pauta oficial, que permita el autosostenimiento de la radio y garantizar roles clave de gestión, operación, así como gastos fijos mensuales.

La radio participa en la Red de Radios Rurales, que incluye a más de cuarenta experiencias radiales acompañadas por INTA, en todo el territorio nacional. Así, se logró una vinculación con otras radios comunitarias y trabajar con el Foro Argentino de Radios Comunitarias. Los integrantes de Tierra Campesina participaron del Cuarto Encuentro Nacional de Comunicación en los Territorios y Tercer Encuentro Nacional de la Red de Radios Rurales en San Marcos Sierra, Córdoba. El propósito fue debatir acerca de la sustentabilidad de los medios comunitarios, fortalecer vínculos, consolidar redes de trabajo y articular saberes.

La organización implementó un Proyecto Especial para mejorar el acceso a la comunicación de las familias campesinas del norte mendocino, en un marco integral del debate de los derechos: tierra, agua, salud, educación, producción agroecológica y, fundamentalmente, comunicación.





MENDOZA

El agua para producir alimentos frescos



Los puestos se ubican cerca de las vertientes



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Mejora integral de acceso al agua y de la autoproducción de alimentos en el arroyo Los Patos	-INTA: Agencia de Extensión Rural General Alvear y Estación Experimental Agropecuaria Rama Caída, Mendoza -Dirección de Arraigo de la Municipalidad de San Rafael	-Asociación de crianceros Arroyo Los Patos -Unión Vecinal Costa Cerro El Nevado	Cierre perimetral de las huertas y mejora de los sistemas de captación: colocación de filtros, conducción y almacenamiento de agua de vertientes. Las tecnologías aplicadas permitieron contar con el recurso hídrico de manera segura.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
San Rafael	2017	12 meses	428.491 pesos	16

El paraje Arroyo Los Patos se encuentra en una zona de secano del sur de Mendoza. Es una región de difícil acceso. Las unidades productivas, denominadas puestos, se ubican en las cercanías de una fuente de agua, que se conoce como vertiente. Los productores se dedican principalmente a la cría de ganado caprino.

La falta de recursos para lograr sistemas de captación, conducción y almacenamiento de agua segura, era una problemática importante para el grupo de 17 familias que participaron de un Proyecto Especial ProHuerta. El agua, destinada a usos múltiples, llegaba a las casas en mínima cantidad, de manera intermitente y forma poco segura. También, en algunos casos, los sistemas de conducción eran inexistentes, lo que obligaba a las familias a acarrear agua manualmente, en baldes, hasta las casas. Esta tarea demandaba un gran esfuerzo físico y de tiempo.

Por otro lado, la falta de cerramientos adecuados que protegieran a los cultivos de autoconsumo de la entrada de animales fue otra de las problemáticas que se abordó desde el proyecto.

Noelia y Nicolás son una joven pareja que vive con sus hijos en la zona. Hijos de puesteros del paraje, están acostumbrados a la vida de campo. Querían mejorar la calidad de vida de su familia. El sistema de captación que tenían era precario y sin filtro. El sistema de conducción no era adecuado en cuanto al diámetro para poder abastecer la huerta y el consumo doméstico. A través del proyecto se colocó un filtro en el nacimiento de la vertiente, y se reemplazaron y agregaron mangueras que conducen el agua hasta el puesto. Allí, se colocó una torre para el tanque domiciliario

que abastece a la huerta y a la casa. El proyecto también aportó materiales para el cierre perimetral de la huerta. La producción de alimentos para autoconsumo tiene mucha importancia en la zona, debido al aislamiento geográfico en el que se encuentran. Esto convierte a la región en un lugar de difícil acceso para alimentos frescos, como frutas y verduras.

Como el resto de las familias de proyecto, Noelia y Nicola lograron cerrar su huerta, producir alimentos y acceder al derecho de contar con agua segura. Según la pareja “dimos un gran paso en acceder al agua y poder cultivar nuestras huertas en forma segura”.

La producción de alimentos para autoconsumo tiene mucha importancia en la zona, debido al aislamiento geográfico en el que se encuentran. Esto convierte a la región en un lugar de difícil acceso para alimentos frescos, como frutas y verduras.





SAN JUAN

Tecnologías para mejorar la producción y la alimentación



El agua posibilita la producción de vegetales en huerta cajón



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Cuenca de Bermejo y Balde de Leyes. Departamento Caucete, San Juan	-INTA: Agencia de Extensión Rural Caucete, San Juan. IPAF Cuyo -Secretaría de Agricultura Familiar -Municipalidad del Departamento Caucete	Familias organizadas del secano de Caucete	Con la instalación de huertas familiares y un invernadero para producción de plantines se mejoró el almacenamiento, distribución y uso del agua para optimizar los sistemas productivos.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Caucete	2018	12 meses	630.775 pesos	28

En la zona de secano de Cauce, veintiocho familias viven y desarrollan sus producciones bajo condiciones limitadas de infraestructura y condiciones agroecológicas, y a la escasez de agua para los animales. La producción de vegetales es la principal problemática. Planteada la demanda ante las instituciones que desarrollan sus actividades en el territorio, como INTA, Secretaría de Agricultura Familiar y Municipio, se decidió trabajar en la formulación de un Proyecto Especial ProHuerta.

Para su formulación y ejecución se generaron espacios de consensos entre los participantes, mediante talleres, reuniones interinstitucionales y jornadas de trabajo comunitario. Esto permitió cumplir con los objetivos propuestos.

La propuesta consistió en mejorar el almacenamiento, distribución y uso del agua para optimizar los sistemas productivos y la calidad de vida del poblador rural.

Se utilizaron tecnologías apropiadas como bombas y paneles solares, sistemas de riegos para huerta y bebederos automatizados para ganado. Además, el proyecto contemplaba la instalación de huertas familiares y un invernadero para producción de plantines. Esto se fundamentó en la escasa incorporación de vegetales en la dieta de los pobladores, basada en carnes e hidratos de carbono, por la incapacidad de producir o adquirir verduras y frutas. Mediante la articulación interinstitucional de los actores participantes del proyecto se logró poner en funcionamiento ocho pozos baldes en la zona de médanos grandes, con sus respectivos reservorios, para el almacenamiento de agua destinada al riego de huertas y abrevado animal. En la comunidad de Bal-

de de Leyes se instalaron bebederos para bovinos y una huerta comunitaria que permitió abastecer de vegetales frescos a las familias del lugar. Por último, en la comunidad de Bermejo se hicieron diez huertas familiares y un invernadero para la producción de hortalizas.

Las mujeres participaron activamente en la ejecución del proyecto. Los espacios para toma de decisiones, capacitaciones y trabajos de campo, entre otros, se realizaron en horarios en que ellas pudieran asistir.

La participación en el proyecto nutrió la experiencia organizacional de los destinatarios. Algunos forman parte de organizaciones formalmente constituidas, como la Unión de Productores y Productoras de Bermejo.

Se utilizaron tecnologías apropiadas como bombas y paneles solares, sistemas de riegos para huerta y bebederos automatizados para ganado. Además, el proyecto contemplaba la instalación de huertas familiares y un invernadero para producción de plantines.





SAN JUAN

El derecho al agua para Angaco



El momento de la entrega del material



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Provisión de agua potable para mejorar la calidad de vida de la comunidad de Villa del Salvador Angaco - Acceso al agua y riego	-INTA: Agencia de Extensión Rural San Martín, San Juan -Unión Vecinal Villa del Salvador Angaco -Municipalidad de Angaco	-Cooperativa del Carmen Angaco -Vecinos de Villa El Salvador	Se realizó la mensura, el zanjeo, la instalación y la conexión de un sistema de agua potable.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Angaco	2017	12 meses	453.141 pesos	18

El departamento de Angaco se ubica veinte kilómetros al este de la ciudad de San Juan. Tiene una población de más de ocho mil habitantes. La Unión Vecinal del Salvador y el Municipio son los encargados de abastecer de agua potable. En el departamento, el noventa y cinco por ciento de las familias cuentan con este servicio.

Los lotes de la Villa El Salvador, donde viven 22 familias, se ubican en la calle Santa María de Oro, entre San Juan y Olivera, distantes a menos de un kilómetro de la villa cabecera departamental. A pesar de esta cercanía, no contaban con el servicio de agua potable, esencial para la seguridad alimentaria. La provisión del recurso para uso doméstico y riego se realizaba a través de un camión municipal y la compra en bidones de agua potable. El costo, en agosto de 2017, significaba un desembolso mensual por familia de mil ochocientos pesos más unos ochocientos pesos en bidones de agua mineral.

Esta problemática llevaba muchos años de reclamos y tratativas por parte de los vecinos de la Villa de Angaco. Fue la Unión Vecinal Villa del Salvador quien, ante la oportunidad que se presentó a través de los Proyectos Especiales de ProHuerta, reunió a los vecinos y llevó adelante una propuesta, con el INTA.

La compra de materiales y el control de su uso fue realizada, de manera conjunta, entre la Unión Vecinal Villa del Salvador y los vecinos. Ellos se reunían en la sede de la unión vecinal y en la Cooperativa Del Carmen Angaco. Allí acordaron roles, responsabilidades, tareas y etapas. El inicio de tareas de zanjeo y colocación de caños comenzó a finales del 2017.

Reina González es ama de casa, vive en las instalaciones donde funciona la cooperativa y fue la encargada de registrar el movimiento de caños e insumos utilizados durante el proyecto. Cuenta que “tenía un cuaderno donde anotaba todo lo que se iba utilizando por día y quién se lo llevaba”. Quienes accedieron al servicio del agua potable fueron familias vulnerables, con viviendas precarias en algunos casos. Muchas de ellas con ancianos o niños con enfermedades crónicas que conviven en más de un grupo familiar bajo el mismo techo. Sin huertas domiciliarias y con la necesidad, en algunos casos, de solicitar un bolsón de comida al municipio, los pobladores mencionan que “son muy seguidas las veces que debemos ir a la sala del dispensario por descomposturas, enfermedades y suponemos que viene del agua que estamos tomando”. Remarcan con preocupación “que hay familias que no pueden comprar el agua mineral y toman el agua que les trae el camión del municipio”.

El grupo de mujeres participantes del proyecto mencionó que, si bien se vieron mejoradas sus condiciones de higiene con la obtención de agua, su demanda ahora se focaliza en resolver un conflicto de desechos de la planta de tratamiento cloacal que tienen enfrente.

La provisión del recurso para uso doméstico y riego se realizaba a través de un camión municipal y la compra en bidones de agua potable.





SAN JUAN

Sembrando esperanza bajo cubierta



Producción de plantines de especies invernales



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Sembrando Esperanza. Producción hortícola bajo cubierta	INTA: -Agencia de Extensión Rural Media Agua -Estación Experimental Agropecuaria San Juan	Grupo de familias de la Localidad Tres Esquinas	Instalación de un invernadero para la producción de plantines (hortícolas, aromáticas, florales). Se aporta a diversificar especies cultivadas, lograr cultivos tempranos y contar con plantines producidos y adaptados a las condiciones agroclimáticas de la zona.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Localidad Tres Esquinas	2016	12 meses	129.060 pesos	16

La localidad Tres Esquinas, en el distrito Las Lagunas, se ubica al sur del departamento Sarmiento, San Juan. Tiene un ambiente desértico, con altas temperaturas en verano e inviernos crudos, con frecuentes heladas estacionales y tardías.

Los cultivos más predominantes son vid, melón y sandía, y algunas hortalizas menores: tomate, zapallo, cebolla, berenjena y acelga, entre otros. Son producidos por huerteros, microemprendedores y pequeños y medianos productores familiares. Existe una baja diversificación de especies, dificultad de lograr cultivos tempranos y contar con plantines producidos y adaptados a las condiciones agroclimáticas de la zona. En este sentido, en 2016, un grupo de siete familias (mujeres, hombres y jóvenes), junto a la Agencia de Extensión Rural Media Agua, presentaron un Proyecto Especial ProHuerta para la producción de plantines de hortalizas, aromáticas y florales bajo cubierta.

Para ello, se instaló un invernadero de estructura metálica tipo túnel, para mayor resistencia a los vientos fuertes, con polietileno de larga duración térmica, malla antigranizo y sistema de riego por aspersión (nebulización) y calefacción.

El proyecto incluye la producción de plantines, con enfoque agroecológico, diversificada y escalonada en el tiempo para la comercialización, directa y en ferias, y la prestación de servicio de multiplicación de especies hortícolas a productores y emprendedores locales.

Parte de la producción obtenida es destinada para abastecer a huertas familiares, comunitarias, demostrativas y escolares, vinculadas al ProHuerta en Sarmiento. Se busca fortalecer la au-

toproducción de alimentos. También, sirve como aporte y vinculación con el Proyecto Especial.

El invernadero es un espacio de construcción y difusión de conocimientos y tecnologías. Allí, se desarrollan experimentaciones: preparación de abono fermentado tipo bocacchi. También se dictan capacitaciones y reciben la visita de establecimientos educativos del departamento.

Para la propagación se utilizan semillas provistas por el ProHuerta y se adquieren, a la Cooperadora de la Estación Experimental Agropecuaria La Consulta del INTA Mendoza, insumos de variedades mejoradas: tomate, cebolla, zapallo y zucchini, de especies de invierno y de verano. Por otro lado, se realiza la recuperación de bandejas utilizadas por productores hortícolas de la zona y campañas para el reciclado de envases de tetrabrik, vasos descartables, latas de gaseosas y botellas plásticas, para su utilización como macetas y almacigueras.

El proyecto incluye la producción de plantines, con enfoque agroecológico, diversificada y escalonada en el tiempo para la comercialización, directa y en ferias, y la prestación de servicio de multiplicación de especies hortícolas a productores y emprendedores locales.





SAN LUIS

Para tener agua con solo abrir la canilla



Bombas solares que cuidan el ambiente y permiten acceder al agua



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Acceso al agua para uso integral en el noreste de San Luis	-INTA: Agencia de Extensión Rural Concarán, San Luis -Secretaría de Agricultura Familiar -Coordinación y Desarrollo Territorial, Delegación San Luis	Productores del paraje Casa de Los Tigres	Se instalaron bombas solares en tres perforaciones y baldes individuales en otros pozos. Se logró exportar agua de las perforaciones construidas a dos redes comunitarias de agua con distribución domiciliaria.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Concarán, Los Lobos, Santa Martina, Cabeza de Novillo y Cerrito Blanco	2018	7 meses	1.370.296 pesos	57

Isolina Ramírez vive en la localidad de El Tala y durante años tuvo que caminar dos kilómetros por día para proveer de agua a su familia. Hoy accede a este recurso esencial con sólo abrir la canilla de su casa. Ella da testimonio sobre la dificultad para tener agua que tenían los habitantes de los parajes del noreste de San Luis, Bajo de Veliz, Casa de los Tigres, Los Chañares. “Es una zona en la que no llueve mucho (...) los pozos se secaban muy seguido y las familias teníamos que caminar kilómetros sólo para conseguir agua”, comentó la mujer.

“Hubo épocas de sequía en donde buscábamos el agua en el paraje Casa de los Tigres, que era el pozo con más cantidad de agua desde donde nos abastecíamos todos los vecinos. Trasladábamos a los animales, buscábamos la forma de acarrear agua en tambores para nuestro uso. Tuvimos muchas complicaciones”, expresó Isolina.

A través del Proyecto Especial del ProHuerta, los vecinos trabajaron en soluciones integrales para disponer de agua para el consumo humano, tanto en calidad como en cantidad. Así, optimizaron los sistemas de abastecimiento comunitarios, que eran deficientes.

Se instalaron bombas sumergibles que funcionan con energía solar y permiten recolectar agua cerca de las casas para consumir, cocinar y alimentar a los animales.

“Este proyecto nos ayudó a obtener agua dulce que llega a nuestro hogar y nos permite abastecernos ganando tiempo, salud y calidad de vida” pondera Isolina Ramirez.

Vecinos y vecinas de los parajes participaron en la organiza-

ción y ejecución del proyecto. Atrás queda el acarreo del agua para la casa, tarea que por generaciones realizaron las mujeres y los niños. Ahora todos disfrutan de los beneficios de usar el agua en la casa, tener agua que sale de una canilla en la cocina para lavar platos o apretar el botón del inodoro.

La complejidad del proyecto necesitó de la experiencia y conocimiento de los pobladores que con los técnicos elaboraron en forma participativa mapas indicando los lugares, cotas y conveniencias por dónde deberían ir las cañerías de distribución. Todos se comprometieron con el mantenimiento del sistema a futuro y con la entrega a los vecinos del agua que correspondía a sus propios pozos.

Las consecuencias del cambio climático y las lluvias errantes hacían variar el nivel de las napas de agua y generaban el esfuerzo de buscar el vital elemento a más profundidad. Ahora, cuentan con sistemas autorregulables y automáticos, y de energía limpia que proveen las pantallas solares. Se dejaron de lado las bombas a explosión que contaminaban el ambiente.

Isolina Ramírez durante años tuvo que caminar dos kilómetros por día para proveer de agua a su familia. Hoy accede a este recurso esencial con sólo abrir la canilla de su casa.





SAN LUIS

Reciclar residuos para producir energía y fertilizantes



El biodigester permite reciclar residuos para producción de biogas y fertilizantes



Educación y Formación

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Reciclar y producir energías renovables	INTA: Agencia de Extensión Rural Unión, San Luis	-Escuela Unión -Municipio de Unión -Instituto Nacional de Tecnología Industrial	Construcción de un biodigester y ampliación de una huerta escolar con fines educativos para jóvenes de la localidad Unión.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Unión	2017	9 meses	229.698 pesos	137 alumnos y 127 familias

Alumnos y docentes de la Escuela Unión, del departamento Gobernador Dupuy, del sur de San Luis, reciclan residuos orgánicos y generan producción de biogás y fertilizantes a partir de una huerta orgánica ubicada en el Colegio N° 22 “José Manuel Estrada”.

El cuidado del medio ambiente a través de la separación de residuos es tarea en contexto de aprendizaje realizada por ciento treinta y cinco alumnos, de segundo a quinto año. La propuesta consiste en el aprender haciendo se produce energía y alimentos saludables.

“Contábamos con una huerta pequeña y con el resto de los docentes comenzamos a pensar en un proyecto donde nuestros alumnos aprendan a valorar el reciclado desde la producción de materiales que teníamos a mano, luego a través de la gente del proyecto empezamos a gestionar una alternativa con el biodigestor”, comentó el docente de Física y Química, Rodrigo Trombeta.

A través de un Proyecto Especial de ProHuerta se logró instalar un biodigestor y un contenedor cerrado herméticamente donde se depositan residuos orgánicos diluidos con agua. En su interior se produce una fermentación del material orgánico por bacterias anaeróbicas que producen gas metano. Esto permite calefaccionar un invernadero y áreas del edificio escolar. El gas producido es almacenado en un gasómetro. Desde allí es distribuido por la red.

Los desechos orgánicos producidos por la huerta y en los hogares, son utilizados en la producción de biogás. Como residuo del biogás se obtiene un biofertilizante para el riego de la huerta.

“Queremos continuar avanzando y extender nuestra tarea, los alumnos son los multiplicadores de los conocimientos que reciben

y desde el colegio pretendemos llevar esta iniciativa a la comunidad, educando en diferentes aspectos como tipo de residuos, su separación, para qué sirven, entre otras características relevantes”, señaló Trombeta.

Actualmente se está trabajando para evaluar las propiedades del biofertilizante producido en el establecimiento. Se prevé armar un módulo de ensayo en base al cultivo de lechuga. Se busca que los alumnos de primaria y secundaria de la Escuela Unión aprendan sobre la importancia de la separación de los residuos orgánicos domiciliarios. Se trata que sean los multiplicadores de la iniciativa, empezando por su hogar, e involucrarlos en el cuidado del medio ambiente. El emprendimiento transforma los residuos domiciliarios orgánicos en energía limpia y fertilizantes para la huerta escolar, evitando la contaminación de las napas de agua o la generación de gases que se da en la quema de basura. Así, se evitan los gases que afectan la capa de ozono. La propuesta estimula el trabajo asociativo entre los alumnos y vecinos. Se organizan a través de una iniciativa de la escuela, el municipio, el INTA y el INTI.

Los desechos orgánicos producidos por la huerta y en los hogares, son utilizados en la producción de biogás. Como residuo del biogás se obtiene un biofertilizante para el riego de la huerta.





SAN LUIS

Reservar agua para las épocas secas



Pala desarenando las represas embancadas a través de los años



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Captación y almacenamiento de agua pluvial	INTA: Agencia de Extensión Rural San Luis	-Asociación Tres Lomas -Departamento Belgrano	El mejoramiento de represas permitió incrementar la capacidad de almacenamiento de agua de lluvia para uso múltiple de agricultores familiares. Además, se rehabilitaron quince represas de 740 mil litros de agua cada una.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Noroeste de San Luis Parajes El Valle, Tres Lomas, Santa Rita y Hualtarán	2017	2 meses	322.045 pesos	15

El noroeste de San Luis, al sur del departamento Belgrano, la zona tiene escasas lluvias y las familias de pequeños productores necesitan contar con reservorios de agua de lluvia para la actividad de agricultura familiar. Con el Proyecto Especial de ProHuerta se mejoraron quince represas con deficiencia de almacenamiento de agua. El trabajo de limpieza y acondicionamiento de reservorios de agua de quince familias de San Antonio, Santa Rita, El Valle, Tres Lomas y Hualtarán, se lograron almacenar hasta 740 mil litros de agua para usos múltiples por cada represa.

Las represas de este grupo de pequeños productores se encontraban con problemas desde hacía tiempo. Los pequeños productores de parajes rurales de la zona cuentan con escasa disponibilidad de recursos propios para mantenimiento y arreglo de las represas. En algunos años no llegaban a almacenar suficiente cantidad de agua y se agotaban antes del comienzo del próximo período de lluvias. Los productores se veían forzados a sacar sus animales del campo y otros si podían, compraban, a un alto costo, agua transportada en cisternas desde otras localidades.

“En esta zona es esencial la limpieza de represas para almacenar agua por la escasez de lluvia. Es importante tenerlas en condiciones porque nosotros las utilizamos para abastecer el ganado vacuno, ovino y caprino. La situación de embancamiento de la represa nos dejó en situación de vulnerabilidad con pérdida de animales por la falta de agua, hoy eso se revirtió y podemos almacenar agua en los meses de lluvia”, explicó Edgar Orozco, productor de la zona.

El Proyecto Especial de ProHuerta permitió contratar la maquinaria necesaria para mejorar la captación de agua pluvial, a partir de la limpieza y reparación de los accesos decantadores, aumentó la reserva de agua mediante la remoción y extracción del material sedimentado.

El agua es recogida en los reservorios en los meses de lluvia, entre octubre y marzo, y es utilizada a lo largo del año. De esta manera las familias de la región se abastecen de agua para el consumo animal, uso humano y riego de sus huertas. La limpieza y optimización de las represas aporta al arraigo de las familias rurales en la zona y a la continuidad de la agricultura familiar.

La participación de las mujeres en el grupo es relevante, la presidenta y líder de la Asociación Civil Tres Lomas, Marcela Lucero, es una luchadora por los derechos y necesidades de su comunidad. Es secundada por un grupo de mujeres que lograron su espacio a partir de la participación y compromiso.

La organización de vecinos está constituida formalmente hace más de diez años, articularon propuestas y proyectos con ProHuerta, Ley Caprina y Desarrollo de Actividades Sustentables (DAS) de Parques Nacionales, entre otros.

En algunos años no llegaban a almacenar suficiente cantidad de agua y se agotaban antes del comienzo del próximo período de lluvias.





SAN LUIS

Lo que se produce en el territorio se transforma en el territorio



Elaboración de salsa de tomate con la maquinaria comunitaria



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Fortalecimiento de la estrategia de diversificación para la producción regional de alimentos campesinos en el Valle del Conlara	-INTA: Agencia de Extensión Rural Concarán, San Luis -Secretaría de Agricultura Familiar -Coordinación y Desarrollo Territorial, Delegación San Luis	Asociación de campesinos del Valle del Conlara	Adquisición de maquinarias y herramientas comunitarias para diversificar las producciones, favorecer el agregado de valor en origen y posibilitar nuevos canales de comercialización.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Comunidades campesinas del noreste de San Luis	2017	12 meses	505.385 pesos	39

Comunidades campesinas del Valle del Conlara y Sierra de San Luis agregan valor a sus productos para la elaboración de embutidos, harinas y conservas. La capitalización colectiva permitió incrementar sus ingresos.

En los parajes rurales de Santa Martina, El Descanso, Ojo del Río, Tala Verde y El Puesto al noreste de San Luis, unas cuarenta familias tienen como actividad principal la cría de ganado bovino, caprino, ovino y porcino, alimentados con forrajeras implantadas y pastizales naturales.

El Proyecto Especial ProHuerta, sumado a otras iniciativas, permitió la adquisición de maquinarias y herramientas. Esto permitió complementar la producción colectiva para diversificar la actividad, favoreciendo el agregado de valor en origen, con nuevos canales de comercialización, y aumentando los ingresos a partir de la producción de alimentos.

En avicultura, la asociación mejoró la infraestructura, el equipamiento, la genética y la sanidad que facilitó el logro de sistemas más eficientes y el aumento de producción que se tradujeron en mayores ingresos de las familias.

En el paraje El Descanso, la Asociación cuenta con una fábrica de alimento con silos, moledora, mezcladora y balanza. El proyecto fortaleció este rubro con la compra de dos incubadoras con capacidad para doscientos huevos con el fin de contribuir a mejorar la calidad de la producción. También adquirieron herramientas destinadas a la producción y comercialización de carne: picadora, mezcladora y embutidora manual.

La comunidad vuelca el resultado del proyecto en productos con valor agregado de un mercado creciente: harinas agroecológicas de tipo integral, desarrolladas por la obtención de maquinaria adecuada para efectuar la molienda. La producción agroecológica de tomate se viene impulsando a través de la adquisición de herramientas para la elaboración de salsas. Esto permite llegar al comercio local.

La Asociación de Campesinos del Valle de Conlara nació hace más de veinte años. En un principio fueron los padres de los actuales dirigentes quienes vieron la necesidad de organizarse. Luego sumaron, desde la formalidad legal, a otras cinco organizaciones correspondientes a otros parajes. El recambio generacional permitió que hoy los dirigentes de la asociación sean jóvenes, de entre veinticinco y cuarenta años.

En el proyecto participaron mujeres en forma activa y de igual a igual con el hombre, en las tareas del campo y en las decisiones comunitarias. El espíritu del grupo tiene como consigna el concepto de “Kilómetro 0”: lo que se produce en el territorio se transforma en el territorio. La materia prima se procesa y se consume sin recorrer grandes distancias, evitando el efecto que genera la huella de carbono.

La comunidad vuelca el resultado del proyecto en productos con valor agregado.



PRO
HUERTA

PROYECTOS ESPECIALES



NOA

NEA

CUYO

CENTRO

BUENOS AIRES

PATAGONIA



CÓRDOBA

SANTA
FE

ENTRE
RÍOS



MACRO REGIÓN CENTRO

CENTRO REGIONAL SANTA FE
CENTRO REGIONAL CÓRDOBA
CENTRO REGIONAL ENTRE RÍOS



La macro región Centro se extiende sobre las provincias de Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos.

Es una extensa llanura de ondulaciones, antiguos médanos, que dan forma a una de las tierras más fértiles del mundo.

Su combinación de excelentes suelos y climas hacen de esta región una de las más importantes en materia agropecuaria, donde conviven diferentes expresiones de nuestra humanidad; los pueblos mocovíes, tobas y comechingones hasta los descendientes de italianos y españoles.

Frutillas, cítricos, cabritos y la pesca atraen a turistas que se pierden entre sierras y pueblos linderos a ríos de ensueño como el Paraná y el Uruguay. Sin olvidar las aguas termales que brindan la calidez justa para el preciado descanso.

Polos agroindustriales, empresas agropecuarias y la agricultura familiar conviven para la producción y elaboración de materias primas y alimentos que llegan a nuestras mesas y las del mundo.



SANTA FE

Fortalecimiento de la economía popular



La feria como mercado local de productos frescos y sanos



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Fortalecimiento de espacios y canales de comercialización	INTA: -Agencia de Extensión Rural Reconquista -Centro Regional Santa Fe	Trabajadores de la Economía Popular	A partir de la provisión de materiales y el desarrollo de capacitaciones lograron mejorar las condiciones de comercialización en puntos de venta.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Reconquista	2017	12 meses	132.490 pesos	20

En la ciudad de Reconquista no existían espacios de comercialización para que los productores periurbanos y rurales ofrezcan sus producciones. Desde la Agencia de Extensión Reconquista, conjuntamente con el municipio, se inició la promoción para generar una feria estable, donde los consumidores locales puedan acceder a productos frescos y sanos (hortalizas, miel, queso, panificados, huevos, entre otros).

En el 2016 se inició la Feria de Reconquista con los llamados “Trabajadores de la Economía Popular”, agricultores familiares periurbanos que tienen el acompañamiento del Programa ProHuerta y de la Subsecretaría de Economía Social de la Municipalidad de Reconquista, cabecera del departamento General Obligado.

En la feria participan 25 productores de la agricultura familiar y emprendedores urbanos, que van rotando en distintos lugares estratégicos de la ciudad como plazas y paseos. El espacio de comercialización empezó con una frecuencia semanal y actualmente funciona cinco veces a la semana, con una multiplicidad de productos: verduras, hortalizas, panificados, dulces y artesanías.

En 2017 los feriantes accedieron a un Proyecto Especial ProHuerta para mejorar la presentación y visibilidad de la feria, y de todos los integrantes del grupo, mediante el aporte de una balanza electrónica, una heladera exhibidora, gazebos, mesas, silletas y vestimenta.

Desde ProHuerta se brindaron talleres sobre costos y emprendedurismo, de mantenimiento del equipamiento y de presentación de productos. Por otra parte, la Agencia Santafesina de Seguridad Alimentaria capacitó en manipulación higiénica de los

alimentos. A través de la Universidad Nacional del Litoral se realizaron diferentes talleres para diversificar la oferta de producciones con valor agregado (escabeche, dulces, mermeladas, pastas).

A partir del Proyecto los puestos cambiaron significativamente la presentación de la mercadería ofrecida, como así también la imagen de los feriantes. Esto permitió la consolidación de la feria como un espacio de mercado local reconocido por la comunidad de la ciudad de Reconquista y un incremento en el ingreso de los feriantes.

Desde ProHuerta se brindaron talleres sobre costos y emprendedurismo, de mantenimiento del equipamiento y de presentación de productos. La Agencia Santafesina de Seguridad Alimentaria capacitó en manipulación higiénica de los alimentos. La Universidad Nacional del Litoral realizó talleres para diversificar la oferta de producciones con valor agregado.





SANTA FE

Semillas para sembrar compromiso y solidaridad



Producir semillas y conservarlas con intercambio de saberes



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Fortalecimiento organizacional en pos del acceso seguro a la semilla nativa y criolla en el marco de producción agroecológica	INTA: -Agencia de Extensión Rural Monte Vera -Centro Regional Santa Fe	Casa de Semillas del Litoral	Mediante herramientas para trabajos en huerta y pequeñas maquinarias para preparar el suelo, trillar y limpiar semillas se lograron agilizar los trabajos de la producción individual y grupal de semillas, como su posterior limpieza y guardado.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Monte Vera	2017	12 meses	283.576 pesos	15

La Casa de Semillas del Litoral está integrada por un diverso grupo de agricultores y agricultoras familiares, urbanos y rurales, de los departamentos La Capital, San Gerónimo y San Justo de Santa Fe. Se proponen mantener viva en la región la agricultura que se vincula con la naturaleza desde el respeto y el compromiso, entendiendo que para eso es necesario consolidar sistemas agroecológicos pero también, y fundamentalmente, el hacer con otros y otras a partir del vínculo, la red social.

El principal objetivo de Casa de Semillas es mejorar el acceso a la alimentación a través del intercambio y la revalorización de semillas, bulbos y raíces, que son la base de recursos genéticos propios, culturalmente seleccionados y adaptados, en pos de la soberanía alimentaria.

El desafío es crecer en el intercambio de saberes y conocimientos para compartir y socializar experiencias sobre las semillas y la forma de producirlas, para conservarlas y alimentarse a partir de ellas.

Para ello, desde hace más de nueve años, se fueron definiendo las principales acciones que caracterizan el andar de la vida grupal: pruebas de variedades de reproducción agámica y sexual por semilla e identificación de variedades a través de sus nombres científicos. También, cuidados, conservación y responsabilidades sobre los materiales, intercambio de saberes y de materiales genéticos, talleres y ferias de intercambio de semillas.

Las líneas de trabajo que, desde los comienzos, se promueven tienen que ver con fomentar la diversificación en la producción, la promoción de cultivos no tradicionales, la multiplicación indivi-

dual y grupal, el autoabastecimiento de semillas y la comercialización diferenciada (encuentro productor y consumidor), entre otras.

Por medio de un Proyecto Especial ProHuerta lograron mejorar la producción, limpieza y comercialización de semillas mediante la incorporación de herramientas, maquinarias apropiadas para la cosecha y limpieza. En este momento cuentan con un banco vivo de aproximadamente trescientas especies con distintas variedades.

El trabajo realizado fue acompañado por técnicos del ProHuerta en el desarrollo de las propuestas. Esto posibilitó que el grupo se consolide a partir de la realización de encuentros mensuales de organización e intercambios de saberes y eventos abiertos, como la participación en ferias de intercambio de semillas en otras provincias o la organización local de ferias de intercambio. Por otra parte, los integrantes del grupo participan activamente en charlas, talleres, jornadas, y difunden su mensaje en toda la comunidad.

El desafío es crecer en el intercambio de saberes y conocimientos para compartir y socializar experiencias sobre las semillas y la forma de producirlas, para conservarlas y alimentarse a partir de ellas.





SANTA FE

Obreros del surco que siembran derechos desde el aire



En FM El Tero las voces jóvenes campesinas ejercen el derecho a la comunicación



Comunicación

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Fortalecimiento de la radio comunitaria "El Tero"	INTA: -Agencia de Extensión Rural Las Toscas -Centro Regional Santa Fe	Asociación Campesina Indígena Norte Argentino (ACINA)	A través de la mejora del equipamiento se fortaleció a la radio y el alcance. Además, actividades de formación apoyaron la sostenibilidad y el proyecto comunicacional del medio comunitario.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Villa Ocampo	2017	9 meses	138.922 pesos	40

La radio rural comunitaria FM “El Tero” nació por la necesidad de dar cuenta, desde la mirada de los pequeños productores, de lo que acontece en el sector. Con la emisora se busca revalorizar la cultura del lugar y construir un espacio de encuentro entre los diferentes miembros de la comunidad. Es gestionada por la organización Obreros del Surco, ACINA, paraje Isleta Norte, distrito Villa Ocampo. Este medio comunitario tiene un área de cobertura de setenta kilómetros y llega a los hogares de las familias rurales de los parajes del norte del departamento Obligado, Santa Fe.

FM “El Tero” es el reflejo de la comunidad a la que pertenece, agricultores familiares, ex obreros del surco. Se orienta a elevar la calidad de vida de su gente y ser un lugar de encuentro e intercambio que promueve el protagonismo de la comunidad. Tiene entre sus manos los saberes de la gente, su historia, su presente, pasado y futuro, y la posibilidad de desencadenar nuevos procesos comunicacionales en el territorio. Semanalmente en su programación sale al aire el programa “Sembrando con Obreros”, sobre técnicas agroecológicas de producción de huerta familiar.

A través de un Proyecto Especial ProHuerta se realizó la compra de equipamientos para mejorar los equipos con los que ya contaba la organización; además, para acceder a equipos de exteriores, instalar el servicio de internet y realizar las capacitaciones en manejo y producción radiofónica. También se efectuaron mejoras en infraestructura del estudio.

Desde los inicios de esta radio, formada en su gran mayoría por jóvenes, se trabaja de manera articulada con experiencias de radios comunitarias. Participan de la Red de Radios Rurales que nuclea a

medios rurales comunitarias de la Argentina y de FARCO (Foro Argentino de Radios Comunitarias). Para las propuestas de desarrollo territorial generadas desde el ProHuerta, la comunicación es una herramienta muy importante de las organizaciones de la agricultura familiar, porque tiene que ver con el servicio, con informar, visibilizar y organizar las problemáticas del sector en el territorio.

A partir del proyecto del ProHuerta, se incrementaron las competencias de los jóvenes que integran la organización y la radio comunitaria. Se llevaron a cabo acciones que contribuyen al desarrollo territorial, el ejercicio de derechos como la comunicación, el acceso a la información y la cultura.

Las etapas siguientes del proyecto contemplan la realización de campañas de concientización sobre problemáticas comunitarias, haciendo foco en temáticas como la soberanía y seguridad alimentaria, acceso y cuidado del agua, género y comercialización, entre otros.

Desde los inicios de esta radio, formada en su gran mayoría por jóvenes, se trabaja de manera articulada con experiencias de radios comunitarias. Participan de la Red de Radios Rurales que nuclea a medios rurales comunitarias de la Argentina y de FARCO (Foro Argentino de Radios Comunitarias).





SANTA FE

Agua de calidad para consumo, uso sanitario y riego



El tanque de siete mil litros reserva agua para la comunidad



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Acceso al agua de la Comunidad Indígena Mocoví del Barrio Cacique Santos Sañudo de Helvecia	INTA: -Agencia de Extensión Rural Monte Vera -Centro Regional Santa Fe	Comunidad Indígena Mocoví del Barrio Cacique Santos Sañudo	Se implementaron tecnologías que permitieron la extracción y distribución de agua y contribuyeron a resolver el problema de acceso al agua segura de las familias de la comunidad.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Helvecia	2018	12 meses	254.900 pesos	30

La localidad de Helvecia del departamento Garay, se encuentra localizada a 100 kilómetros al norte de la capital de Santa Fe, sobre la ruta provincial N° 1. La comunidad indígena mocoví se encuentra establecida en distintos barrios del pueblo.

Uno de ellos es el barrio Cacique Santo Sañudo, donde viven treinta y seis familias que se encuentran en una situación de alto grado de vulnerabilidad, con dificultades para el acceso al agua segura, problemas de vivienda, sanitarios y educación, entre otros. Los jefes de familia no poseen trabajos estables. Son trabajadores changarines o golondrinas, y pescadores artesanales. Las mujeres realizan crianza de aves de corral y algunas pequeñas huertas para consumo familiar.

A partir de un Proyecto Especial ProHuerta se aportaron los insumos necesarios para realizar una obra con el objetivo de que las familias accedan al agua segura para el consumo, uso sanitario y riego de huertas familiares o comunitarias.

Teniendo en cuenta los estudios geoelectrónicos realizados por INTA y, en base a datos locales de corroboraciones de poceros artesanales de la zona, se procedió a realizar una perforación de doce metros de profundidad. Se colocó una bomba centrífuga, una torre y tanque con capacidad de siete mil litros de reserva de agua. La comuna se hizo cargo de realizar la extensión de la red para distribución de agua con sus respectivas entradas a cada hogar.

Además, la Unidad de Extensión Monte Vera realizó capacitaciones relacionadas con el buen uso del agua.

Con este proyecto se logró que las treinta y seis familias cuenten con agua segura de red en sus casas y mejorar las condiciones sanitarias.



Bomba y tanque de agua instalado

Teniendo en cuenta los estudios geoelectrónicos realizados por INTA y, en base a datos locales de corroboraciones de poceros artesanales de la zona, se procedió a realizar una perforación de doce metros de profundidad. Se colocó una bomba centrífuga, una torre y tanque con capacidad de siete mil litros de reserva de agua.





SANTA FE

Pedagogía de la esperanza desde una didáctica de la siembra



La huerta es un espacio terapéutico y de aprendizajes



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Huerta Didáctica-Productiva Agroecológica "Virgen Del Rosario"	INTA: -Agencia de Extensión Rural Cañada de Gómez -Centro Regional Santa Fe	Asociación Civil Casa de Nazareth	Mediante estructuras para la producción y pequeñas maquinarias se logró mejorar un espacio productivo destinado a incrementar las competencias laborales de los asistidos por la Asociación Nazareth.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Cañada de Gómez	2017	12 meses	71.238 pesos	60

En el 2015 el Programa ProHuerta comenzó a trabajar con la Asociación Nazareth, una organización civil sin fines de lucro dedicada a la prevención, rehabilitación y reinserción social de personas con problemas de adicción y enfermedades sociales.

A partir de una gestión realizada con la parroquia San Pedro, dependiente del obispado de Rosario, se consiguió en comodato un predio de más de tres mil metros cuadrados, ubicado en el noroeste de la ciudad. Allí se implementó una huerta intensiva de unos cuatrocientos metros cuadrados, una huerta extensiva de unos dos mil metros cuadrados y un monte de frutales diversificado con setenta plantas. Además de una granja de ponedoras.

Esta huerta es llevada adelante por participantes de la casa de hombres “San Pedro” y la casa de mujeres “María Magdalena” de la Asociación Nazareth. Ellos y ellas reciben el acompañamiento técnico de ProHuerta. El objetivo es promover la creación de un espacio terapéutico de recalificación laboral en huerta y granja y generar un espacio de capacitación abierto y de consulta permanente para escuelas y familias de la localidad.

A través de un Proyecto Especial ProHuerta se proveyó de un invernadero de más de cien metros cuadrados con ventilación cenital, un rotobactor y un triturador de residuos orgánicos. También se instaló un sistema de riego por goteo con bomba y tanque de unos cuatrocientos litros.

Paralelamente se conformó una mesa de gestión para apoyar logística y económicamente el proyecto. Las instituciones que conforman la mesa son la Fundación para el Desarrollo de Cañada de Gómez, la Fundación NOVA, la Municipalidad de Cañada de

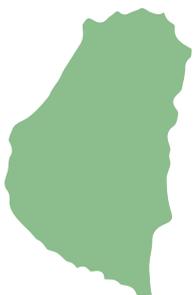
Gómez, el INTA Cañada de Gómez, la parroquia San Pedro y la Asociación Nazareth. Mediante esta mesa se consiguieron diferentes insumos, recurso humanos y logísticos, y se planificaron actividades de manera conjunta.

Hoy la huerta es un espacio de referencia y fuente permanente de capacitación e información. Se hacen visitas técnicas guiadas para escuelas primarias y secundarias, y capacitaciones destinadas a pequeños productores familiares. Estas actividades son llevadas adelante por los participantes de la Asociación Nazareth coordinadas por ProHuerta. Permitieron un incremento en el número de familias e instituciones educativas que iniciaron su huerta agroecológica en la zona.

La producción obtenida es destinada al comedor de la institución, a la venta en la Feria de emprendedores de Cañada de Gómez, a la cual asisten jóvenes participantes del proyecto. También se entrega gratuitamente a otras instituciones como hogares de ancianos.

Hoy la huerta es un espacio de referencia y fuente permanente de capacitación e información. Se hacen visitas técnicas guiadas para escuelas primarias y secundarias, y capacitaciones destinadas a pequeños productores familiares.





ENTRE RÍOS

Ser verde: producción y consumo de alimentos saludables



Cocineras y feriantes de la agricultura familiar, compromisos y responsabilidades compartidas



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Contribuir para que las cocinas reúnan las condiciones requeridas en la elaboración de alimentos de la agricultura familiar	-INTA: Agencia de Extensión Rural Rosario del Tala, Entre Ríos -Municipalidad Rosario del Tala	Grupo de feriantes del mercado "ReVerdeSer"	Mejoras en infraestructura y equipamiento de cocinas para que reúnan condiciones requeridas en la elaboración de alimentos. Habilitación del 100 % de las cocinas de los feriantes.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Rosario del Tala	2017	24 meses	550.664 pesos	25

La localidad de Rosario del Tala, cabecera del departamento Tala, está ubicada en el corazón de la provincia de Entre Ríos, y cuenta con una población de aproximadamente 13.800 habitantes, entre urbana y rural. La mayor parte de la tierra es utilizada para agricultura y ganadería, motivo por el cual varias familias del municipio, en su mayoría mujeres, han encontrado un lugar propicio para producir y comercializar sus alimentos.

Existía la necesidad de mejorar la calidad y el proceso de producción de los alimentos, con el objetivo de formalizar el desarrollo productivo y económico de las familias de la zona. En 2017 nació, de la mano del Programa ProHuerta, el proyecto Cocinas de la Agricultura Familiar. El objetivo primordial fue mejorar la infraestructura y equipamiento de las cocinas familiares, para que reúnan las condiciones exigidas en la habilitación como espacio de elaboración de alimentos.

Al principio, la responsable de la difusión de las diversas actividades era la Agencia de Extensión Rural Rosario del Tala. Con el paso del tiempo fueron los feriantes quienes, a través de una participación totalmente activa y comprometida, comenzaron a autogestionar sus procesos de comunicación internos y externos. Así se brindó información sobre la importancia de una alimentación saludable y el consumo de alimentos producidos en la zona. Los resultados del proyecto enseguida comenzaron a verse en la feria “ReVerdeSer”.

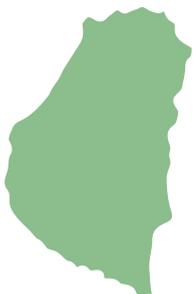
En 2018, las y los productores, cada vez más empoderados, llegaron a feriar cuatro veces por semana. Crearon su página de facebook y comenzaron a organizarse para concurrir a las ferias

y exposiciones a las que eran invitados. Hoy están ampliamente capacitados en diversas temáticas: nutrición, enfermedades de transmisión por alimentos contaminados, alimentación saludable y buenas prácticas en manufactura de productos alimenticios. Se encuentran habilitados por bromatología provincial y municipal. El proyecto no sólo ha colaborado en la mejora de sus productos, a partir de mejoras edilicias y nuevos equipamientos, sino también en la calidad de vida de las personas involucradas.

La mayoría de quienes integraron el proyecto fueron mujeres. Luego de un tiempo las productoras y productores comenzaron organizarse de manera independiente de la Agencia Rosario del Tala. Crearon un reglamento y dispusieron responsabilidades y compromisos semanales entre todas y todos. Su producción es cien por ciento local, por lo que no es trasladada a muchos kilómetros. Utilizan un sistema de riego que mejora la eficiencia del recurso agua y tienen diversificación de cultivos. Se producen especies aromáticas repelentes de plagas, utilizan biopreparados e inoculación de microorganismos.

El proyecto no sólo ha colaborado en la mejora de sus productos, a partir de mejoras edilicias y nuevos equipamientos, sino también en la calidad de vida de las mujeres y varones.





ENTRE RÍOS

Aprendizaje y trabajo colaborativo



Combinar aprendizaje, trabajo y oportunidades para la reinserción en la sociedad



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
La granja integral como herramienta de aprendizaje para la reinserción en la sociedad	-INTA: Agencia de Extensión Rural Paraná, Entre Ríos -Casa de Pre Egreso -Unidad Penal N°1 -Unidad Penal N°6	Área educativa Penal 1 y 6 de Paraná	Se fortaleció la infraestructura de huerta con sistema de riego y capacitaciones para producción de huerta, que se suma a la producción de granja orientado a la comercialización.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Paraná	2018	12 meses	215.569 pesos	20

En 2018, a partir de un Proyecto Especial del ProHuerta se conformó un grupo de trabajo interinstitucional, integrado por INTA y el área educativa de la Unidad Penal N° 1 de Paraná. El objetivo principal del proyecto fue fortalecer la producción para la comercialización de productos de granja.

El penal dispone de un predio de cuatro hectáreas donde se lleva adelante una huerta intensiva y se realizan actividades de granja. Hay módulos de producción de conejos, de gallinas ponedoras y lombricultura, una sala de faena, elaboración de escabeche y encurtidos.

Con el proyecto se amplió la superficie de la huerta, se realizó la instalación de un sistema de riego y se construyeron camello-nes. Los cultivos con los que se trabaja son zapallo brasilero, zapallito, repollo, melón, albahaca, lechuga, zapallo, acelga blanca (híbrida). Además, se comenzó la construcción del invernáculo.

En las diversas actividades participan internos de la Unidad Penal N° 1 e internas de la Unidad Penal N° 6 de Paraná. Juntos, semanalmente, trabajan en distintas tareas. En caso de lluvia asisten a capacitaciones, en el salón de usos múltiples del penal, brindadas por personal del INTA.

El proyecto se enmarca en un trabajo sostenido que se viene dando con el Programa Prohuerta desde hace aproximadamente veinte años. Con la huerta y la granja dentro del penal se genera un espacio de aprendizaje y trabajo colaborativo. Se fortalecen las relaciones y la idea de grupo. Las y los internos se organizan, intercambian saberes, dividen tareas y asumen responsabilidades.

Por otro lado, se promueve la inclusión y la equidad de género al compartir un espacio común. A la vez que posibilita tener el acompañamiento familiar y los días de trabajo en la huerta se convierten en un día de disfrute con los seres queridos.

El desarrollo de la huerta y la granja en la Unidad Penal es importante por aquello que se produce, pero también por su efecto multiplicador. Los internos se sienten parte, responsables y proyectan a futuro. Sergio, uno de los internos que trabaja en el sector de granja sostiene con énfasis: “a partir del curso del INTA se mejoró nuestro aprendizaje, esto nos puede servir para el día de mañana... salir y hacer alguna actividad con animales, conejos, lombrices y huerta. Con el grupo con el que estamos trabajando nos sentimos muy cómodos, muy bien, acompañados por la gente que viene a darnos el curso”. Es así como a partir de sus propias voces nos transmiten lo significativo que es este espacio para ellos, “estando acá, esto es la libertad... nos sentimos muy bien”.

Con la huerta y la granja dentro del penal se genera un espacio de aprendizaje y trabajo colaborativo. Se fortalecen las relaciones y la idea de grupo. Los internos se organizan, intercambian saberes, dividen tareas y asumen responsabilidades.





CÓRDOBA

Una maternidad grupal para lechoneros



Cerdas madres y un reproductor en las nuevas instalaciones



Producción Animal

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Fortalecimiento de la producción y la comercialización de pequeños productores porcinos de Ballesteros y la región en la provincia de Córdoba	-INTA: Agencia de Extensión Rural Bell Ville, Córdoba -Municipalidad de Ballesteros y Ballesteros Sur	Productores del Programa para Productores Familiares del Municipio de Ballesteros y Ballesteros Sur	Se instalaron jaulas para maternidad, comederos y bebederos, moledora, silos de almacenamiento de alimento y generador eléctrico. Se implementaron tecnologías de organización e integración.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Ballesteros y Ballesteros Sur	2017	12 meses	446.392 pesos	10

El sudeste de Córdoba es una zona con tradición en producción familiar de cerdos, especialmente de lechones para el comercio local y con un rol muy importante de las mujeres. De las diez familias del grupo, ocho son lideradas por mujeres productoras que integran el grupo “Lechoneros del Sudeste”, una experiencia en la que también participan dieciséis jóvenes de las comunidades de Ballesteros y Ballesteros Sur.

Estas familias productoras del periurbano tenían instalaciones que solían ser típicas: de baja inversión y sin planificación integrada al ejido urbano. Esto ocasionaba conflictos con los vecinos o las autoridades de control. Situaciones que también impactaban en la baja eficiencia productiva.

“Se había consolidado un grupo muy lindo... además de que como productores nos habíamos hecho amigos... decidimos buscar un lugar para hacer algo en conjunto, y con el ProHuerta empezamos a pensar en serio en que era posible” recuerda Ariana Quiroga, productora y coordinadora de la maternidad grupal.

La producción que practicaban era de pequeña escala, y la baja eficiencia por las instalaciones y el manejo, eran los ejes principales del problema a resolver. Así nació la idea de desarrollar una maternidad grupal que mejore la escala comercial. Para esto se reacondicionó un tambo viejo del hogar agrícola local.

Los productores trabajaban juntos desde 2014 con un proyecto de desarrollo del INTA. Con el Programa ProHuerta las diez familias organizadas adquirieron diez cerdas madres y un reproductor de alta calidad genética y sanitaria. Para las instalaciones se adquirieron seis maternidades completas, veinticuatro jaulas de

gestación y tres comederos automáticos, fundamentales para facilitar el manejo y disminuir la mortandad de lechones. Finalmente se adquirió una moladora de alimentos, silos y herramientas para una adecuada formulación, almacenaje y dosificación del alimento, y un generador de energía. El grupo de productores aportó la mano de obra para refuncionalizar las instalaciones y el manejo productivo diario. La proyección apunta a seguir integrándose en la cadena y desarrollar la capacidad de producir cachorros y gordos, en un futuro cercano.

Gracias a su organización, y en articulación con SENASA y los Ministerios de Agricultura de Córdoba y de Nación, accedieron a la comercialización formal a través de marcas y señales, Registro Nacional de Agricultura Familiar y monotributo social.

El volumen y la planificación de la producción permiten realizar la faena de los lechones en los frigoríficos locales habilitados, optimizando sus condiciones de comercialización.

La producción que practicaban era de pequeña escala, y la baja eficiencia por las instalaciones y el manejo, eran los ejes principales del problema a resolver. Así nació la idea de desarrollar una maternidad grupal que mejore la escala comercial. Para esto se reacondicionó un tambo viejo del hogar agrícola local.





CÓRDOBA

Las guapas que hacen realidad los sueños colectivos



La seguridad alimentaria comienza con el acceso al agua y crece con las huertas familiares



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Agua Guapa. Cosecha de agua de lluvia para la vida y la producción en Chancaní	INTA: Agencia de Extensión Rural Villa Dolores, Campo Anexo Villa Dolores, Córdoba	Comuna de Chancaní	Uso de cisternas de placa para el incremento de la capacidad de abastecimiento de agua de lluvias.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Parajes de Chancaní, Departamento Pocho	2017	12 meses	345.266 pesos	17

Las Guapas hacen honor a su nombre. En el departamento Pocho de Córdoba, diecisiete familias llevaron adelante un proyecto de vida: como el agua en el árido territorio del monte chaqueño del oeste cordobés, veintitrés mujeres de los parajes rurales de Chancaní: La Patria, Santa Rosa y El Bordo, dieron vida a una organización de la agricultura familiar. Sus principales actividades son la ganadería caprina y ovina, la recolección de frutos nativos, la producción de queso y frutos del monte, la obtención artesanal de lanas, pieles y cueros, la apicultura de monte y la crianza de aves y cerdos en pequeñas chacras y huertas en tiempo de lluvias.

“La escasez de agua alteraba nuestras vidas, ocupábamos mucho tiempo en conseguirla y muchas veces veíamos morir a nuestros animales y perder los cultivos de la huerta, eso es muy triste... tampoco podíamos aprovechar los frutos del monte para preparar dulces o arropes como ahora” comentó Roxana Farías, productora de El Bordo.

Con el Programa ProHuerta se construyeron trece cisternas de placas de dieciséis mil litros cada una, para almacenar agua de lluvia para uso integral de las diecisiete familias rurales. La disponibilidad de agua permitió mejorar y diversificar las condiciones del hábitat de estas familias con la reforestación de especies autóctonas, el cultivo de huertas agroecológicas, especies aromáticas y frutales adaptados a la zona.

Para todas estas mejoras el agua es vital. Ahora, el derecho al acceso al agua está garantizado. Las cisternas de placas son económicas y de fácil construcción.



Detalle del sistema de cisterna con bomba

“La escasez de agua alteraba nuestras vidas, ocupábamos mucho tiempo en conseguirla y muchas veces veíamos morir a nuestros animales y perder los cultivos de la huerta, eso es muy triste... tampoco podíamos aprovechar los frutos del monte para preparar dulces o arropes como ahora”





CÓRDOBA

Cara a cara para revalorizar lo local



Productores y vecinos cara a cara: productos saludables a precios justos



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Feria de producciones regionales: "El valor de los nuestro"	-INTA: Agencia de Extensión Rural Laboulaye, Córdoba -Municipalidad de Laboulaye	Feria de producciones regionales	Se aportaron equipamiento y estructuras para montar la feria de productos familiares, capacitaciones para la regularización de aspectos sanitarios, de manufactura y comercialización.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Laboulaye	2017	12 meses	173.285 pesos	35

La producción hortícola familiar y de alimentos artesanales ha crecido mucho en la localidad de Laboulaye, cabecera del departamento Presidente Roque Sáenz Peña, al sur de Córdoba. Esto impulsó la creación de un mercado local con una dinámica de productor a consumidor. “Es que el valor de lo nuestro se transmite cara a cara... con los vecinos”, comenta Evangelina Domínguez, una de las 49 mujeres que integran la feria.

Esta historia de organización, alimentos y búsqueda de nuevas oportunidades comenzó en 2015 con el Programa ProHuerta que facilitó que más de treinta familias se junten a intercambiar planes, problemas y aportes. En el encuentro plantearon la necesidad de contar con equipamiento básico que permitió consolidar el espacio de comercialización popular en beneficio de ellos y de los habitantes de la localidad, y las comunidades de la zona. Para esto fueron necesarios gazebos, tablonces, freezers, un equipo de sonido y material de divulgación.

A medida que se avanzó en la apertura de la feria también se resolvieron encuadres legales, bromatológicos, permisos municipales y libretas sanitarias. Allí, el trabajo de la Municipalidad de Laboulaye fue indispensable. Todo esto reforzó el espíritu asociativo y creció la organización. Mediante comisiones de feriantes se discuten desde protocolos para la manipulación de alimentos, logística de la feria, capacitaciones necesarias, y la organización de visitas a otras ferias.

Las familias protagonistas son productores hortícolas, artesanos en madera, tela, reciclado y tejidos. Son en su gran mayoría personas que cuentan con trabajos temporarios o con ingresos

que resultan insuficientes para cubrir sus necesidades básicas. Entonces, las mujeres, como en tantas otras historias, cumplen un rol fundamental en la feria: ocupan el setenta por ciento de los puestos.

El Proyecto Especial provee a esta feria de treinta estructuras de hierro desmontable, veintiuno banners de pie, folletos de difusión, treinta y cinco tablonces con caballetes, dos freezers, un equipo de audio y micrófonos, y treinta gazebos. Esto ha permitido que “La Feria”, como todos en la zona la llaman, sea hoy un mercado alternativo consolidado para adquirir productos de buena calidad y a precio accesible. Así, se brinda la posibilidad del desarrollo de lo producido localmente en General Levalle, Jovita, Serrano, Melo y Pueblo Italiano, que le dan valor agregado a su materia prima.

Las mujeres, como en tantas otras historias, cumplen un rol fundamental en la feria: ocupan el setenta por ciento de los puestos.





CÓRDOBA

Tramas de valor del monte nativo fortalecidas



Arrope en las cocinas eficientes



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Tramas de valor de los productos de las familias del monte nativo de Traslasierra	INTA: -Agencia de Extensión Rural Villa Dolores -Campo Anexo Villa Dolores, Córdoba	Comuna de Chancaní. Productores ProFam	Construcción de cocinas eficientes. Capacitación en manufactura, comercialización y contabilidad. Organización comunitaria.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Localidades de Luyaba, Villa de Las Rosas y Chancaní	2017	12 meses	161.118 pesos	15

En los parajes rurales del bosque nativo de Traslasierra, más de treinta y cinco pequeños productores y productoras de diferentes edades, en su mayoría mujeres, aprovechan todo lo que brinda el monte. Realizan ganadería de cría, recolección de yuyos silvestres y actividades artesanales de hilado, tejido y trenzado tradicional en lana y cuero.

El grupo “El Milagro” habita el centro del departamento San Javier y recolecta yuyos medicinales y frutos del monte. Elaboran harinas, arropes, torrados y otros alimentos. Los grupos “Las Guapas” y “La Patria”, del departamento Pocho crían cabras y ovejas, producen miel y recolectan frutos para elaborar alimentos típicos como patay, quesos y dulce de leche caprina, y artesanías en maderas, fibras, pieles y cueros.

Toda una trama de valor que, con el Programa ProHuerta se fortaleció con la adquisición de insumos como frascos, bolsas y etiquetas, y el servicio de impresión. También se compraron materiales de construcción para la adecuación de instalaciones comunitarias de elaboración: cocinas, envasadoras y heladeras exhibidoras. Paralelamente se realizaron capacitaciones para el recupero y revalorización de saberes del monte, producción, comercialización y contabilidad.

“Muchos no tenemos luz ni agua potable, los caminos son de tierra y estamos lejos de Villa Dolores... eso hace difícil vender cada uno sus productos, así que mediante la venta colectiva las familias conseguimos el traslado por la Comuna de Chancaní y el INTA a lo largo de todo el año” comenta Ludmila Argelia Pezra, integrante del grupo “Las Guapas”.

Y agrega: “... también hemos construido quince cocinas eficientes que utilizan menos leña y más fina, y es más fácil recolectarla. Las cocineras trabajamos más cómodas, no sufrimos el calor ni el humo. Las cocinas nos han devuelto las ganas de cocinar arropes y dulce de leche, sin el sacrificio que era antes”.

Este proyecto permitió el aumento del valor de los productos del monte en relación al precio que pagan los ambulantes. Este margen aumenta por la reducción de costos por procesos mejorados y menos horas de trabajo por el uso de cocinas eficientes. En la actualidad hay un mayor número de familias vendiendo sus productos a precio justo, ya que integran la trama de valor de productos del monte, en vez de comercializar solos.

Al realizar compras comunitarias, logran una reducción de costo de insumos como envases y etiquetas hasta alcanzar casi ochenta por ciento de descuento con respecto al precio minorista.

“...también hemos construido quince cocinas eficientes que utilizan menos leña y más fina, y es más fácil recolectarla. Las cocineras trabajamos más cómodas, no sufrimos el calor ni el humo. Las cocinas nos han devuelto las ganas de cocinar arropes y dulce de leche, sin el sacrificio que era antes.”



PRO
HUERTA

PROYECTOS ESPECIALES

NOA

NEA

CUYO

CENTRO

BUENOS AIRES

PATAGONIA





BUENOS AIRES



MACRO REGIÓN BUENOS AIRES

CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES NORTE
CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR
ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROPECUARIA
DEL ÁREA METROPOLITANA DE BUENOS AIRES



La macro región Buenos Aires comprende un territorio extenso, heterogéneo y densamente poblado en el que se concentra el 46,15% de la población del país distribuida en dos jurisdicciones político-administrativas: la provincia de Buenos Aires con 15.625.084 de habitantes y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires con 2.890.151 de habitantes.

Sobre esta delimitación administrativa se dibujan, sin embargo, variopintos territorios que alojan una diversidad de historias, paisajes y sujetos productivos. Por un lado, están los territorios industriales y densamente poblados de la Ciudad y el Periurbano, donde se concentran los mayores índices de pobreza y vulnerabilidad social. Es en estos periurbanos que se encuentra uno de los cinturones hortícolas más importante del país, en el que miles de familias de pequeños productores, enmarcados en diferentes procesos organizativos, trabajan para proveer de hortalizas al resto de la población. La fuerte presencia de organizaciones sociales en este territorio ha impulsado también el desarrollo de experiencias de comercialización y de agregado de valor que promueven otras formas de organización de la producción, más solidarias y sustentables.

Por otro lado, se encuentran los municipios de la región Pampeana, que conforman lo que se conoce como “interior” de la provincia de Buenos Aires, ligado desde sus orígenes a las actividades agropecuarias. De acuerdo al tipo de producción predominante, es posible reconocer una zona cerealera al centro oeste y sureste, una zona maicera en el noreste, una zona dedicada a la cría extensiva de vacunos en la cuenca del Salado, otra al engorde con forrajeras en el oeste y, por último, la cuenca lechera y tampera en el norte. La región comprende, además de la mayor cantidad de unidades productivas del país, una gran heterogeneidad de sujetos agrarios.

Existen allí fuertes heterogeneidades que se manifiestan en materia productiva; pero, también, en dimensiones como la disponibilidad de recursos, la ocupación del territorio, el acceso a servicios básicos y la presencia de instituciones variadas, entre otras.



AMBA

Trabajadores excluidos que producen agroecológicamente



La transición agroecológica como desafío de la organización



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Hacia una producción de hortalizas más sustentable en manos de familias productoras del cinturón verde de La Plata	INTA: -Agencia de Extensión Rural La Plata -Estación Experimental Agropecuaria AMBA, Buenos Aires	Movimiento de Trabajadores Excluidos, Rama Rural (MTE Rural)	Se incorporaron técnicas de producción agroecológica en unidades productivas. Se compraron insumos y herramientas para fortalecer la producción de trece parcelas familiares.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Abasto, La Plata	2018	12 meses	625.640 pesos	13

Los establecimientos de producción familiar se encuentran en las localidades de Lisandro Olmos, Abasto, Etcheverry, M. Romero, Colonia Urquiza, El Peligro y El Pato, en la provincia de Buenos Aires. Participan del proyecto trece familias productoras que habían iniciado la transición hacia una producción agroecológica y más de cien familias que demandaron conocimientos y capacitación para incorporarse al proceso.

El proceso inicial de transición agroecológica exigió un importante esfuerzo por parte de los productores, especialmente en la incorporación de prácticas que permitan recuperar el ambiente degradado e incrementar la biodiversidad. Esta primera etapa generó decepción en los emprendedores. El objetivo del proyecto fue brindar herramientas productivas y metodológicas para que los actores, que iniciaron la transición hacia la agroecología, pudieran fortalecer el proceso y que sus parcelas se conformen como unidades demostrativas para otros productores de la organización.

A través de un Proyecto Especial de Prohuerta se comenzó a trabajar para poner en funcionamiento dieciocho parcelas agroecológicas, sostenidas por productores y productoras que articulan tareas en el área de agroecología del MTE Rural. Se realizaron talleres de capacitación sobre técnicas de manejo agroecológico para difundir, desde la propia práctica, la viabilidad de un modelo de producción con menor dependencia de insumos externos y más sustentable. El objetivo era el abastecimiento de circuitos de comercialización que la organización coordinó con distintos estamentos del Estado.

A través del desarrollo de parcelas agroecológicas y mediante talleres realizados en el marco del proyecto, se logró trabajar en la recuperación de los suelos, fomentar la diversidad de cultivos en las quintas, y la elaboración y utilización de bioinsumos para el manejo sanitario. Al mismo tiempo, se buscó formar a los productores, para que fueran ellos los que promuevan y difundan la agroecología como alternativa. Se busca llegar a los consumidores con productos de calidad y menor costo.

Se comenzó a trabajar para poner en funcionamiento dieciocho parcelas agroecológicas, sostenidas por productores y productoras que articulan tareas en el área de agroecología del MTE Rural.





AMBA

Huertas cirujas que mejoran sus condiciones de producción



El proyecto incluyó capacitaciones para la comunidad



Educación y Formación

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Mejoras en la comercialización y capacitación de productores de conservas de La Matanza	INTA: -Agencia de Extensión Rural Marcos Paz, Estación Experimental Agropecuaria AMBA, Buenos Aires	-Grupo de Cambio Rural II "Abriendo Horizontes" -Cirujas Asociación Civil -Centro de Educación Agraria de La Matanza N°15 -Secretaría de Desarrollo Social de La Matanza	Se instaló una sala de elaboración, equipada con instrumental y utensilios. El espacio sirve, además, como aula taller para brindar capacitaciones.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
La Matanza, González Catán	2017	12 meses	380.200 pesos	80

Cirujas es una organización comunitaria que nació con el encuentro entre vecinos de distintos barrios y localidades del partido de La Matanza, para la construcción de alternativas de inclusión frente a escenarios de aislamiento, desocupación y exclusión. En 1996 comenzó nucleando a promotores de ProHuerta buscando compartir saberes y generar estrategias conjuntas de trabajo.

La recolección y reciclado de hierros en desuso para la fabricación de herramientas necesarias en las huertas definió la elección del nombre de la organización. En una primera etapa, el acento estuvo puesto en la agricultura familiar urbana. Se capacitó a vecinos y vecinas desocupados, en más de veinte barrios, sobre huerta orgánica, granja, soberanía alimentaria y elaboración de conservas. Cirujas no tenía un lugar fijo. Los encuentros se hacían en organizaciones que cedían espacios. Como consecuencia, el emprendimiento se fue constituyendo en una red de organizaciones relacionadas con agroecología.

Las estrategias de producción de alimentos agroecológicos llevaron a que los participantes generaran diversos emprendimientos para mejorar ingresos y calidad de vida. Se inició, así, una segunda etapa que incluyó el eje económico productivo desde perspectiva de economía social.

Actualmente, más de ochenta pequeños productores están involucrados en la elaboración de productos alimenticios de calidad y con agregado de valor. Buscan mejorar las condiciones de producción a través del control del proceso, y brindan herramientas técnicas mediante capacitaciones abiertas a la comunidad.

A través de un Proyecto Especial de ProHuerta se concretó la instalación de una sala de elaboración, equipada con instrumental y utensilios: ollas, procesadora, autoclave, y peachímetro, entre otros. Este espacio servirá como aula taller para capacitaciones.

Facundo Cavanna, técnico de la Agencia Marcos Paz del INTA, explicó que “la principal idea fue brindarles herramientas técnicas y conocimientos para comenzar con sus propios emprendimientos de valor agregado. Esta sala para la producción es un salto de calidad para poder brindar mejores capacitaciones, y tener todo lo que se necesita para la elaboración”.

Las referentes de “Abriendo Horizontes” son quienes impulsan capacitaciones gratuitas y abiertas a la comunidad. “En 2018 se realizaron dieciocho talleres, con más de trescientos participantes, y volverán a dictarse en escuelas, comedores, merenderos y asociaciones locales”, expresaron. Los participantes del proyecto aseguran que “la sala es un primer paso hacia la producción de alimentos inocuos y de calidad, sin aditivos, conservantes, con un sello de la producción artesanal de la asociación y la región. El paso siguiente será habilitarla y habilitar todos los productos que allí se realizan”.

“La sala es un primer paso hacia la producción de alimentos inocuos y de calidad, sin aditivos, conservantes, con un sello de la producción artesanal de la asociación y la región.”





AMBA

Empezar por el agua segura



El proyecto permitió equipamiento y asesoramiento técnico



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Estrategias para optimizar los sistemas de captación de agua de río y lluvia en comunidades	INTA: -Agencia de Extensión Rural La Plata, Oficina Berisso -Estación Experimental Agropecuaria AMBA, Buenos Aires	Organización de productores. Barrios Arco Iris, Apabe e Isla Paulino	Se compraron insumos para mejorar los sistemas de captación de agua de río y de lluvia, estudiar su calidad y socializar un modelo básico para disponer de agua segura.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Barrios Arco Iris de Punta Lara, Partido de Ensenada. Los Talas e Isla Paulino, Partido de Berisso, La Plata	2017	10 meses	129.630 pesos	20

Diecinove familias de distintas localidades y parajes de los partidos de Berisso y Ensenada viven y producen en la isla Paulino, Los Talas y Barrio Arco Iris de Punta Lara, en la margen sur de la desembocadura del río de La Plata.

Uno de sus principales limitantes es acceder al agua para el consumo domiciliario y productivo. No poseen servicio de agua por red, y el agua subterránea es salada. No se pueden practicar perforaciones. Producen en sistema de huerta y granja para autoconsumo y generación de excedentes: huevos, cerdos, uva, vino de la costa y salicáceas. El perfil de los productores es diversificado y en la mayoría de los casos completan sus ingresos con trabajo temporario.

A través de un Proyecto Especial de ProHuerta se compraron insumos que permitieron mejorar los sistemas de captación de agua de río y de lluvia, estudiar su calidad y socializar entre los pobladores locales un modelo básico para disponer de agua segura.

En este proyecto participaron la Oficina Berisso de INTA, el Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agricultura Familiar, Región Pampeana, y otras instituciones como las Municipalidades de Ensenada y Berisso, el Espacio Multidisciplinario de Interacción Socio Ambiental (EMISA) y la Facultad de Trabajo Social, ambos de la Universidad Nacional de La Plata.

Se realizaron jornadas participativas para la construcción e instalación de los sistemas de captación, conducción y almacenamiento, y espacios de discusión sobre las percepciones de la calidad de las fuentes de agua superficial, de lluvia y del agua

empleada para fines múltiples, con o sin tratamiento. También se efectuó una campaña de muestreo para análisis fisicoquímico y microbiológico de fuentes de agua superficial: arroyos, canales y cavas.

“Para nuestras producciones, como para nuestras familias, es importante contar con agua segura. Este proyecto nos brindó una alternativa que mejora no sólo la forma en la que producimos, sino que mejora nuestra calidad de vida, la de nuestras familias” comentó el productor Hugo Azarita. Y agregó: “en este proyecto es muy importante el aporte que nos dio el INTA para poder comprar bombas y tanques, como también el asesoramiento técnico y el apoyo de la Facultad de Ciencias Exactas de La Plata, que nos acompaña y hace los análisis de agua”.

El desarrollo del proyecto potenció la resolución en forma grupal de otros problemas como la luz y los caminos, y estimuló el arraigo de la familia en el medio rural.

El desarrollo del proyecto potenció la resolución en forma grupal de otros problemas como la luz y los caminos, y estimuló el arraigo de la familia en el medio rural.





AMBA

Un sistema de producción de verduras sanas



La autoproducción de plantines reduce costos



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Plantinera cooperativa agroecológica para el autoabastecimiento de plantines hortícolas de la Unión de Trabajadores de la Tierra (UTT)	INTA: -Agencia de Extensión Rural La Plata -Estación Experimental Agropecuaria AMBA, Buenos Aires	Unión de Trabajadores de la Tierra	Se implementó un sistema de producción de plantines agroecológicos. Se mejoró la sustentabilidad a partir del abastecimiento de insumos para la producción agroecológica de alimentos locales.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Abasto, Florencio Varela, Colonia Urquiza y El Pato, Partido de La Plata	2017	12 meses	1.485.543 pesos	50

Más cincuenta familias productoras hortícolas de Abasto, Florencio Varela, Colonia Urquiza y El Pato, nucleados en la UTT, emprendieron un proceso de aprendizaje en la producción sin agroquímicos. El fin fue cuidar el ambiente y acercar a la población alimentos saludables, sin poner en riesgo su salud con la aplicación de fitosanitarios.

Desde la organización de productores se diseñó un esquema de trabajo que buscó superar los problemas que se presentaban en el modo productivo convencional. Este esquema, llamado “Sistema de Producción de Verduras Sanas” permitió generar canales de comercialización directa, mejorar la calidad de vida y el medioambiente. También facilitó el acceso a los insumos necesarios para la producción. En este sentido, una de las problemáticas fue conseguir plantines agroecológicos que no existen en el mercado, para llevar adelante producciones sanas desde el inicio. La autoproducción posibilitó disminuir los costos productivos que tiene la adquisición de plantines convencionales.

A través de un Proyecto Especial ProHuerta se acompañó en el armado de plantineras para proveer a las familias productoras. Este proyecto, además de la compra de insumos y materiales, incluyó la generación de quince puestos de trabajo para jóvenes rurales de Abasto, Colonia Urquiza, Florencio Varela y El Pato.

Según el productor de El Pato, Javier Paniagua: “el desarrollo de la experiencia de la plantinera en mi quinta es una fuente de trabajo y un ingreso más en mi familia. A los compañeros de la organización los beneficia porque acceden a plantines agroecológicos a un costo menor a los convencionales”.

“Este proyecto no sólo favorece a los pequeños productores, sino que además genera empleo. Acceden a plantines con un precio inferior al del mercado local, agroecológicos y al mismo tiempo mejoran la producción aumentando la biodiversidad en las quintas. Todo esto hace que el proyecto tenga un plus especial”, comentó Sebastián Fajardo, técnico del INTA La Plata.

Los productores se organizan para comercializar la producción y llegar al consumidor con productos frescos y precios justos para ambos. En la organización se apuesta a construir una vida digna, con salud, trabajo, y acceso a la tierra y a herramientas. Para lograr estos objetivos se desarrollan talleres participativos y actividades de intercambio entre los productores y otras actividades para mejorar vínculos y fortalecer lazos de cooperativismo.

“La experiencia de la plantinera en mi quinta es una fuente de trabajo y un ingreso más en mi familia. A los compañeros de la organización los beneficia porque acceden a plantines agroecológicos a un costo menor a los convencionales.”





AMBA

Puentes que unen a productores familiares con mercados populares



Almacenes de venta directa: una estrategia hacia la soberanía alimentaria



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Almacenes populares de la agricultura familiar "San Cayetano"	INTA: -Agencia de Extensión Rural Avellaneda -Estación Experimental INTA AMBA, Buenos Aires	Organizaciones de la sociedad civil	Se desarrollaron nuevos canales de comercialización para venta directa del productor al consumidor.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Monte Grande, Esteban Echeverría	2018	12 meses	578.493 pesos	500

Distintas organizaciones de la sociedad civil: Al Servicio de la Cultura Popular (SERCUPO), Cooperativa Manos en Movimiento Limitada, Cooperativa Manos del Delta, Cooperativa Unión y Fuerza Campesina, Asociación Civil Construcción Colectiva para el Desarrollo Comunitario (IPP), Confederación de los Trabajadores de la Economía Popular (CTEP), Movimiento Nacional Campesino Indígena (MNCI), comenzaron a tejer puentes y lazos para unir a los productores familiares locales, provinciales y regionales con consumidores que necesitan acceder a alimentos de precios accesibles. Este trabajo conjunto fue abriendo nuevos canales de comercialización alternativos a los mercados tradicionales. Las organizaciones se vincularon a partir de la comercialización de productos agroecológicos, sanos y con precios justos, tanto para el consumidor como para el productor.

A partir de un Proyecto Especial de ProHuerta se propuso generar un sistema de distribución de alimentos en sectores populares y de mayor vulnerabilidad social. Se buscó fortalecer circuitos cortos de comercialización, posibilitando el acceso a alimentos de calidad, en cantidad suficiente y a precios justos y accesibles. Se integraron, en el último eslabón de la distribución, cinco espacios comunitarios en articulación con SERCUPO y miembros de la comunidad. Con los recursos del proyecto se instalaron y equiparon cinco almacenes de venta directa en tres centros comunitarios de los barrios populares de Esteban Echeverría, en otros perirurbanos y poblaciones rurales de Glew y Varela.

El proyecto se llevó a cabo en conjunto con el IPP, que impulsó la propuesta “Todos Comen” para que las distintas organizaciones sociales trabajen en los territorios con situaciones de vulnerabilidad, el derecho a la soberanía alimentaria, con precios populares. Se conformó un espacio de encuentro, la Mesa Participativa y de Consenso, para seguir construyendo una propuesta en donde articulan organizaciones sociales y de productores rurales, instituciones y técnicos.

Además se realizaron actividades formativas, difusión y visitas a establecimientos productivos para promover el emprendimiento.

Las organizaciones se vincularon a partir de la comercialización de productos agroecológicos, sanos y con precios justos, tanto para el consumidor como para el productor.





AMBA

Sembrar, cosechar, vender y vivir



Nuevos locales de comercialización directa al público



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Almacenes de Ramos Generales	INTA: -Agencia de Extensión Rural San Vicente -Estación Experimental INTA AMBA, Buenos Aires	Unión de Trabajadores de la Tierra (UTT)	Se equiparon y fortalecieron los Almacenes de Ramos Generales de la Unión Trabajadores de la Tierra y se abrieron nuevos locales de comercialización directa al público.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
San Vicente, Presidente Perón y Esteban Echeverría	2018	12 meses	1.404.470 pesos	30

La Unión de Trabajadores de la Tierra (UTT) nació en 2008 en la localidad del Parque Pereyra, La Plata. Es un grupo de productores que buscan una solución conjunta a los inconvenientes que tenían con la producción: falta de maquinaria propia, altos costos de insumos, bajo precio de la venta de los productos, gran demanda de agroquímicos y costo de alquiler de la tierra, entre otros.

Desde hace varios años, los integrantes de la UTT se encuentran abocados a la producción agroecológica y abastecen de alimentos frescos a la ciudad. En este sentido, más de cien familias cultivan en transición a la agroecología, eliminando la utilización de agroquímicos. Para lograr una mejor comercialización trabajan en canales alternativos: ferias, entrega de bolsones a domicilio, apertura de locales denominados Almacenes de Ramos Generales y un mercado concentrador agroecológico.

Con fondos recibidos por un Proyecto Especial Prohuerta, los productores recibieron equipamiento y herramientas para fortalecer el trabajo en el Almacén de Ramos Generales, ubicado en Esteban Echeverría. Con estos recursos lograron obtener un autoelevador, una cámara de frío, una heladera mostrador horizontal para venta de carnes, zorras manuales, carros de manos, balanzas electrónicas y controladores fiscales. Además, se abrieron y equiparon nuevos locales en otras localidades.

“El fortalecimiento recibido con los Proyectos Especiales para el Almacén de Ramos Generales fue clave para el equipamiento del lugar. Con las cámaras ahora podemos traer alimentos de otras provincias y conservarlos, fue un salto muy importante para

profundizar el comercio justo entre las familias productoras y los consumidores”, explicó Pablo Dellavilla, secretario de comercialización de la UTT. Todas estas mejoras hacen que los productos viajen, sin intermediarios, directo al consumidor. Los precios de venta se discuten y se fijan mediante asambleas entre las propias familias trabajadoras de la tierra. Reciben un precio justo por su trabajo y logran proyectar su producción y su vida cotidiana. Sabiendo cuánto se va recibir por la cosecha, se puede saber qué plantar y cómo vivir.

El mejoramiento y fortalecimiento del mercado concentrador les permite a sus integrantes profundizar más la alternativa al sistema de comercialización convencional que impone, muchas veces, precios altos por los intermediarios que hay entre productores y consumidores.

Reciben un precio justo por su trabajo y logran proyectar su producción y su vida cotidiana. Sabiendo cuánto se va recibir por la cosecha, se puede saber qué plantar y cómo vivir.





BUENOS AIRES

Con la llegada del agua, todo cambió



Capacitación sobre producción hortícola en la huerta vivero de General Belgrano



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Instalación de riego en huerta de integración y producción	INTA: -Agencia de Extensión Rural Chascomús -Estación Experimental Agropecuaria Cuenca del Salado -Centro Regional Buenos Aires Sur	-Municipalidad de General Belgrano -Programa PROMOVER de la Dirección de Promoción de la Empleabilidad de Trabajadores con Discapacidad de la Nación	Se instalaron una bomba sumergible con panel solar, dos torres con tanques de mil litros y una red principal de distribución para solucionar el problema de acceso al agua para riego. Además, se instaló un invernáculo de 16 metros cuadrados para producción de frutales y hortalizas.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
General Belgrano	2017	6 meses	80.484 pesos	10

En General Belgrano, Buenos Aires, se pusieron en marcha una huerta y viveros demostrativos con el propósito de brindar oportunidades laborales a jóvenes con necesidades educativas especiales y producir alimentos para instituciones municipales. Estos actores participan del Programa PROMOVER.

El proyecto comenzó con ocho personas. La Municipalidad de General Belgrano conformó una alianza con el Programa ProHuerta para la capacitación y asistencia técnica. Para incorporar más integrantes era necesario ampliar la superficie productiva y esto requería mejorar el acceso al agua.

Por medio de un Proyecto Especial ProHuerta se instaló una bomba sumergible accionada con panel solar, dos torres con tanques de mil litros y los ramales principales de distribución de agua. Así, se buscó ampliar la superficie productiva de 150 metros cuadrados a 15 mil. De este modo, se incorporaron diecisiete personas más y se pudo diversificar la producción hortícola, complementándola con un monte frutal de veinte árboles, y la construcción de un invernáculo.

A partir de las capacitaciones que coordina ProHuerta en producción agroecológica de hortalizas y frutas, manejo de especies ornamentales, viverismo y diseño, y mantenimiento de espacios verdes, los instructores y los protagonistas del proceso actualizan sus conocimientos. Además, se han realizado actividades de alfabetización aprovechando el espacio, que aportaron a fortalecer la autonomía de los participantes.

Simultáneamente, se logró un importante volumen de producción que permite el autoabastecimiento de las familias parti-

cipantes, como así también del Hospital Municipal “Juan E. de La Fuente” y tres comedores escolares. Asimismo, aportan árboles, arbustos y flores a espacios públicos e instituciones, y realizan parqueización y padrinazgos de plazas y bulevares en la costanera, entre otros.

Gregorio Ordoñez, coordinador del espacio productivo comentó que “a partir de la llegada del sistema de riego, todo cambió. Además de las ampliaciones, la huerta tiene autorización de vender en ferias y posee una cuenta bancaria propia para hacer frente a gastos necesarios con fondos generados por el espacio. Entre todos decidimos para que los usaremos y así en 2017 fuimos a conocer el mar y en 2019 viajamos al Tigre”. Ordoñez resaltó que, con el apoyo de ProHuerta, han contado con la infraestructura necesaria para producir y con el acompañamiento técnico que es fundamental para evitar fracasos.

Para incorporar más integrantes era necesario ampliar la superficie productiva y esto requería mejorar el acceso al agua.





BUENOS AIRES

Energías renovables para mejorar la calidad de agua en los tambos



Etapa de construcción de los calefones solares



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Acondicionamiento de la infraestructura hídrica para el acceso a agua segura para el consumo y producción en establecimientos familiares tamberos-maseros	INTA: -Agencia de Extensión Rural Chascomús -Estación Experimental Agropecuaria Cuenca del Salado -Centro Regional Buenos Aires Sur	-IPAF Región Pampeana -Municipalidad de Punta Indio -Centro de Educación para la Producción Total (Escuela de alternancia) CEPT N°29 Roberto Payró	Se instalaron siete dosificadores de cloro, se construyeron siete protecciones superficiales y siete termotanques solares para el calentamiento de agua, la higiene personal y la limpieza de instalaciones.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Álvarez Jonte, Las Tahonas, Verónica, Departamento Punta Indio	2016	10 meses	91.320 pesos	10

Los protagonistas de esta experiencia desarrollada en Punta Indio son seis productores dedicados a la producción y venta de masa para mozzarella y quesos artesanales, el Centro Educativo para la Producción Total (CEPT) N° 29 Roberto Payró, con sus dieciocho docentes, setenta y dos alumnos con sus respectivas familias. Ellos mejoraron las condiciones de salubridad para sus productos y su calidad de vida.

Entre estos tamberos existe un amplio abanico de situaciones socioproductivas. Algunos son empleados rurales que ordeñan un reducido número de vacas, habitualmente a mano y de forma estacional. También hay tamberos arrendatarios y/o propietarios. En este último caso el ordeño es mecánico, aunque con serias deficiencias de infraestructura respecto a la reglamentación vigente. Casi todas son explotaciones manejadas familiarmente que en contadas ocasiones tercerizan alguna labor.

Desde la Agencia de Extensión Rural Chascomús y el Municipio de Punta Indio se venía acompañando a estos productores. Se diagnosticó que las perforaciones de captación de agua se empleaban tanto para el abastecimiento a las viviendas como al sector de ordeño. Además, se comprobó que no aplicaban ningún tratamiento de desinfección al agua extraída. Esto representaba un riesgo para la salud humana y animal, así como para la sanidad de los productos elaborados.

A fin de mejorar la situación, se generó una articulación con instituciones del sistema científico tecnológico como el Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico (IPAF) Región Pampeana, el Centro de Investigaciones Geológicas (CIG-Conicet), la

Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata y el INTI. En el proceso, se abordó la necesidad de adecuar las condiciones microbiológicas para que el agua sea segura en usos múltiples. También, se buscó promover mejoras en las instalaciones de captación de agua subterránea, para minimizar la contaminación por aguas fecales, y proveer de agua caliente en el tambo.

Para poder hacer frente a estas problemáticas, a través de un Proyecto Especial de ProHuerta, se instalaron siete dosificadores de cloro, se construyeron siete protecciones superficiales y siete termotanques solares para el calentamiento de agua, para la higiene personal y la limpieza de instalaciones. Esto garantizó un ahorro en combustible y la promoción del uso de energías alternativas en claro aporte a la sustentabilidad de las producciones pecuarias.

En el proceso, se abordó la necesidad de adecuar las condiciones microbiológicas para que el agua sea segura en usos múltiples.

También, se buscó promover mejoras en las instalaciones de captación de agua subterránea, para minimizar la contaminación por aguas fecales, y proveer de agua caliente en el tambo.





BUENOS AIRES

Ahora, se puede vender incluso bajo la lluvia



El paseo de compras Cervantes, gana autonomía, visibilización y reconocimiento



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Un techo por si llueve	INTA: -Agencia de Extensión Rural Azul -Estación Experimental Agropecuaria Cuenca del Salado -Centro Regional Buenos Aires Sur	-Facultad de Agronomía de Azul, Bancos de la Buena Fe -Asociación Civil Cervantes -Secretaría de Agricultura Familiar -Municipalidad de Azul: Desarrollo Económico, Cultura, Bromatología, Economía Social	La tecnología de gazebos fue utilizada ante la falta de infraestructura adecuada para un espacio de comercialización en feria.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Azul	2016	12 meses	130.000 pesos	10

Ante el aumento de los índices de desocupación en Argentina, a raíz de la crisis económica y social de 2001, se generó la necesidad de fomentar actividades que facilitarían la reconstrucción de vínculos solidarios y propiciarían un proceso de inclusión social.

Como aporte a la reconstrucción del tejido social y productivo en el orden local, referentes de la Agencia de Extensión Rural Azul fueron convocados por el Municipio para coordinar estrategias. Desde el Programa ProHuerta se acompañaba a un importante número de huertas comunitarias y familiares. La idea era promover la venta directa del productor al consumidor, como un proceso asociativo de desarrollo local, además de un espacio social de interacción e intercambio, donde sea visibilizada y revalorizada la tarea del productor familiar.

En 2005, se concretó el “Primer Encuentro de Huerteros” en la ciudad, con apoyo del Municipio. Desde entonces se generó un proceso que impulsó e incluyó actividades de capacitación de los productores, participación en ferias provinciales o regionales: Esto permitió la integración, interacción, difusión e intercambio con pares.

En 2011 se materializó el “Paseo de Compras Cervantes” y desde entonces la feria funciona ininterrumpidamente. Un año después, el grupo obtuvo la personería jurídica y conformó la Asociación Civil Cervantes. Concretaron la organización del “Primer Encuentro Provincial de Ferias” dentro del marco del Festival Cervantino, con una convocatoria de 40 ferias y 250 productores familiares. Por otra parte, esto brindó una institucionalidad tal que

fueron partícipes activos, con otros actores de la comunidad, en la construcción colectiva de la “Feria Franca Municipal” de la ciudad.

La infraestructura propia más la organización alcanzada por el grupo potenció la visibilización de la feria. Si bien era parte del paisaje un sábado por mes en la vereda del salón de usos múltiples artísticos y comunitarios, estaban a la intemperie sin ningún tipo de protección. A través de un Proyecto Especial ProHuerta pudieron comprar gazebos, que no sólo resolvieron el problema, sino que generaron un impacto visual mayor al que habían logrado por sus esfuerzos y compromiso con la comunidad. El espacio se consolidó como punto de venta todos los viernes y sábados, y en diferentes eventos de la ciudad con aproximadamente diez ferias mensuales.

A través de un Proyecto Especial ProHuerta pudieron comprar gazebos, que no sólo resolvieron el problema, sino que generaron un impacto visual mayor al que habían logrado por sus esfuerzos y compromiso con la comunidad.





BUENOS AIRES

La agroecología hace escuela: tecnologías y prácticas



Los conceptos de la agroecología en la currícula escolar



Producción Animal

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Prácticas agroecológicas para la producción animal en la Escuela de Educación Agraria San José de Balcarce	-INTA: Agencia de Extensión Rural Balcarce, Estación Experimental Agropecuaria Balcarce, Centro Regional Buenos Aires Sur, IPAF Región Pampeana -Escuela Secundaria Agraria San José	-Agricultores Unidos de Balcarce -Agencia de Desarrollo Local Balcarce	Se alabró una superficie de cinco hectáreas, se trabajó el suelo y se sembró. Se compró una sembradora de siembra directa. Se creó un módulo agroecológico para producir sin agroquímicos.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Balcarce	2017	12 meses	279.991 pesos	262

La Escuela Secundaria Agraria San José de Balcarce es una institución educativa de principios del siglo pasado y que tiene una fuerte inserción actual en la comunidad. Junto al Municipio y el INTA son receptores de inquietudes y preocupaciones por parte de vecinos y habitantes rurales. Las pulverizaciones con agroquímicos en campos cercanos a las áreas pobladas generan gran preocupación en la comunidad, por su efecto perjudicial a la salud de las personas y el ambiente. “La ciudad va creciendo y como les pasa a muchos productores de la zona, el campo de la escuela también está quedando rodeado por las áreas pobladas”, comentó Pablo, director del instituto.

En este sentido, se proyectó el armado de un módulo agroecológico, acompañado de capacitaciones, con el fin de producir sin agroquímicos y desmitificar la idea de que esto no es posible. Un porcentaje de los alumnos pertenece a familias productoras de la zona y otro porcentaje aspiran a ser futuros profesionales de las ciencias agropecuarias.

Con un Proyecto Especial de ProHuerta, se delimitó una superficie de cinco hectáreas, ubicada dentro del predio escolar. El suelo fue trabajado con la maquinaria que los productores utilizan en sus campos. Así comenzaron las primeras siembras: primero maíz y luego avena, destinadas a la producción de carne. Estas alternativas fueron definidas y discutidas en una capacitación en agroecología con alumnos del último año y demás participantes del proyecto.

El módulo productivo se integró a la currícula de las asignaturas de la escuela, mediante la transformación de conceptos en

prácticas productivas agroecológicas, como la consociación de cultivos, en pos de promover el aumento de la biodiversidad de la microflora y microfauna.

También fue posible la compra de una sembradora de dos surcos de siembra directa para utilizarla didácticamente y en la siembra directa sin agroquímicos, problematizando esta técnica en distintas actividades y eventos como Educoagro, junto a técnicos, productores y comunidad en general.

La puesta en marcha del módulo de producción agroecológica también deja abierta la posibilidad a numerosas actividades de extensión e investigación. Fue posible gracias al compromiso de los actores locales y la demanda cada vez más fuerte y sentida de una producción sin efectos colaterales.

El módulo productivo se integró a la currícula de las asignaturas de la escuela, mediante la transformación de conceptos en prácticas productivas agroecológicas.





BUENOS AIRES

Una radio comunitaria en la estrategia de desarrollo territorial



Los jóvenes como protagonistas le ponen voz a la emisora



Comunicación

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Fortalecimiento de procesos de comunicación comunitaria	INTA: -Agencia de Extensión Rural Benito Juárez -Centro Regional Buenos Aires Sur	Asociación Colectivo de Educación Popular Ore Tapé	Instalación de una radio de frecuencia modulada. Se instalaron una antena y una torre para una radio comunitaria.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Benito Juárez	2017	12 meses - en curso	235.54 pesos	3.970

En octubre de 2018 se inauguró la FM 88.9 Ore Tape, la primer radio comunitaria de Benito Juárez, distrito ubicado en el sudeste Buenos Aires. Fue posible por el aporte de un Proyecto Especial de ProHuerta que se desarrolló a partir de la articulación con la Asociación Civil Colectivo de Educación Popular Ore Tape.

Esta Organización No Gubernamental, en base a la filosofía de la educación popular y permanente, se propone promover la construcción de una sociedad mejor en el marco del desarrollo territorial. Desde 2014, cuenta con una huerta agroecológica que participó en un Grupo de Abastecimiento Local (GAL). A través de un convenio con el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTEySS), por el Programa Entrenamientos Laborales, se capacitó en producción agroecológica a más de cuarenta jóvenes en situación de riesgo social.

En 2016, se abrió un Centro de Formación Profesional del MTEySS. Puso en marcha los cursos de Auxiliar en Comunicación Comunitaria y de Gestión de Emprendimientos de la Economía Social, en respuesta a una demanda surgida de la vinculación con la Feria de Economía Social y Solidaria. Este es un espacio de comercialización directo entre productor y consumidor, que también es acompañado por el ProHuerta.

A partir del Curso de Comunicación Comunitaria, los estudiantes armaron la “Radio abierta Fess” que comenzó a acompañar los días de feria. Esta iniciativa alimentó las expectativas de crear una radio comunitaria, ante la existencia de numerosos jóvenes, adultos y organizaciones sociales con interés en expresar sus ideas.

La radio comunitaria tiene licencia aprobada por resolución 4.717/2018 (ENACOM) y posee una amplia grilla de programas. Son producidos por los estudiantes de todas las actividades pedagógicas que se realizaron en el marco del proyecto. Esta capacitación permitió la construcción colectiva del plan comunicacional y un esquema de organización de la emisora.

Simultáneamente, se formó en la producción de contenidos con el propósito de aportar a la promoción de saberes y productos locales vinculados a una alimentación saludable y al cuidado del ambiente, como aporte al desarrollo territorial. “Soy feriante y me sumé al curso porque quería ayudar a comunicar desde nuestra propia voz como emprendedora de la economía social. Al principio pensé que era imposible, pero pude ver que soy capaz de hacerlo”, explicó María Evangelina Alzogaray, integrante de la Fess y del equipo de Producción de Labrando Conciencia, que se emite en la FM.

Simultáneamente, se formó en la producción de contenidos con el propósito de aportar a la promoción de saberes y productos locales vinculados a una alimentación saludable y al cuidado del ambiente, como aporte al desarrollo territorial.





BUENOS AIRES

Más potencia para fortalecer los diálogos del periurbano



La radio organiza, fortalece y comunica



Comunicación

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Comunicación participativa para organizar, fortalecer y desarrollar comunidades periurbanas de General Pueyrredon	INTA: -Agencia de Extensión Rural Mar del Plata -Estación Experimental Agropecuaria Balcarce -Centro Regional Buenos Aires Sur	Radio Comunitaria "De La Azotea"	Se incorporaron una torre de transmisión y un transmisor de alta frecuencia. Además, se resolvió el problema técnico para el funcionamiento sostenible de la radio.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Mar del Plata, General Pueyrredón	2018	12 meses	436.088 pesos	40

Una lógica impuesta señala que los medios alternativos surgen y se desarrollan para dar voz a los que no la tienen. La paradoja es que, si fuera así, la radio no sería un soporte válido para esas comunidades. Lo que sí es cierto es que la potencia y, como consecuencia, la incidencia de los medios comunitarios siempre estuvo muy limitada, sin oportunidades para hacerse oír mejor y más.

En un gran centro urbano como Mar del Plata, la exclusión se padece en muchos ámbitos. Desde hace más de quince años, la Radio Comunitaria “De la Azotea” intenta revertirlo en la dimensión de lo comunicacional. Así, facilita que distintas y distintos actores comunitarios ocupen los espacios de emisión y sean protagonistas de la construcción de discursos sobre soberanía alimentaria, agricultura familiar, alimentación saludable y sustentabilidad, entre otros. En este sentido, la saturación de la comunicación convencional hacía indispensable dotar a la emisora del equipamiento que pudiera acercarla a las condiciones del concierto de los medios del lugar.

Potenciar el alcance y la calidad técnica de emisión de la radio generó las mejores condiciones para la implementación de un proceso de formación en el que se comparten saberes y conocimientos en materia de comunicación social y se consolida la experimentación práctica en el aire de la emisora. El proceso de formación para organizar, fortalecer y desarrollar comunidades periurbanas de General Pueyrredon, empoderó a un importante, diverso y representativo grupo de emprendedores. Estos son actores de la economía social, productores barriales de huertas y refe-

rentes comunitarios. Los fortaleció en roles de emisores de mensajes y corresponsales de las actividades de sus entornos. También les permitió lograr una incidencia real y ponderable en las comunidades propias, en el resto del distrito y en nuevos espacios no explorados, donde se generaron expectativas y nuevas iniciativas.

“Ya nos están pidiendo de Otamendi que vayamos a hacer lo mismo allá”, compartió Juan Céliz, productor y radialista del proyecto. Con su programa de radio itinerante, ha visitado las ferias agroecológicas y potenciado la difusión de las propuestas e inquietudes de todos los dispositivos de los programas comunitarios de INTA en Mar del Plata y Miramar. También ocurrió que, desde Santa Clara del Mar, un grupo de vecinos pidió sumarse en el tramo final del proceso para replicar la experiencia en su localidad. Naida Riso, murguera, artesana e integrante del colectivo “Agroecología en movimiento” se incorporó a una de las emisiones regulares de la radio a partir de talleres de formación para enriquecer las conversaciones sobre soberanía alimentaria.

La potencia instalada es en sí misma un valor

Facilita que distintas y distintos actores comunitarios ocupen los espacios de emisión y sean protagonistas de la construcción de discursos sobre soberanía alimentaria, agricultura familiar, alimentación saludable y sustentabilidad.





BUENOS AIRES

Tierra, trabajo y libertad



Producción y formación en una huerta comunitaria



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Producción agroecológica de hortalizas para la venta de excedentes en Miramar	INTA: -Agencia de Extensión Rural Miramar -Centro Regional Buenos Aires Sur	Cooperativa de Liberadxs "Tierra, Trabajo y Libertad"	Con las tecnologías incorporadas por el proyecto se busca aumentar los volúmenes de producción y tener producción durante todo el año bajo cubierta. Construcción de invernáculo de 50 por 21 metros, sistema de riego. Adquisición de sembradora y herramientas de laboreo.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Miramar	2019	12 meses	209.194 pesos	20

En Miramar, la Cooperativa de Liberados “Tierra, Trabajo y Libertad” lleva adelante una huerta agroecológica que se construye colectivamente como una alternativa de autosustento alimentario y posibilidad real de empleo para personas que han atravesado situaciones de encierro en unidades penales o han sido sujetos activos de una causa penal.

Comenzó a funcionar ante la necesidad de generar organización y procesos participativos. Esta es una estrategia de abordaje para problemáticas como la dificultad para acceder a un trabajo estable y, consecuentemente, la falta de oportunidades para una alimentación de calidad y buena salud, que atraviesan un grupo de veinte personas liberados y sus familias.

El desafío principal es integrar a sus participantes con el resto de la población. La mayoría de ellos no ha tenido la posibilidad y padecen históricamente la exclusión social, situación agravada por su situación legal. Hay casos donde las mujeres son el único sostén del hogar y en algún momento de su vida han atravesado situaciones de violencia de género.

La actividad central es una huerta agroecológica ubicada en el barrio oeste de la zona periurbana, en un predio de 1.500 metros cuadrados. Allí, los cooperativistas producen diversas hortalizas de estación, frutales y crían animales. Se trabaja activamente en articulación con el INTA a través de la provisión de semillas y plantines, asesoramiento y capacitación.

La tierra se preparó con disco y motocultivador, y fue abonada con materiales orgánicos para favorecer la fertilidad del suelo. En la primera cosecha obtuvieron cuatro mil kilogramos de hor-

talizas. Estas fueron comercializadas a través de redes primarias, previo abastecimiento de las familias. Para prevenir la proliferación de parásitos (ácaros) e insectos se aplicaron bioinsumos de elaboración propia.

A través de un Proyecto Especial del ProHuerta podrán construir un invernáculo que funcionará como plantinera. Por otra parte, mejorarán notablemente la capacidad productiva, ya que también han podido adquirir una sembradora y material para instalar un sistema de riego. Además, han comprado herramientas de mano y una mochila pulverizadora para aplicación de bioinsumos. Tendrán un gazebo propio para participar en las ferias y podrán contar con materiales de difusión.

Se privilegian los espacios de formación y capacitación permanente, como así también de contención y acompañamiento de todos los miembros. Durante las jornadas de trabajo se han organizado actividades recreativas para los niños. El emprendimiento apunta a convertirse en una fuente de ingreso estable para las familias y el desarrollo de un proyecto de vida sostenible.

El desafío principal es integrar a sus participantes con el resto de la población. La mayoría de ellos no ha tenido la posibilidad y padecen históricamente la exclusión social, situación agravada por su situación legal.





BUENOS AIRES

Fresco, natural y agroecológico



Las hortalizas que componen los bolsones de los productores de Frescura Natural



Comercialización y Valor Agregado

TEMÁTICA	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Fortalecimiento de la comercialización de bolsones de verduras, frutas y aromáticas del grupo de productores "Frescura Natural"	INTA: -Agencia de Extensión Rural Necochea -Estación Experimental Agropecuaria Balcarce -Centro Regional, Buenos Aires Sur	Grupo de productores "Frescura Natural"	Se incorporaron balanzas electrónicas, jaulas plásticas ventiladas, mesas y caballetes, indumentaria y un tráiler para el traslado de bolsones de verdura.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Necochea y Quequén	2017	12 meses	372.550 pesos	12

La experiencia socio organizativa “Frescura Natural” se inició en el segundo semestre de 2012. Un pequeño número de productores hortícolas de la zona rural y periurbana, cercana a las localidades de Necochea y Quequén, comenzaron a reunirse en el INTA Necochea.

En estos encuentros iniciales, en diálogo entre productores y técnicos, surgieron necesidades sobre las que se comenzó a pensar y trabajar grupalmente. Se intercambiaron aspectos técnico productivos y de organización para una experiencia alternativa de comercialización que acerque al productor familiar con el consumidor local, dos actores clave del sistema local de producción de alimentos frescos.

La experiencia fue acompañada en todos los años que lleva el proceso por el ProHuerta, SENASA, la Secretaría de Agricultura Familiar y la Municipalidad de Necochea. Se propició una venta directa en bolsón de verduras, aromáticas y limones, de producción exclusivamente local y estacional. En el agregado de valor se pasó de trabajar bajo el modelo de agricultura convencional a transitar actualmente la transición agroecológica.

Todos los diálogos, las decisiones, estrategias y sueños del grupo pasaron siempre por una mesa reunida sistemática e ininterrumpidamente todos los días lunes desde el 2012 hasta el presente. Esto ha constituido una de las fortalezas de la experiencia, donde también se ha conversado sobre las valiosas herramientas que han surgido en los últimos años, como los Proyectos Especiales del ProHuerta.

El Proyecto Especial presentado, aprobado y ejecutado, se ubicó en un punto importante del proceso de desarrollo de la ex-

periencia “Frescura Natural”, dando un importante empuje en la mejora de aspectos organizativos y de calidad de las verduras, hortalizas, papa, aromáticas y limones producidos por productores familiares locales. Esto ha redundado en un crecimiento en cantidad de bolsones y en el área de llegada de los mismos. Mejorar aspectos de producción con enfoque agroecológico, higiene, pesaje y cumplimiento de normativas municipales ha permitido recibir el reconocimiento y el apoyo de los consumidores.

Gracias al financiamiento se realizaron capacitaciones entre las cuales se pudieron abordar y profundizar aspectos técnicos y de comercialización de alcauciles, cultivo desarrollado en otras regiones, pero que ha introducido el grupo en Necochea y Quequén, logrando excelentes resultados en opinión de los consumidores.

Ver a productores y productoras participando en todas las instancias: producción, capacitación, comercialización, comunicación y difusión, es un plus que alienta a seguir buscando nuevos desafíos que pueden ser superados. Esto manteniendo los principios que hicieron crecer la experiencia hasta el presente.

Todos los diálogos, las decisiones, estrategias y sueños del grupo pasaron siempre por una mesa reunida sistemática e ininterrumpidamente todos los días lunes desde el 2012 hasta el presente.





BUENOS AIRES

Proyectar mirando al futuro



Integrantes del grupo Cambio Rural en la sala acondicionada con el Proyecto Especial



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Agregado de valor en origen para consolidar el crecimiento económico, el sentido de pertenencia y el arraigo territorial de un Grupo de Cambio Rural Porcino del Interior del partido de Necochea	INTA: -Agencia de Extensión Rural Necochea -Estación Experimental Agropecuaria Balcarce -Centro Regional Buenos Aires Sur	Grupo Cambio Rural Porcino "Mirando al Futuro"	A partir de la adquisición de maquinarias y equipos para la industria alimenticia se dio valor agregado en origen a la producción primaria de capones.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Juan Nepomuceno Fernández, Necochea	2017	12 meses	542.939 pesos	11

En Juan Fernández, una localidad del interior del partido de Necochea, situada a ochenta kilómetros de la ciudad cabecera del partido, se encuentra la sede de un ex grupo de Cambio Rural porcino denominado “Mirando al Futuro”, integrado por once familias.

Durante los últimos años, los productores han trabajado para aumentar la eficiencia productiva y la rentabilidad del sistema de producción, a través de la alimentación y la incorporación de genética. Si bien la cooperativa ha sabido mantenerse a través del tiempo, el crecimiento económico de las familias se visualizaba a futuro. Así lo indica el nombre del grupo, con el sueño de darle valor agregado a la producción mediante la instalación de una sala de desposte, envasado al vacío de cortes cárnicos y elaboración de embutidos.

Entre otras oportunidades, la propuesta de trabajo potenciaría el crecimiento económico de la familia rural y, consecuentemente, favorecería el arraigo de los miembros más jóvenes en la localidad. En virtud de estos objetivos, un Proyecto Especial del ProHuerta ayudó a dar vida al proyecto de valor agregado en origen.

Para poder llevarlo adelante, los productores han estado trabajando en la organización de una cooperativa y preparándose en todo aquello que necesitan para lograr un negocio exitoso: buenas prácticas de elaboración y manipulación de alimentos, y estrategias de comercialización. Se destaca que, en el marco de la organización de los productores, tres miembros del grupo fueron invitados por el Proyecto Especial ProHuerta a participar de FERI-CERDO 2017, una exposición integral de la producción porcina.



Mirando al futuro participa en “Mercado en tu barrio”

Con la entrega del equipamiento (mezcladora, embutidora neumática, mesas, cámara de frío y sierra, entre otros equipos) y el alquiler y acondicionamiento de un local comercial, los productores han dado sus primeros pasos en busca de su sueño.

Los productores han estado trabajando en la organización de una cooperativa y preparándose en todo aquello que necesitan para lograr un negocio exitoso: buenas prácticas de elaboración y manipulación de alimentos, y estrategias de comercialización.





BUENOS AIRES

Compromiso, respeto y confianza



Diversidad de cultivos para el acceso a los alimentos de los internos del Penal 15



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Producción sustentable de alimentos agroecológicos en contextos de encierro. Espacios de aprendizajes para la inclusión. Unidad N° 15, Servicio Penitenciario de Batán, provincia de Buenos Aires	INTA: -Agencia de Extensión Rural Mar del Plata -Estación Experimental Agropecuaria Balcarce -Centro Regional Buenos Aires Sur	Internos Unidad Penal N° 15	El acceso a los recursos que proporcionó el Proyecto Especial brindó mayor fuerza al trabajo que se desarrolla desde 2002. Se fortaleció el trabajo en las huertas y la mejora en la seguridad alimentaria de la población del penal y sus familias.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Batán, Partido de General Pueyrredón	2016	3 años - En curso	235.621 pesos	120 internos

Desde el año 2002 se desarrollan actividades vinculadas a la producción hortícola en la Unidad Penal N° 15 de Batán, partido de General Pueyrredón, en la provincia de Buenos Aires. Estas acciones buscan promover la producción sustentable de alimentos agroecológicos, a través de herramientas de aprendizaje que propicien la inclusión de personas privadas de su libertad. Se pretende potenciar herramientas comunicacionales y de aprendizaje que contribuyan a concebir prácticas solidarias, trabajo en equipo y construcción de vínculos positivos para la reinserción e inclusión social.

La población carcelaria con la que se trabaja en este proyecto incluye a 120 varones de entre veinte y setenta años, aunque el rango entre veintiséis y cuarenta y cinco años representa la mitad de la población. A inicios del 2016 se desarrollaron diversas estrategias participativas, como talleres de diagnóstico con los internos y encuentros e interacción del espacio de gestión interinstitucional.

Las principales problemáticas identificadas fueron el escaso acceso a alimentos frescos y saludables, y al conocimiento para iniciar procesos productivos en contexto de encierro. También, la escasez de recursos e insumos para el desarrollo de procesos productivos, la ausencia de oportunidades para el fortalecimiento de los vínculos de los internos con sus familias, y la falta de herramientas organizativas que propicien el trabajo en equipo. A esto se sumó la falta de oportunidades para el acceso a políticas públicas que garanticen derechos como el acceso a la educación, el trabajo, la alimentación y la salud, y la desarticulación de acciones y proyectos entre las distintas instituciones.

A través de un Proyecto Especial de ProHuerta, se lograron recursos que fortalecieron los procesos de trabajo en las huertas y mejoraron la seguridad alimentaria de la población del penal y sus familias, además de difundir y propiciar el trabajo en equipo y los procesos organizativos.

En el presente funcionan veinte huertas con identidad definida de producción agroecológica, que ocupan un total de tres hectáreas. Se estima una producción de cuatro kilos por metro cuadrado al año. También se cuenta con 600 metros cuadrados de superficie con cultivos bajo cubierta.

La estrategia de intervención, fundamentada en el compromiso y el respeto mutuo, propició un microcosmos de confianza. A través de talleres se promovió un rico intercambio que favoreció la defensa de posiciones y la búsqueda de consensos. Así, se logró una experiencia creativa y vivencial que ha generado identidad, apropiación de la palabra, sentido de pertenencia y compromiso colectivo. Construir con otros y asumir la complejidad de aquello a transformar han constituido los principales aspectos de este trabajo de intervención.

Las principales problemáticas identificadas fueron el escaso acceso a alimentos frescos y saludables, y al conocimiento para iniciar procesos productivos en contexto de encierro.





BUENOS AIRES

Sistemas de riego y apuesta a la biodiversidad



Jornada de armado del sistema de riego presurizado



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Acceso al agua y mejora de los sistemas de riego en establecimientos productivos familiares e institucionales de los partidos de Villarino y Patagones	INTA: -Agencias de Extensión Mayor Buratovich y Médanos -Estación Experimental Hilario Ascasubi -Centro Regional Buenos Aires Sur	Grupo de Productores Agroecológicos	Construcción de micro reservorios para almacenamiento de agua, impermeabilización de acequias, incorporación de sistemas presurizados de riego por goteo.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Partidos de Villarino y Patagones	2016	12 meses	301.012 pesos	10

En Villarino y Patagones, un grupo de pequeños y medianos productores de hortalizas tenían dificultades para aumentar la superficie de producción y mejorar su rentabilidad. Esto se debía a la escasez de agua y la baja eficiencia de los sistemas de riego gravitacional. La situación hacía peligrar la continuidad de los sistemas productivos y la permanencia en la actividad.

Son diez familias que históricamente trabajan la tierra para producir alimentos. Viven en sus predios ubicados en la zona rural, que oscilan entre una y cinco hectáreas. La mayor parte de sus ingresos proviene de la comercialización de los excedentes en un mercado alternativo local, que se maneja de acuerdo a los valores del comercio justo.

Años sucesivos de magras precipitaciones de nieve establecieron bajos volúmenes de agua en el río Colorado y con altos niveles de salinidad. Los agricultores acceden al riego sistematizado, que se maneja con turnos. Al no contar con sistemas de almacenamiento de agua era imposible hacer una gestión eficiente del recurso.

Por otra parte, los productores de la zona de secano se abastecen de agua a través de perforaciones subterráneas, pero no resultan suficientes debido a que los suelos tienen un alto contenido de arena y se produce una pérdida durante la distribución desde el pozo hasta los cultivos.

Vinculadas al Programa ProHuerta desde 2005, las familias, a través de un diagnóstico participativo, identificaron la problemática y definieron que era posible resolverla con la instalación de sistemas de equipo de riego y almacenamiento. Estos fueron adquiridos a través de un Proyecto Especial ProHuerta.

Los sistemas de riego optimizaron la distribución del volumen del recurso hídrico y mejoraron la eficiencia de aplicación del agua de riego, que se complementó con la disponibilidad de agua de lluvia. Así fue posible aumentar la superficie sembrada, promover la biodiversidad de cultivos y especies locales, incrementar los índices de rendimiento y generar espacios demostrativos de sistemas de producción de verduras y frutas agroecológicas en el territorio. Carmen Allian, una de las productoras que incorporó la tecnología, sostuvo que “antes no teníamos actividad en pleno invierno y ahora sí. Con solo prender un motor y abrir una canilla tenemos el riego por goteo, que nos facilita la tarea, y pudimos incorporar verduras de hoja y frutales”.

Los módulos de riego fueron armados en forma colectiva en cada una de las chacras, lo que fortaleció notablemente a los productores, que hoy son visibilizados como Grupo de Abastecimiento Local (GAL) “Quinteros Agroecológicos del Caldenal”. Comercializan verduras y frutas agroecológicas en el marco de un sistema de garantías participativas.

“Antes no teníamos actividad en pleno invierno y ahora sí. Con solo prender un motor y abrir una canilla tenemos el riego por goteo, que nos facilita la tarea, y pudimos incorporar verduras de hoja y frutales.”





BUENOS AIRES

Una red para la inclusión y la producción



Estaquero e identificación de especies



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Fortalecimiento de la producción hortícola en Henderson	INTA: -Agencia de Extensión Rural Pehuajó -Estación Experimental General Villegas, Buenos Aires Norte -Municipalidad de Hipólito Yrigoyen	-Ex Granja Hogar -Huerta comunitaria municipal -Cocinas y comedores de la comunidad	Se utilizaron tecnologías de cultivos bajo cubierta, riego por goteo, mecanización con maquinaria itinerante y laboreo rotativo y compartido. Se solucionaron problemas de continuidad y calidad de la producción, y de inserción laboral e inclusión social.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Henderson	2017	12 meses	144.326 pesos	27

Hipólito Yrigoyen es un partido del centro oeste de Buenos Aires. Las principales actividades son la agricultura y la ganadería. La ciudad cabecera es Henderson, con más de nueve mil habitantes. Allí se inició un Proyecto Especial ProHuerta, que se sumó a otras iniciativas conjuntas que se venían realizando con el municipio e instituciones locales como la Granja Hogar.

La granja tiene un taller protegido y fue la primera de la provincia. Nació como un proyecto familiar en agosto de 1993 que se destacó por la formación integral y la inserción laboral de jóvenes con capacidades diferentes, egresados de escuelas especiales.

Tras veinte años de superar obstáculos, como el trabajo en la tierra y la certificación orgánica de los productos, murió el pionero del emprendimiento.

Se buscó la continuidad con una comisión de apoyo y socios protectores, que funcionó durante unos años hasta que decayó por desgaste y elevados costos, entre otros. El predio entró en sucesión de bienes, las instalaciones estaban ociosas y los jóvenes carecían de apoyo institucional y contención adecuada a sus necesidades.

En los últimos años, el mercado laboral se ha visto saturado de oferta. La necesidad de ofrecer actividades para los trabajadores de capacidades diferentes recreó la propuesta de tener un vivero municipal. La ex comisión de la Granja Hogar y los herederos naturales del predio donaron gran parte del material que constituía los novecientos metros cuadrados de superficie bajo cubierta en desuso. Tirantes, palos, alambres y torniquetas culminaron en el armado solidario de invernáculos y sombráculos en el predio de

la huerta comunitaria, centro de la tarea con el Proyecto Especial de ProHuerta.

Esto permitió la integración, con tiempo limitado de trabajo y remuneración permanente, a las actividades de cuidado y multiplicación de plantas forestales a raíz desnuda y en contenedor. Se consiguió material vegetal para la reproducción asexual de álamos y sauces de origen INTA y semillas de la Estación Forestal de 25 de Mayo. Junto con la recolección de semillas locales, se reprodujeron más de dieciséis especies en el vivero creado a partir del proyecto.

Se ofrecen barbados de salicáceas para área periurbana pública, instituciones del distrito y productores, con destino a sombra y cortina rompevientos. Ya se cubrieron unos cuatro mil metros cuadrados con estacas y estacones, y cultivos en contenedor bajo cubierta y al aire libre.

Con la red conformada a través del proyecto, se pudo recuperar la propuesta de inclusión.

En los últimos años, el mercado laboral se ha visto saturado de oferta. La necesidad de ofrecer actividades para los trabajadores de capacidades diferentes recreó la propuesta de tener un vivero municipal.





BUENOS AIRES

Fortalecer las ferias de la economía social



Bolsones con productos locales comercializados en la feria



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Fortalecimiento del comercio justo y consumo local de productos frescos y elaborados artesanalmente de la agricultura familiar y la economía social	INTA: Agencia de Extensión Rural Junín, Buenos Aires	Asociación Civil Colectivo Juana Azurduy	Se adquirieron gazebos, balanzas digitales, material de difusión y bolsas para una comercialización formal. Se aportó al fortalecimiento organizacional a partir de una feria y espacios de capacitación y encuentro.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Junín	2018	12 meses	145.612 pesos	60

En Junín, productores de la agricultura familiar desarrollan su actividad reunidos a partir de necesidades laborales y económicas. Esto requiere un acompañamiento institucional para el desarrollo y optimización de la calidad de sus producciones, y la mejora del circuito de comercialización.

Por las dificultades que encuentran los actores de cada barrio para comunicar el emprendimiento que desarrollan y expresar los beneficios de sus productos y su trabajo, una feria constituye un espacio de fortalecimiento y organización del sector, en búsqueda de un objetivo común.

El mercado está en constante avance. Cuenta con reglamento interno y roles rotativos para el desarrollo de tareas: difusión, armado de módulos, limpieza, precios, fondo común y espacio cultural, entre otros. Esto permite un funcionamiento ordenado de la feria y sostener un clima de cordialidad.

Se ofrecen hortalizas frescas, huevos, alimentos de origen agroecológico, dulces y conservas, plantas aromáticas y ornamentales. Con la feria surge un espacio significativo para los emprendedores de la economía social que, de otra manera, no podrían acceder a un canal de comercio justo.

La feria constituye un espacio para eventos socioculturales que, junto a la posibilidad de acceder a productos agroecológicos, frescos, artesanales y a un precio justo, evocan un lugar de encuentro y expresión de la comunidad.

Además de comercializar en la feria, algunos emprendedores y productores desarrollan estrategias individuales para la venta en sus domicilios, utilizando redes sociales. Los productores y em-

prendedores agrupados en una asociación civil, fortalecen la organización con reuniones mensuales y una forma de construcción del espacio, que pone en el centro el trabajo colectivo y participativo, con mecanismos de toma de decisiones horizontales.

El INTA acompaña en el fortalecimiento de la organización, a partir de capacitaciones y el acceso a las políticas públicas que dispone para fortalecer el proceso organizativo y productivo. Los emprendedores y productores adquirieron experiencias nuevas y fortalecieron los lazos, agilizando el funcionamiento del mercado. El municipio dispone y habilita el uso de diferentes espacios públicos para el manejo de la feria.

A través de un Proyecto Especial de ProHuerta se adquirieron gazebos, balanzas digitales, material de difusión y bolsas para una comercialización formal. La feria logró autonomía contando con infraestructura propia; puestos y otros materiales, con impacto en el fortalecimiento y visibilidad de la agricultura familiar de la comunidad.

El mercado tiene un grado de organización en constante avance. Cuenta con reglamento interno y roles rotativos para el desarrollo de tareas: difusión, armado de módulos, limpieza, precios, fondo común y espacio cultural, entre otros.



PRO
HUERTA

PROYECTOS ESPECIALES

NOA
NEA
CUYO
CENTRO
BUENOS AIRES
PATAGONIA







MACRO REGIÓN PATAGONIA

CENTRO REGIONAL PATAGONIA NORTE
CENTRO REGIONAL PATAGONIA SUR



Nuestro territorio patagónico, de gran extensión, se extiende por las provincias de Río Negro, Neuquén, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego. Es el hogar de la mayor población originaria del país, representada por la comunidad mapuche quienes a partir de su conocimiento ancestral mantienen prácticas que dan cuenta de su cultura de respeto en armonía con la naturaleza y con producciones artesanales en cueros, tejidos, madera, entre otros.

A su vez, está caracterizada por su escasa densidad demográfica, sus diversas comunidades, la variedad de su geografía que contempla espacios terrestres, insulares y marítimos de alto potencial económico-productivo.

Su participación en la economía nacional se destaca en materia energética ya que genera el 84 % de la producción petrolera argentina, opera la cuarta parte de la potencia eléctrica instalada y extrae casi el 80 % del total del gas nacional. Su riqueza natural es un pilar estratégico para el país: agua en sus distintas fuentes y biodiversidad animal y vegetal.

El 45 % de los productores de la región pertenecen a la agricultura familiar campesina: se trata de minifundistas y crianceros dedicados a producciones tradicionales como cría de ganado, cabras, ovejas, bovinos, frutihorticultura y granja para autoconsumo y venta.

Tres grandes regiones definen este territorio:

La zona andina, delimitada por la cordillera de los Andes, con vegetación boscosa, alberga importantes cuencas lacustres y fluviales. La biodiversidad caracteriza sus sistemas productivos, silvopastoril, maderera y turismo.

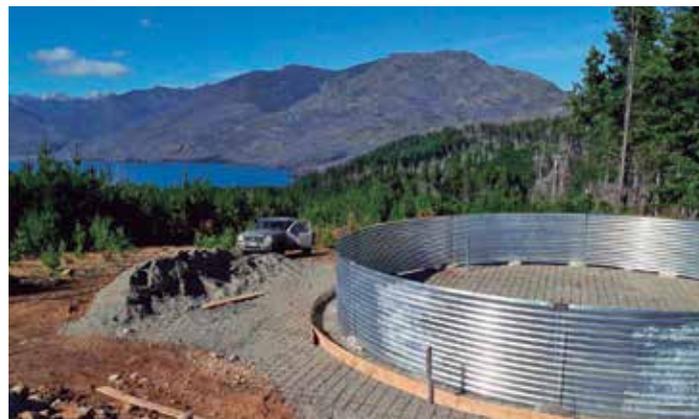
La zona extra andina recorre una extensa meseta con vegetación esteparia que alcanza hasta la zona costera. La principal actividad agropecuaria es la cría extensiva de ovinos y la producción de forrajes en la zona de valles de los ríos, mallines y vegas para la producción ganadera.

La zona de los valles, la más productiva y diversificada, presenta condiciones óptimas para la producción frutícola: peras, manzanas, cerezas, vid asociada a la producción vitícola y el turismo, horticultura y producción de forrajes para la actividad pecuaria.



CHUBUT

Agua para cuidar al monte y a las familias



La posibilidad de almacenar agua para usos múltiples



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Provisión de aguas en comunidades del oeste del Chubut	INTA: -Agencia de Extensión Rural Gobernador Costa -Agencia de Extensión Rural El Hoyo	-Organización Comunitaria -Junta Vecinal de Puerto Patriada -Asociación Los Pioneros	Garantizar la disponibilidad de agua para usos múltiples. Construcción de reservorios de agua, bocatomas diseñados en lugares apropiados, y sistemas de conducción enterrados a salvo del fuego.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Atilio Viglione y Puerto Patriada	2018	12 meses	1.175.119 pesos	35

Puerto Patriada y Atilio Viglione se ubican en Chubut. Allí viven treinta y cinco familias mapuches y criollas, con una tradición de residencia en campos de la zona. Los predios rurales son el ámbito común de la actividad familiar. Los productores se dedican a la ganadería, extracción de leña y madera, horticultura, granja, artesanías y turismo. Los jóvenes realizan trabajos extraprediales de servicios rurales: alambradores, esquiladores y jornaleros, y actividades productivas o agroturísticas alternativas, como forma de mantenerse en el medio rural.

Ambos lugares pertenecen a zonas boscosas con una marcada tendencia, en los últimos años, a la sequía. Esta situación genera el desabastecimiento de agua en la proximidad de viviendas. Gran parte de la capacidad de trabajo familiar se destina al acarreo de agua.

Las características de estos lugares y su exposición a incendios hacen que la presencia de agua sea imperativa. En los últimos años los parajes han sufrido incendios severos que provocaron importantes pérdidas en mejoras, mortandad de ganado y desaparición por ello del bosque.

La infraestructura de conducción de agua existente no resulta suficiente para cubrir las necesidades. Por ello, se implementó un Proyecto Especial ProHuerta para la realización de obras que permiten tener reservorios de agua, bocatomas bien diseñados, en lugares apropiados, y sistemas de conducción enterrados a salvo del fuego y reservorios.

Hoy más de treinta familias de pueblos originarios tienen agua para usos múltiples. Así lo refleja Néstor Millaldeo, presidente

de la Cooperativa Puerto Patriada “en el lugar desde hace mucho tiempo necesitábamos tener almacenamiento de agua y finalmente se concretó con el proyecto. Por suerte tuvimos el apoyo técnico necesario”.

El proyecto articuló desde la Agencia de Extensión Rural INTA El Hoyo con organizaciones preexistentes: Junta Vecinal, Cooperativa de Trabajo de Puerto Patriada y Asociación Los Pioneros. También participaron organismos de gobierno locales: Municipalidad El Hoyo, comuna Atilio Viglione y Subsecretaría de Bosques.

La propuesta ha contado con una gran participación de los destinatarios en la identificación de la problemática y el diseño de las soluciones. Esto generó un alto grado de apropiación. “Fue muy buena la experiencia de coordinar con distintas instituciones y llevar este proyecto adelante en el menor tiempo posible”, concluyó Millaldeo.

En los últimos años los parajes han sufrido incendios severos que provocaron importantes pérdidas en mejoras, mortandad de ganado y desaparición del bosque.





CHUBUT

La agricultura familiar, una elección de vida



En la producción avícola se entregaron ponedoras bebé negra y camperos



Producción Animal

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Apoyo a la producción de granja de los agricultores familiares del periurbano de Comodoro Rivadavia, Chubut	INTA: -Agencia Extensión Rural Comodoro Rivadavia -Estación Experimental Agropecuaria Chubut	Productores del periurbano de Comodoro Rivadavia	Se transfirió la técnica de cría casera de gallinas y conceptos de cría responsable de cerdos para la producción sostenible de alimentos frescos, con calidad e inocuidad.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Comodoro Rivadavia	2017	12 meses	372.496 pesos	15

En Comodoro Rivadavia, un grupo de productores del periurbano vive de la agricultura familiar. Optó por el asociativismo como forma de trabajo y gestión para la producción de alimentos frescos, de calidad e inocuidad. Promovieron la oferta y comercialización en mercados de proximidad. El INTA local acompañó con la identificación de problemas y oportunidades, respetando la elección de vivir más allá del resultado comercial.

La ciudad está ubicada en el centro del golfo San Jorge, sobre el mar argentino, en la región semiárida, con un clima templado frío y vientos fuertes. Esto limita la actividad agrícola. Se suma el problema de abastecimiento de agua, eventos de lluvias y lodo que destruyen los sistemas productivos. El grupo convocó al INTA para encontrar soluciones.

En la identificación de problemas se detectaron la escasez de agua, sistemas con inconvenientes de productividad, falta de sitios adecuados de faena y elaboración, la informalidad y discontinuidad en la comercialización.

Por ello, se presentó un Proyecto Especial ProHuerta para producción de granja para brindar asistencia técnica y financiera para las quince familias. En la producción avícola se entregaron ochenta ponedoras bebe negra INTA y 25 camperos para generar ingresos anteriores a la postura. Con los cerdos se entregó una paridera completa para mejorar la cría, además de alimentos para los dos tipos de producción.

El compromiso de los líderes de la organización se manifestó en las compras comunitarias y la promoción de ferias de alimentos en distintos sitios de la localidad. Se realizaron inscripciones

en el Registro Nacional de Agricultura Familiar, Monotributo Social Agropecuario y Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios. Lograron que la Provincia y el Municipio adhirieran a la Ley de Agricultura Familiar, que se declaren de interés municipal las ferias y la Asociación de Productores del Periurbano de Comodoro Rivadavia.

Además de la mejora en oferta de productos, se destaca que una productora se convirtió en proveedora de animales de reposición, debido a su capacidad para los primeros momentos de la cría. Otros encararon la construcción de un sitio de faena habilitado. La mayoría realizó capacitaciones en manipulación de alimentos. La participación organizada y colectiva en gestión de ferias marcó la necesidad de compras comunitarias y de sitios de elaboración, fiscalizados para mejorar la sostenibilidad de los proyectos individuales. La decisión de un modo de vida ligado a la tierra, producción amigable y responsable con el ambiente, la conciencia sobre el uso adecuado del agua y la lucha para impedir la urbanización del periurbano productivo, son resultados del Proyecto Especial ProHuerta.

El compromiso de los líderes de la organización se manifestó en las compras comunitarias y la promoción de ferias de alimentos en distintos sitios de la localidad.





CHUBUT

Aerogeneradores para mejorar la vida de productores ovinos



Instalación de aerogenerador para uso doméstico



Energías Renovables

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Recuperación de aerogeneradores para uso doméstico de pequeños productores ovinos en los departamentos Tehuelches y Languiño, Chubut	INTA: Agencia de Extensión Rural Gobernador Costa, Chubut	-Cooperativa agropecuaria Chacay Mamil Limitada -Cooperativa de Previsión y Servicios Eléctricos Tehuelche Limitada -Mesa de desarrollo del Departamento Tehuelches	Recuperación de aerogeneradores para el suministro de energía. Formación de los usuarios y socios de la Cooperativa Chacay y de los técnicos locales en manejo del sistema, y detección de problemas y soluciones para la provisión de energía con aerogeneradores.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Gobernador Costa, Languiño, Tecka	2018	12 meses	356.208 pesos	10

La Patagonia es una de las regiones de mayor potencial eólico del planeta, debido a la dirección, constancia y velocidad del viento. Para los especialistas, el viento patagónico es el de mejor calidad del mundo como recurso continental.

En los departamentos Tehuelches y Languiñeo, ubicados en el noroeste de Chubut, diez familias de productores viven distribuidas en cinco parajes de la región: El Molle, Arroyo Seco, Pocitos de Quichaura, Sierras de Tecka y El Chacay. Desarrollan actividades ganaderas ovinas (entre trescientas y seiscientas cabezas) y de granja, con la finalidad de autoabastecerse. Los pobladores pertenecen a la Cooperativa Agropecuaria Chacay Mamil Limitada, conformada hace ocho años.

En los parajes no se disponía de energía, lo que complicaba cuestiones sanitarias, de iluminación, comunicación y productivas de los pobladores.

Entre 2007 y 2010, el Estado provincial instaló 1.500 aerogeneradores que fueron entregados en comodato a las familias, pero no fueron instruidas sobre su uso y mantenimiento. Las grandes distancias y situaciones externas discontinuaron el mantenimiento, por lo que gradualmente la mayoría de los equipos dejaron de ser funcionales.

Ante esta problemática, el ProHuerta y la Agencia de Extensión Rural Gobernador Costa, en articulación con otras instituciones, organismos y mesas de desarrollo, se unieron para solucionar esta situación.

Se partió de un proceso de selección que surgió de acuerdos internos entre los socios de la cooperativa. Se relevaron los ae-

rogeneradores existentes y su estado. Se realizaron entrevistas para determinar cuál era la demanda energética y se efectuaron capacitaciones sobre energías alternativas y, específicamente, el manejo, uso y detección de inconvenientes.

Con el Proyecto Especial implementado se restauraron seis aerogeneradores y se dotó de infraestructura. “Podimos capacitar en uso y manejo de energías alternativas a nueve técnicos de la zona”, comentó Alfonso Beloqui, del INTA. Se potenció y fortaleció la mano de obra local y se desarrollaron capacidades técnicas propias en la región. “Con la formación local de personas en estos temas, evitamos tener que acudir a técnicos que se encuentran a más de quinientos kilómetros de distancia en las principales ciudades”, agregó Beloqui.

Con la recuperación de aerogeneradores para uso doméstico, los pequeños productores ovinos accedieron al servicio de energía eléctrica.

La Patagonia es una de las regiones de mayor potencial eólico del planeta, debido a la dirección, constancia y velocidad del viento. Para los especialistas, el viento patagónico es el de mejor calidad del mundo como recurso continental.





NEUQUÉN

Actividades productivas como dispositivos de salud para personas con adicciones



Sistema chacra con goteo incorporado, tecnología y terapia



Horticultura y Fruticultura



Producción Animal

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Autoproducción de alimentos como refuerzo terapéutico en el Centro de Rehabilitación en Adicciones Arroyito	-INTA: Agencia de Extensión Rural Centenario, Neuquén -Instituto de Rehabilitación Arroyito del Servicio de Adicciones -Dirección Provincial de Producción Neuquén	Instituto de Rehabilitación Arroyito del Servicio de Adicciones (IRA)	Con la tecnología incorporada se facilitaron los procedimientos productivos para aumentar volumen y continuidad de producción de hortalizas, huevos y carne.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Paraje Arroyito, Senillosa	2016	12 meses	40.941 pesos	24 internados

El Instituto de Rehabilitación de Adicciones (IRA) es el único centro de internación público de Neuquén para el tratamiento de adicciones. Se encuentra a cincuenta kilómetros de la capital, en una zona semiurbana, dentro del ejido de la municipalidad Senillosa, una pequeña villa de quinientos habitantes.

Anualmente, IRA trabaja con un promedio de más de veinte pacientes con internación prolongada, de sexo masculino, entre diecisiete y cincuenta y cinco años, oriundos de toda la provincia que son dependientes de sustancias psicoactivas. Se encuentran internados en forma voluntaria y su tratamiento es supervisado por el equipo profesional del Servicio de Adicciones y de los hospitales que los derivan.

El sistema de tratamiento del instituto propone restablecer vínculos y conductas que han sido abandonadas o sustituidas por comportamientos de riesgo para su propia salud propia y la del entorno.

La huerta y la granja representan la posibilidad de acompañar el proceso de recuperación, y la oportunidad de generar o fortalecer conocimientos que sostengan social y laboralmente la cotidianidad de las personas, una vez que retornen a sus lugares de origen.

La autoproducción busca proveer al comedor de la institución y comercializar los excedentes para el sostenimiento de gastos de los pacientes que no cuentan con respaldo familiar.

El Proyecto Especial ProHuerta trabajó sobre los ejes de fortalecimiento de la organización y jóvenes. Más allá del aporte económico, el proyecto significó una posibilidad de coordinar acciones de toda la comunidad terapéutica, construyendo participa-



La auto producción provee al comedor

tivamente un esquema organizacional y productivo, que equilibró la dinámica terapéutica, atendiendo las necesidades y potencialidades de cada persona.

La huerta y la granja representan la posibilidad de acompañar el proceso de recuperación, y la oportunidad de generar o fortalecer conocimientos que sostengan social y laboralmente la cotidianidad de las personas, una vez que retornen a sus lugares de origen.





NEUQUÉN

Aprendizajes e intercambios en la cría de gallinas



Selección de plantel reproductor para el mejoramiento



Producción Animal

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Multiplicación, cría de gallinas criollas y/o araucanas y comercialización de huevos para consumo	INTA: Agencia de Extensión Rural Centenario, Neuquén	Centro de Formación Profesional Agropecuario N° 2 (CFPA2)	Instalación de incubadoras, acondicionamiento de instalaciones, bebederos y comederos. Se mejoró el bienestar de las aves y se aumentó la cantidad por productor.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
San Patricio del Chañar	2016	12 meses	88.785 pesos	15

A través de un Proyecto Especial del Prohuerta productores familiares multiplicaron aves criollas. La iniciativa tuvo lugar en el Centro de Formación Profesional Agropecuario N°2, una institución que forma parte del Consejo Provincial de Educación de Neuquén.

Fue la articulación interinstitucional previa entre el Centro Educativo y ProHuerta lo que permitió el encuentro entre técnicos de INTA y participantes en la unidad didáctica de granja donde se intercambiaron conocimientos y experiencias sobre incubación de huevos y manejo de planteles reproductores.

Los pequeños productores familiares realizaron experiencias en la utilización de una incubadora con huevos de gallina. En las primeras pruebas no se lograron los resultados esperados. Esta situación cambió con el tiempo. Los últimos resultados fueron alentadores y motivadores para continuar con la producción y llevarla una mayor escala. Las experiencias se realizaron con planteles de gallinas criollas que se crían en el Centro Educativo. Se logró, como producto del proceso de trabajo, un porcentaje de nacimientos y fertilidad muy importante, que permitió renovar el plantel de aves y la venta de excedentes con un buen beneficio económico. Sobre finales del periodo proyectado se incorporó un técnico genetista del Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Región Patagonia del INTA, para mejorar el plantel reproductor de aves. Los parámetros a optimizar fueron trabajados en forma participativa. Los resultados finales se evidencian en el plantel mejorado, y el aumento del número de aves por productores que se logrará próximamente, cumpliendo así



El proyecto permitió aumentar los porcentajes de nacimientos y de fertilidad

con los objetivos propuestos. Los vínculos entre las instituciones involucradas continúan mediante el aporte de los técnicos y el compromiso asumido por los productores.

Se logró, como producto del proceso de trabajo, un porcentaje de nacimientos y fertilidad muy importante, que permitió renovar el plantel de aves y la venta de excedentes con un buen beneficio económico.





RÍO NEGRO

Mieles, ferias y marca colectiva



Promoción de consumo y venta de miel



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Agregado de valor en mieles como herramienta de integración social	INTA: Agencia de Extensión Rural General Conesa, Valle Inferior, Río Negro	Grupo Apicultores de Conesa	Con equipamiento apropiado se mejoró el sistema de extracción y fraccionamiento de miel para la generación de un producto de alta calidad. Aportó al valor agregado en origen a los productos apícolas para lograr un precio diferencial y aumentar los ingresos de los apicultores.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
General Conesa	2017	16 meses	312.545 pesos	9

En la ciudad de General Conesa, ubicada en el extremo noroeste de la Patagonia, un grupo de nueve familias desarrolla actividad apícola con mil doscientas colmenas.

Mediante la vinculación institucional, se buscó desarrollar un proyecto para fortalecer la extracción e incorporar el fraccionamiento de miel, articulando con una Iniciativa de Desarrollo de Microrregiones (IDEMI-PROSAP de General Conesa). Se buscó formalizar los procesos de industrialización, a la vez que se generaron propuestas dirigidas con especificidad a segmentos de mercado, en un marco de participación y construcción colectiva, que incluye a mujeres y jóvenes.

El Proyecto Especial ProHuerta definió dos objetivos: el abordaje y aporte tecnológico de la producción y la generación de valor agregado en origen, y el fortalecimiento y promoción de la organización que permitan ampliar el capital social. Como resultado cuantitativo, el proyecto se orientó a aumentar del diez al cuarenta por ciento la miel fraccionada de producción propia para mejorar ingresos. También se buscó generar espacios de interacción educativos que motiven el involucramiento en procesos de valor agregado en origen a nivel local.

El proyecto promovió la obtención de productos apícolas con alta inserción comercial en el mercado regional. Además, favoreció la formalización del proceso organizacional y amplió la inclusión de jóvenes y mujeres del Grupo Apicultores de Conesa, una agrupación abierta que propicia la integración de nuevos emprendedores y emprendedoras. Para ello motiva y valora la participación de la mujer en los diferentes espacios de actividades, entendiendo que su intervención fortalece, en todos los sentidos, las propuestas de trabajo y enriquece resultados del proyecto.



La miel fraccionada en diferentes envases

Hoy se encuentra en funcionamiento y habilitada una sala de extracción y fraccionamiento de miel con tránsito federal y con posibilidad de exportación. Los productos fraccionados cuentan con un logo y se comercializan a través de una marca colectiva. El grupo promociona su producción participando en eventos locales y regionales.

Como resultado cuantitativo, el proyecto se orientó a aumentar del diez al cuarenta % la miel fraccionada de producción propia para mejorar ingresos.





RÍO NEGRO

Kume mapu, buena tierra para la huerta comunitaria



Armado de bancales, micro túneles y plantinera con sistema de riego por goteo



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Producción orgánica sustentable en la huerta comunitaria	INTA: Agencia de Extensión Rural General Roca	Comunidad Mapuche Kume Mapu	Implementación de tecnologías apropiadas. Realización de cerco perimetral, armado de microtúneles, de bancales y colocación de sistema de riego.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
General Roca	2017	24 meses	233.020 pesos	16

En el barrio Quinta 25 viven familias jóvenes y de escasos recursos. El barrio está ubicado al norte de General Roca en Río Negro. Allí se encuentra la Comunidad Mapuche Kume Mapu que, año tras año, realiza huertas.

Por medio de un Proyecto Especial ProHuerta se propuso a la comunidad realizar una huerta comunitaria. Hombres y mujeres trabajaron en forma mancomunada, mejoraron las formas de trabajo, promovieron el relacionamiento de los participantes con las tecnologías apropiadas para las tareas de cultivo y sus cuidados. Como producto del trabajo de los participantes y de la asistencia técnica se obtuvo un incremento de la producción con perspectiva agroecológica y se generaron excedentes para ser comercializados en la feria en el barrio.

Para esto fue necesario implementar un sistema de riego que asegure el abastecimiento de agua uniforme y suficiente para la huerta, de casi quinientos metros cuadrados. También se colocó un cerco perimetral para impedir el ingreso de animales que dañan y matan a las aves de corral, y destrozan y contaminan a las hortalizas.

Además, los productores se capacitaron en buenas prácticas de manufactura y elaboración de platos de comida saludable, mediante la utilización de elementos adquiridos por el proyecto. Esto permitió que la comunidad adquiriera nuevos conocimientos en el consumo de alimentos.

Se buscó darle continuidad al cultivo de hortalizas agroecológicas para autoconsumo y se incorporaron tecnologías de riego más eficientes y abonos adecuados. También se implementaron



cultivos bajo cubierta. Esto permitió que la producción se incrementara en cantidad y calidad, asegurando que el excedente fuera destinado a comedores comunitarios.

Los productores se capacitaron en buenas prácticas de manufactura y elaboración de platos de comida saludable, mediante la utilización de elementos adquiridos por el proyecto. Esto permitió que la comunidad adquiriera nuevos conocimientos en el consumo de alimentos.





RÍO NEGRO

Almacenamiento comunitario de agua en un territorio mapuche



Los materiales que harán posibles las obras de almacenamiento y distribución de agua



Agua (uso integral)

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Mejoras en almacenamiento y distribución de agua para consumo humano y desarrollo de sistemas productivos de comunidad mapuche Antu Mapu	-INTA: Agencia de Extensión Rural General Roca, Río Negro -Secretaría de Agricultura Familiar	Comunidad Mapuche Antu Mapu	Instalación de tanque cisterna, tanques de agua en casas y tanque para uso comunitario e instalación eléctrica. Se cuenta con un sistema adecuado de conservación y suministro de agua potable.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Ingeniero Huergo, Río Negro	2018	6 meses	175.046 pesos	10

La comunidad mapuche Antu Mapu vive en Ingeniero Huergo, al norte de Río Negro. Está formada por diez familias que se dedican al trabajo en chacras en temporada y crían animales de granja. También realizan trabajos de construcción, panificación y conservas.

Viven en un territorio comunitario con dificultades en el acceso al agua. Al predio llegaba la red de agua potable con escasa presión. En algunos períodos este recurso se veía interrumpido y el municipio de Ingeniero Huergo acercaba agua en camiones, descargada en recipientes dispersos, sin condiciones sanitarias adecuadas. El agua que se consumía tenía altos riesgos de contaminación.

Con la línea de Proyectos Especiales ProHuerta, el trabajo de la comunidad y los aportes de técnicos del INTA, se logró hacer frente a la dificultad llevando adelante obras de infraestructura de almacenamiento y distribución de agua para consumo humano y mejora de sistemas productivos.

Se instalaron dos tanques cisternas de tres mil litros cada uno, cuatro tanques familiares y un tanque en el espacio comunitario. Se mejoró la calidad de vida de las familias de Antu Mapu que hoy disponen de un sistema de almacenamiento y distribución de agua potable, que les permite cubrir las necesidades diarias de manera continua.

Además, integrantes de la comunidad y vecinos del barrio rural recibieron capacitaciones en huerta orgánica y riego por goteo. También, se instaló un sistema de riego por goteo para una huerta orgánica comunitaria que busca aprendizajes colectivos y compartir el esfuerzo del trabajo.



Las tecnologías permiten compartir logros y esfuerzos

Se mejoró la calidad de vida de las familias de Antu Mapu que hoy disponen de un sistema de almacenamiento y distribución de agua potable.





SANTA CRUZ

Módulos que cambian la forma de producir aves



Vista interior del módulo de postura



Producción Animal

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Módulos de producción de aves de postura, Perito Moreno, Santa Cruz	-INTA: Agencia de Extensión Rural Los Antiguos, Santa Cruz -Oficina de Información Técnica Perito Moreno	Asociación de Productores Nacimiento de Perito Moreno	Innovación de la producción de aves con la instalación y manejo de módulos de postura, acceso a genética con pollas negras INTA, capacitaciones y asistencia técnica en sanidad y alimentación.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Zona de chacras, Perito Moreno	2017	6 meses	363.209 pesos	5

El Proyecto Especial involucró a cinco familias vinculadas a la producción avícola para autoconsumo. Indirectamente incluyó a más de cuarenta grupos familiares que tienen acceso a recursos y tecnología de producción, en el área periurbana de Perito Moreno, al noroeste de Santa Cruz. El proyecto integró trabajadores desocupados, empleados públicos, emprendedores y productores familiares.

Las familias destinatarias del proyecto ya tenían a la actividad avícola como complemento para la economía familiar, a través del autoconsumo y generación de excedentes.

Con el proyecto se mejoró la producción de aves con el control de productividad, alimentación, sanidad y calidad. Los módulos de postura para huevos se instalaron en espacios donde había cortinas naturales o se plantaron árboles en los cuadrantes más afectados por el viento. El proceso de ejecución de la propuesta generó la apropiación del funcionamiento de la tecnología y el inicio de un lote de ponedoras de la misma edad y una raza conocida, que permitió reconocer saberes.

Diana, una mujer de cuarenta y cinco años, es madre de tres hijos, nacida y criada en Perito Moreno, recuerda con añoranza “siempre anduve entre las gallinas, mis abuelos criaban aves de campo, andaban sueltas, sin pensar que podía vender huevos a otras familias”. Como muchos, trabaja en la administración pública y complementa su economía con la producción de huevos. Ella pondera el reconocimiento de los productos frescos: “yo vendo toda la producción día a día” y sostiene que “el módulo cambió totalmente la forma de manejo: disminuye enfermedades,

roedores, es higiénico, cálido, las gallinas permanecen limpias, permite identificar aves enfermas y poder separarlas a tiempo”. Diana comercializa la producción a través de las redes sociales, a un precio que reconoce como más justo, ya que ahora sabe lo que gasta.

Los huevos producidos se ofrecen a las familias, y se promueve la comercialización conjunta en diferentes espacios bajo de la denominación de producto local de la Asociación. Esta acción visibiliza la existencia de las organizaciones como posible estrategia de comercialización.

Con el aporte de tecnología, el Proyecto Especial ProHuerta puso en valor el conocimiento de cada productor. Mejoró la producción con propuestas tecnológicas adaptables con los módulos de postura y se incrementaron los ingresos de las familias producto de las ventas.

“Siempre anduve entre las gallinas, mis abuelos criaban aves de campo, andaban sueltas, sin pensar que podía vender huevos a otras familias.”





SANTA CRUZ

Una huerta en la cárcel como espacio de aprendizaje



El invernadero, lugar de trabajo y tranquilidad



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Proyecto de inclusión: invernáculo en la Unidad Penitenciaria N°15	-INTA: -Agencia de Extensión Río Gallegos -Estación Experimental Agropecuaria Santa Cruz	Unidad Penitenciaria N° 15	Un invernáculo construido de policarbonato de 150 metros cuadrados permitió producir verduras para el comedor de la unidad y venta de los excedentes.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Río Gallegos	2016	12 meses	324.717 pesos	116 internos

La Unidad Penitenciaria N°15 se encuentra en Río Gallegos, la ciudad capital de Santa Cruz. En la actualidad residen más de cien internos. Existen otros seis que ocupan la casa de pre egreso Keoken (amanecer en lengua tehuelche).

Un alto porcentaje de la población penal es originaria de la provincia. En su gran mayoría, los internos carecían de un trabajo estable o estaban desocupados al momento de ser detenidos. El espacio de diálogo e intercambio de conocimientos sobre cómo trabajar la tierra les permitió construir su propia huerta, para autoconsumo, y desarrollar un proyecto laboral para el futuro.

La construcción de un invernáculo a través de un Proyecto Especial del ProHuerta, buscó facilitar las actividades en contacto con la naturaleza y propiciar momentos de tranquilidad.

En la unidad penal existía un plantel de aves ponedoras de las especies negra y rubias INTA. Los huevos producidos se utilizan para el comedor. También se producen, al aire libre, hortalizas como papa, cebolla de verdeo, ajo, lechuga, rabanito, perejil, habas y arvejas.

La instalación del invernáculo aportó tecnología que permite el cultivo con las condiciones climáticas de la zona. De este modo se producen verduras diferentes: rúcula, acelga, remolachas, tomates, pimientos, que complementan la dieta de los internos.

Leonardo Meza, jefe del taller de huerta, contó que “la cosecha de la última temporada, donde sacamos quinientos kilos de lechuga, setecientos de tomate, ciento veinte de acelga, ochenta de rúcula, entre otras verduras, que para nosotros es exitosa porque estamos aprendiendo, hizo que los internos quieran ampliar el área producción, poniendo en marcha el trabajo del suelo en los

espacios libres, a cielo abierto pensando sumar nuevas verduras para después venderlas en el espacio de venta al público”. También relató “es una buena opción para poder trabajar y capacitar a los internos, desde que iniciamos con la ayuda del Programa Prohuerta nos permitió brindarles un mejor conocimiento para obtener un mejor desempeño a la hora de realizar las distintas actividades. Por otro lado, hemos logrado que los internos se mantengan enfocados en las distintas tareas que se les designa”.

En el proceso de aprendizaje se busca que los internos adquieran conocimientos sobre alternativas para producir las hortalizas y reducir la dependencia de insumos externos. Se focaliza en tareas de elaboración de compost, reconocimiento de enemigos naturales para el control biológico de las plagas y la elaboración de preparados naturales. Además se autoproducen las propias semillas, y se planifican los cultivos, haciendo eje en la diversificación y rotación.

En el proceso de aprendizaje se busca que los internos adquieran conocimientos sobre alternativas para producir las hortalizas reduciendo dependencia de insumos externos.





TIERRA DEL FUEGO

Rescatar semillas y saberes en la Patagonia Austral



Taller de recuperación y multiplicación de semillas



Horticultura y Fruticultura

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Rescate y puesta en valor de las especies nativas y criollas locales destinadas a la producción y el consumo	-INTA: Agencia de Extensión Rural Ushuaia; Agencia de Extensión Rural Río Grande, Tierra del Fuego; Agencia de Extensión Rural, San Julián, Santa Cruz -CADIC-CONICET -SENASA Ushuaia -Subsecretaría de Desarrollo de la Municipalidad de Ushuaia	4 Escuelas, 1 Instituto de Idiomas, 1 Centro para adultos mayores, 1 Granja educativa y productiva y 1 Centro de día para jóvenes con discapacidad	Conformación de una colección de semillas y tubérculos destinados a conformación de bancos de semilla "vivos", ubicados dentro de predios pertenecientes a varias de las instituciones participantes y responsables del cuidado.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Ushuaia	2016 y 2017	24 meses	31.872 pesos	20

En la provincia de Tierra del Fuego la agricultura de autoconsumo comienza a desarrollarse con las huertas de las primeras estancias a fines del siglo XIX. Serán luego los centros urbanos de Ushuaia y Río Grande, los que propiciarán la radicación de familias y la construcción de huertas y granjas destinadas a cubrir parte de las necesidades alimentarias de una población inicialmente aislada.

Con el paso del tiempo, una mayor conectividad y otros usos para el suelo urbano atentaron con la finalidad de estos espacios, y se perdió la cultura de autoproducción y mucho material genético, verdaderamente adaptado a las exigencias de un clima por demás riguroso. Solo algunas estancias y huertas urbanas se han mantenido como verdaderos reservorios genéticos y culturales, que este proyecto buscó recuperar.

Uno de los objetivos ha sido acercar ese material y esos saberes a quienes llevan adelante las nuevas huertas urbanas de Ushuaia, las que utilizan material genético foráneo, que tiene muchos problemas de adaptación a las condiciones locales de clima y suelo.

De esta forma, las acciones del proyecto se concentraron en tres aspectos relevantes: el relevamiento y recuperación del material genético local; la creación de bancos de semilla en plena producción; y la capacitación de los diferentes actores en técnicas de autoproducción de semillas.

Así los huerteros de autoconsumo y pequeños productores comerciales, inicialmente unas diez familias, se vieron favorecidos al contar con la posibilidad de cultivar especies locales que permiten afrontar con menor riesgo los efectos de un clima riguroso

y cambiante. Se asociaron para multiplicar colectivamente dicha semilla y, a su vez, se capacitaron para reproducir la propia semilla en sus huertas familiares.

La participación de establecimientos educativos y otros asociados a discapacidad y ancianidad, permitió multiplicar la cantidad de destinatarios, haciendo hincapié en el trabajo conjunto de la familia en pos de una mejora de su dieta y una complementación de sus ingresos al afectar el gasto que antes implicaba la compra de productos vegetales a otras necesidades del hogar.

Además de todo ello el proyecto proveyó recursos para adquirir herramientas básicas de labranza destinadas a la realización de las capacitaciones a campo y, aún hoy, en nuevos proyectos de capacitación que el ProHuerta lleva adelante en Ushuaia.

El recupero de material genético (semillas, bulbos y tubérculos) y su puesta en valor contribuyen a una mayor biodiversidad. En tanto las especies recuperadas, presentan un mayor grado de adaptación a las condiciones climáticas de la Patagonia Austral, específicamente en Tierra del Fuego, muchas de ellas utilizadas en reemplazo de especies comerciales.

Solo algunas estancias y huertas urbanas se han mantenido como verdaderos reservorios genéticos y culturales, que este proyecto buscó recuperar.





TIERRA DEL FUEGO

Tejiendo sueños en el fin del mundo



Colores obtenidos a partir de tintes naturales



Comercialización y Valor Agregado

NOMBRE	RESPONSABLES	ORGANIZACIÓN	RESUMEN TÉCNICO	
Hilanderas y tejedoras de Tierra del Fuego	-INTA: Agencia de Extensión Rural Ushuaia -Ministerio de Desarrollo Social y Secretaría de Comercio de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur -Ley 25422, para la Recuperación de la Ganadería Ovina y Programa PROLANA	Asociación de Hilanderas y Tejedoras de Tierra del Fuego	Desarrollo de capacidades y herramientas para la gestión comercial de las productoras familiares. Se fortaleció el trabajo que realiza el grupo de mujeres dedicadas a hilar y tejer lana de oveja y brindar espacios de aprendizajes de oficios para la comunidad en Tierra del Fuego.	
UBICACIÓN	AÑO	DURACIÓN	MONTO FINANCIADO	FAMILIAS DESTINATARIAS
Ushuaia	2018	12 meses	309.010 pesos	10

Al sur de la isla Grande de Tierra del Fuego, se encuentra la localidad de Ushuaia, la ciudad más austral de nuestro país. Allí reside un colectivo de mujeres, de diferentes procedencias, algunas nativas y otras fueguinas por adopción.

Estas mujeres, hilanderas y tejedoras, instalan el oficio utilizando materia prima local, como la lana de oveja que consiguen a través de compras directas en estancias, la mayoría de ellas ubicadas en la zona norte de la provincia. Los vellones son teñidos sobre la base de conocimientos ancestrales, utilizando partes de plantas locales como flores, raíces o cortezas, de esta manera se rescata un arte casi olvidado mientras se buscan nuevos diseños.

El proyecto incluyó inicialmente a diez familias de hilanderas, tejedoras y teleras, y continúa creciendo a través de la incorporación de nuevos diseños, un espacio de venta propio y la organización de la producción y comercialización colectiva en el marco de criterios productivos y el comercio justo.

El proyecto ProHuerta aportó fondos para la adquisición de maquinaria destinada a la producción de prendas y también permitió disponer de nuevo mobiliario para el punto de venta, realizado con madera de lenga fueguina, sobre la base de diseños locales.

Las mujeres del grupo, además de obtener beneficios económicos, crecen como colectivo, afirman su autoestima y logran, mediante sus productos, el apoyo y reconocimiento de la comunidad. A la vez que mejoran la capacidad de gestión del emprendimiento, tanto en lo productivo como en lo comercial, y fortalecen su organización con reconocimiento y liderazgo social y territorial.



Reunión semanal del grupo para compartir, reconocerse y aprender

Los vellones son teñidos sobre la base de conocimientos ancestrales, utilizando partes de plantas locales como flores, raíces o cortezas, de esta manera se rescata un arte casi olvidado mientras se buscan nuevos diseños.



EPÍLOGO

Una mirada hacia los efectos

Tras la implementación del Programa durante estos cuatro años encontramos, como se expresa a través de estos cien testimonios, múltiples efectos sobre las personas, sus organizaciones, comunidades e instituciones. Con diferentes niveles y alcances el Programa incide y contribuye en la reconfiguración de la realidad.

Como parte de los mecanismos y estrategias de seguimiento y evaluación, se realizaron entrevistas y visitas a campo que involucraron a más de cien Agencias de Extensión Rural, 350 agentes INTA y actores locales y más de 700 productores/as en diferentes espacios de discusión técnica. De esta manera pudimos rescatar aprendizajes, necesidades de mejora y nuevos desafíos; son puertas que se abren con cada paso que damos.

Por una parte, los logros cuantitativos nos muestran que las acciones del Programa son inversiones rentables socialmente: pequeñas intervenciones que generan efectos que recuperan la inversión pública realizada. Lo podemos observar a través de una mayor eficacia en el volumen de la producción de alimentos y la mayor disponibilidad de agua, como de la eficiencia, con la disminución de las horas y del esfuerzo requerido para realizar las actividades rurales, la disminución del transporte de agua y alimentos y la mejor utilización de recursos. Esos efectos identificados se traducen también en claras contribuciones, aunque difícilmente medibles,

asociadas a mejoras en la salud y a modelos de producción y abastecimiento local eficientes y ambientalmente sostenibles.

Paralelamente, y con mayor peso aún, los aspectos cualitativos en los que el programa contribuye redefinen las subjetividades.

No es la misma la comunidad antes y después del acceso al agua, ni cada una de las familias ni de las personas que proyectan su vida con un nuevo potencial. Reducen la dependencia de factores climáticos, así como de una autoridad municipal o entidad privada.

Un sujeto social que se reconoce con capacidad de producir sus alimentos y los que requiere su comunidad, se sitúa de otra manera en relación al mundo. No se trata sólo de participar de una actividad productiva sino de la actividad que permite que su comunidad acceda a alimentos sanos, en un contexto de país contradictorio en el que un territorio que permite la producción y exportación de alimentos para cientos de millones de personas convive con una situación de emergencia alimentaria.

La autonomía asociada a la generación de ingresos por el autoabastecimiento y la comercialización de la producción propia permite a las familias reafirmarse en el territorio y en especial que los/as jóvenes puedan proyectarse y tener la posibilidad de pensarse a futuro en su tierra.

La estrategia del Programa que se basa en los sujetos promotores de procesos comunitarios apunta a fortalecer un tejido interinstitucional en el que, como vía hacia el desarrollo rural integral, debe vincular a municipios, escuelas, salas de salud, y al conjunto a actores e instituciones.

Así, la soberanía alimentaria deja de ser sólo un horizonte o una reivindicación por la que luchar y se hace palpable, en un proceso con aciertos y errores y mil dificultades por superar.

En el camino por recorrer tendremos que corregir errores y profundizar en los aciertos, entre ellos potenciar la articulación con otros actores; promover la capacidad de sumarnos a procesos existentes; mejorar los diagnósticos y la planificación en contextos cambiantes e inciertos; diversificar las miradas, potenciando el enfoque de género que nos permita reaprender, cuestionar roles y abordar de manera incluyente y equitativa la realidad productiva actual; ofrecer a las/os jóvenes nuevas posibilidades que respondan a sus necesidades y expectativas; incorporar la cosmovisión de los pueblos originarios respetando marcos normativos vigentes y aprovechando saberes; y, por último, fortalecer los sistemas de seguimiento, evaluación y sistematización a través de los cuales las experiencias individuales podrán traducirse en aprendizajes grupales e institucionales.

Andrés Nakab

Gerencia de Planificación, Monitoreo e Impacto
Dirección Nacional Asistente de Transferencia y Extensión
INTA

Las historias compiladas en este libro narran un capítulo en la historia del Programa ProHuerta. Entre 2016 y 2019, el programa fue resignificado y profundizó su territorialidad; convirtiéndose en una herramienta de desarrollo rural integral sin abandonar sus pilares identitarios, como el trabajo con huertas y granjas familiares, escolares y comunitarias.

Presentamos cien experiencias vinculadas a Proyectos Especiales ProHuerta sobre temáticas diversas: acceso al agua para uso integral, horticultura y fruticultura, cultivos locales, valor agregado en origen, comercialización, producción pecuaria, granja, energías renovables y comunicación. Un número redondo, abarcable y parcial, de relatos para dar cuenta de la amplitud, la diversidad y la contundencia de los procesos abiertos y los cambios sociales, productivos, económicos, ambientales y organizativos que son posibles cuando se orientan recursos y se moviliza la institucionalidad en los territorios.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación