



Riquezas del Semiárido

*HISTORIAS DE ÉXITO IMPULSADAS POR LAS
ACCIONES DEL FIDA EN EL NORDESTE BRASILEÑO*

Riquezas del Semiárido

*HISTORIAS DE ÉXITO IMPULSADAS POR LAS
ACCIONES DEL FIDA EN EL NORDESTE BRASILEÑO*

SEMEAR INTERNACIONAL

COORDINACIÓN

Fabiana Dumont Viterbo

ASISTENTE ADMINISTRATIVO FINANCIERO

Ana Luiza Santos

GERENCIA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Aline Martins da Silva

GERENCIA DE COOPERACIÓN SUR-SUR

Ruth Pucheta

Esther Martins

GERENCIA DE M&A Y COMUNICACIÓN

Diovanne Filho

ASESOR DE MONITOREO Y EVALUACIÓN

Adalto Rafael

AUTORÍA DE LOS TEXTOS

Andréa Simone

Bernardo F. Lucas Filho

Egnaldo Gomes Xavier

Emília Chaves Mazzei

Gilmara Farias

Francisco Jomário Pereira

Priscila Alves de Holanda

Samantha Pollyana Messiadés Pimentel

Sarah Luiza de Souza Moreira

Inês Mapurunga

CORRECCIÓN Y EDICIÓN DE LOS TEXTOS

Aline Martins da Silva

Adalto Rafael

Fabiana Dumont Viterbo

DISEÑO GRÁFICO, MAQUETACIÓN Y TAPA

Estúdio 513 | Sonia Bastos

ORIENTACIÓN, EDICIÓN Y REVISIÓN FINAL DE LOS TEXTOS

Marta Rocha de Araujo*

Fábio dos Santos Santiago*

**También responsables de la capacitación en metodología de sistematización de buenas prácticas durante los dos talleres realizados por el Programa Semear Internacional.

DATOS INTERNACIONALES DE CATALOGACIÓN EN PUBLICACIÓN (CIP)

F981r

Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA).

Riquezas del Semiárido : historias de éxito impulsadas por las acciones del FIDA en el Nordeste brasileño – [Salvador]: Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), 2019.

164 p. : il. color.

Esta obra reúne 11 buenas prácticas escritas por técnicos y técnicas de los proyectos del FIDA en Brasil que han recibido capacitación sobre la metodología de sistematización de experiencias por el Programa Semear Internacional.

ISBN 978-92-9072-918-1

Agricultura. 2. Agricultura familiar. 3. Desarrollo social y económico. I. Título.

CDU 338.43

Riquezas del Semiárido

HISTORIAS DE ÉXITO IMPULSADAS POR LAS ACCIONES DEL FIDA EN EL NORDESTE BRASILEÑO

Sumario

Prefacio | 6

Introducción | 8

Presentación | 10

Inversión productiva + asistencia técnica + protagonismo social = éxito | 14

PROJETO VIVA O SEMIÁRIDO | PIAUÍ | ANDRÉA SIMONE

Frijoles, harina de mandioca, cabras y anacardos | 28

PROJETO PAULO FREIRE | CEARÁ | BERNARDO F. LUCAS FILHO

Cosiendo sueños, tejiendo realidades | 42

PROJETO DOM TÁVORA | SERGIPE | EDINILSON BARBOSA

Del saco atado al código de barras | 60

PROJETO PRÓ-SEMIÁRIDO | CAR/BAHIA | EGNALDO GOMES XAVIER

Jóvenes Comunicadores: permanencia en el campo y democratización de los medios | 76

PROJETO PRÓ-SEMIÁRIDO | BAHIA | EMÍLIA CHAVES MAZZEI

Integración semillas y libertad | 92

PROJETO DOM TÁVORA | SERGIPE | GILMARA FARIAS

¡Esta oveja es mía! | 102

PROJETO PROCASE | PARAÍBA | FRANCISCO JOMÁRIO PEREIRA

División justa de trabajo y generación de renta | 116

PROJETO PAULO FREIRE | CEARÁ | PRISCILA ALVES DE HOLANDA

Ganancias en lugar de deudas | 130

PROJETO PROCASE | PARAÍBA | SAMANTHA POLLYANA MESSIADES PIMENTEL

Amor Jardim en busca de autonomía social y económica | 144

PROJETO VIVA O SEMIÁRIDO | PIAUÍ | SARAH LUIZA DE SOUZA MOREIRA

También se vive de gotas de agua | 156

PROJETO SÃO JOSÉ III/BANCO MUNDIAL | CEARÁ | INÊS MAPURUNGA

Prefacio

ACTUACIÓN DEL FIDA EN BRASIL JUNTO AL PROGRAMA SEMEAR INTERNACIONAL

El Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), un organismo de inversiones de las Naciones Unidas (ONU), que en asociación a los gobiernos estatales del Nordeste y al Gobierno Federal cuenta con una cartera de proyectos de desarrollo rural cuyo cuadro actual son de seis proyectos de financiación en ejecución, que se centran en el desarrollo de proyectos productivos de generación de renta agropecuaria, cooperativismo, asociacionismo y acceso a mercados.

Con el objetivo de incrementar los ingresos, de promover la seguridad alimentaria y de disminuir la pobreza del público beneficiario en varios estados de la región Nordeste, el FIDA promueve acciones cuya prioridad es la participación de las mujeres, de los jóvenes y de las comunidades tradicionales.

En paralelo a este trabajo, también busca realizar acciones que van más allá del desarrollo productivo en las comunidades atendidas, al estimular el acceso a la información mediante acciones orientadas y enfocadas en el conocimiento, con el fin de facilitarles el acceso a saberes, innovaciones y buenas prácticas contextualizadas para la convivencia con el Semiárido.

Así se creó el Programa Semear, que actuó durante seis años junto a los proyectos apoyados por el FIDA en la promoción del desarrollo sostenible y equitativo de la región.

Debido al éxito del Programa Semear, se implementó una segunda fase titulada el Semear Internacional, enfocándose en el Monitoreo & Evaluación, Comunicación, Gestión del Conocimiento y Cooperación Sur-Sur, con la gestión apoyada en el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). En su trabajo, el Programa está contribuyendo significativamente a la sistematización y difusión de buenas prácticas de proyectos del FIDA a nivel nacional e internacional. Por medio de intercambios con técnicos y beneficiarios de los Proyectos, de capacitación técnica para gerentes públicos, de articulaciones institucionales, de promoción del trabajo de género apoyando la recopilación de datos socioeconómicos y sistematizando los resultados, de publicación de libros, de buenas prácticas y materias en formato impreso y digital, el Semear Internacional contribuye con la mejora y vizibilización de la difusión del conocimiento y las buenas prácticas de los seis proyectos del FIDA.

Para más información sobre nuestro trabajo y publicaciones, visite la página web del Semear Internacional: <http://portalsemear.org.br/>

Introducción



EL FIDA EN BRASIL

En la actualidad, el FIDA es socio estratégico para la realización de cinco proyectos de los siguientes gobiernos de los estados, mediante acuerdos bilaterales: Paraíba (Proyecto de Desarrollo Sostenible de Cariri, Seridó y Curimataú - Procasa), Bahía (Proyecto Pró-Semiárido), Sergipe (Proyecto Dom Távora), Piauí (Proyecto Viva o Semiárido), Ceará (Proyecto Paulo Freire); además del Proyecto Dom Hélder Câmara (PDHC) junto al gobierno federal, siendo la implementación a cargo de la Secretaría de Agricultura Familiar y Cooperativismo (SAFC) del Ministerio de la Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (MAPA), con un alcance en once estados (Pernambuco, Ceará, Rio Grande do Norte, Alagoas, Bahía, Piauí, Paraíba, Sergipe, Maranhão y el norte de Minas Gerais y Espírito Santo).



Unidad Federativa	Ceará
Financiación FIDA (en millones de US\$)	32,2
Gubernamental (en millones de US\$)	39,82
Familias Beneficiadas	60 mil



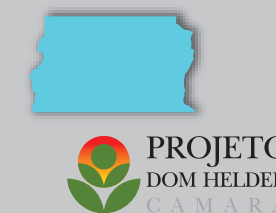
Unidad Federativa	Piauí
Financiación FIDA (en millones de US\$)	20
Gubernamental (en millones de US\$)	12,7
Familias Beneficiadas	22 mil



Unidad Federativa	Paraíba
Financiación FIDA (en millones de US\$)	25
Gubernamental (en millones de US\$)	15,5
Familias Beneficiadas	21 mil



Unidad Federativa	Sergipe
Financiación FIDA (en millones de US\$)	16
Gubernamental (en millones de US\$)	12,6
Familias Beneficiadas	12 mil



Unidad Federativa	DF
Financiación FIDA (en millones de US\$)	3
Gubernamental (en millones de US\$)	82
Familias Beneficiadas	74 mil



Unidad Federativa	Bahía
Financiación FIDA (en millones de US\$)	45
Gubernamental (en millones de US\$)	50
Familias Beneficiadas	70 mil

Presentación

LA CAPITALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS PARA ALCANZAR UN MAYOR IMPACTO EN EL DESARROLLO RURAL

Se espera que las experiencias que se encuentran en este libro puedan difundirse como prácticas exitosas en Brasil y en los países vecinos interesados en conocer las experiencias exitosas de los proyectos. Para ello, el FIDA realizó por medio del Programa Semear Internacional y del IICA dos talleres presenciales, con énfasis en el registro escrito de experiencias y en las medidas para la adopción e institucionalización de buenas prácticas.

El primer taller para Capitalización de Experiencias de proyectos financiados por el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA) se llevó a cabo del 11 al 14 de septiembre de 2018, en Fortaleza (CE), donde se capacitó a técnicos y a técnicas de proyectos en el arte de sistematizar y escribir una buena práctica rural. El segundo taller se realizó en Salvador (BA), del 23 al 26 de octubre de 2018, donde los participantes pudieron completar la redacción de los textos bajo las orientaciones de los profesionales responsables de llevar a cabo los talleres.

La Capitalización de Experiencias para Alcanzar un Mayor Impacto en el Desarrollo Rural es una metodología desarrollada por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura (FAO) con el propósito de buscar una forma efectiva y práctica de analizar, registrar, compartir y adoptar conocimientos, lecciones y buenas prácticas por las comunidades y organizaciones de desarrollo rural.



PRIMER TALLER

FOTOS DE TÉCNICOS Y TÉCNICAS RECIBIENDO CAPACITACIÓN PARA ESCRIBIR BUENAS PRÁCTICAS EN FORTALEZA

En 2016, el FIDA otorgó al Centro Técnico para la Cooperación Agrícola y Rural (CTA) una subvención para implementar, en colaboración con el IICA, el Proyecto de Captación de Experiencias para Alcanzar un Mayor Impacto en el Desarrollo Rural, con el objetivo de promover la adopción sostenible de la capitalización de experiencias como una técnica de aprendizaje y mejora continua de las iniciativas de desarrollo rural en regiones donde es imprescindible la lucha contra el hambre y la pobreza. Se realizaron talleres de capacitación en África, Asia y Oceanía entre 2016 y 2018, y destacamos aquí la primera versión en portugués, ofrecida en Maputo en 2017, y con la participación de siete brasileños.

La implementación en América Latina se logró tras el ajustamiento del FIDA con el IICA desde 2017, en que finalmente estableció articular en varios países latinoamericanos la estructuración de actividades de capacitación con prácticas de aprendizaje sobre la metodología de Capitalización de Experiencias. Se propone que los elementos considerados como positivos de la metodología se conviertan en una práctica común, además de institucionalizarla en la vida diaria de las agencias e instituciones que trabajan en el área de desarrollo rural.

En Brasil, la primera iniciativa fue emprendida por el Programa Semear Internacional –dada su afiliación al FIDA, su extensa red de asociaciones y su vasta experiencia en la promoción de la gestión del conocimiento y los procesos de sistematización participativa de las intervenciones de desarrollo rural–, que había reunido las condiciones necesarias para llevar a cabo la implementación de la metodología sobre Capitalización de Experiencias en Brasil, apoyada por el IICA y el FIDA, y que resultó en la capacitación de veinte personas y en la redacción de once buenas prácticas relacionadas con el medio rural y con los proyectos del FIDA en Brasil, que el lector va a conocer de ahora en adelante. Les deseamos a todos una buena lectura.



SEGUNDO TALLER

FOTOS DE TÉCNICOS Y TÉCNICAS RECIBIENDO CAPACITACIÓN PARA ESCRIBIR BUENAS PRÁCTICAS EN SALVADOR





Inversión productiva + asistencia técnica + protagonismo social = éxito

*EXPERIENCIA TRANSFORMATIVA DE LAS FAMILIAS MEDIANTE
EL INCREMENTO DE LA GANADERÍA OVINA Y CAPRINA Y LA
AVICULTURA EN BARRA D'ALCANTARA, PIAUÍ*

por **Andréa Simone**

La Asociación Porenquanto tiene un historial de luchas y logros por el bien de la comunidad. Aún en curso, un proyecto de inversión ha implicado ya desarrollo económico y social de las familias, teniendo en cuenta la mejora de las condiciones de producción y el acceso a alternativas tecnológicas de convivencia con el Semiárido.



PROYECTO

VIVA EL SEMIÁRIDO – PIAUÍ

El Proyecto Viva el Semiárido (PVSA) es una iniciativa del Gobierno del Estado del Piauí y el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (Fida) para reducir la pobreza, aumentar la producción y mejorar el estándar de vida de las poblaciones con mayor nivel de necesidad social y económica en el medio rural del Semiárido piauiense. Su enfoque operativo es el incremento de las actividades productivas, buscando la generación de renta y el fortalecimiento organizacional de las familias rurales.

Este artículo busca presentar los resultados obtenidos por una de sus beneficiarias, la asociación comunitaria Porenquanto. El análisis destaca el trípede para el desarrollo comunitario: inversión productiva, asistencia técnica y organización social. Para ello, partimos de los resultados obtenidos en dicha experiencia con apoyo a las actividades productivas en ganadería ovina y caprina y avicultura en la comunidad Porenquanto.

ACERCA DEL DESARROLLO COMUNITARIO

La asociación comunitaria Porenquanto está ubicada a 6 km de la sede del municipio de Barra D'Alcântara y a 271 km de la capital, Teresina. Fundada en 1997, se originó de la movilización y organización de los habitantes, en busca de mejoras y del desarrollo de la comunidad.

Está formada por treinta familias de agricultores/as familiares, que desarrollan actividades productivas en las áreas de ganadería ovina y caprina y avicultura, además de la agricultura de secano, con las culturas de maíz, frijoles, mandioca, arroz y habas. Diecinueve de estas familias son beneficiarias del PVSA.

Porenquanto tiene un historial de luchas y logros por el bien de la comunidad, como, por ejemplo, la adquisición de maquinaria e implementos agrícolas; la construcción de la nave y de la sede de la asociación. Se beneficia, aun, del acceso al proyecto Punto de Cultivo, al Programa Mi Casa Mi Vida Rural, como a cursos de asociativismo, ganadería ovina y caprina y producción de anacardos.

Pese a los avances, la asociación Porenquanto anhela nuevas adquisiciones e innovaciones en su sistema productivo. Así, en el 2016, la asociación conoció el Proyecto Viva el Semiárido. Los socios iniciaron con el PVSA el proceso de discusión y elaboración del Proyecto de Inversión Productivo (PIP) de Ganadería ovina y caprina y Avicultura, de forma participativa y con el apoyo de la asesoría técnica.

Este proyecto de inversión tiene como objetivo promover el desarrollo económico y social de las familias, por medio de la adquisición de nuevas instalaciones y equipos, mejora de las condiciones de producción y acceso a alternativas tecnológicas de convivencia con el Semiárido. El proyecto fue aprobado por el Consejo Gestor del PVSA en el 2016 –contando con inversión total de R\$147.297,23– y su implementación se inició ese mismo año.

El PIP atiende directamente a diecinueve familias, distribuidas en tres grupos productivos.

Para su implementación, se construyeron seis apriscos y once aviarios, y se implantaron bancos de proteínas (sorgo, estilosante y nopal forrajero). Por medio del PIP, la asociación adquirió aun diversos equipos: enfardadoras, pistolas veterinarias, burdizzo para castración, bebederos, comederos, cerca de alambre, además de raciones y vacunas.

Para la adquisición de todos esos artículos y de la cría, se organizaron comisiones de licitaciones de compras formadas por los mismos beneficiarios del proyecto.

En cuanto a la adquisición de animales, se seleccionaron y se adquirieron veinte matrices y un reproductor de ovinos de las razas Dorper y Santa Inés. Las sesenta nuevas matrices y un reproductor de caprinos son de las razas Boer y Anglo Nubiana. Ocho criadores fueron beneficiados, puesto que, salvo dos agricultores, los demás ya tenían algunos animales.

Se crearon dos grupos para la inversión en avicultura.

Del grupo de gallinas de granja, forman parte cuatro beneficiarios/as. Cada un/a de los/las cuales recibió 23 matrices de gallinas de granja y aviarios. En el grupo del pollo «caipirão», cada uno/a de los/las siete beneficiarios/as fue agraciado con 112 aves, siete aviarios, ración y medicamentos. Antes del PVSA, las aves se criaban sueltas en los patios.

El Centro Educativo de Educación Ambiental (CEEA) apoyó todas las actividades de la asistencia técnica previstas e implementadas. Dicha entidad fue elegida mediante Llamamiento Público.

Entre el 2017 y el 2018, el CEEA promovió diversos cursos de capacitación, teóricos y prácticos, para los beneficiarios/as. Para el fortalecimiento de la gestión de la asociación, ofrecieron un curso básico de contabilidad y rendición de cuentas. En cuanto a la gestión ambiental, capacitó a los/las beneficiarios/as en agroecología, manejo de agua y suelo, y sistema agroforestal (SAF). Para el fortalecimiento del sistema productivo, impartió cursos de implantación de banco de proteínas; producción de ensilaje y de raciones; recetas alternativas. Finalmente, capacitaron a los productores para el manejo de pequeños animales, buscando mejorar las técnicas de cría de ovinos, caprinos y aves.

ACERCA DE LA ASISTENCIA TÉCNICA

Antes del PVSA, las actividades agropecuarias se desarrollaban de forma extensiva, en pastos nativos, debido al poco conocimiento y a la falta de tecnologías alternativas apropiadas (lo mismo se aplica a la avicultura). La falta de asistencia técnica, sin embargo, era el factor limitante del desarrollo de las actividades productivas en la comunidad.

Una de las mayores dificultades enfrentadas por las familias, además de la pérdida de animales, era mantener la producción del rebaño durante todo el año, debido a la falta de alimento en el período crítico de sequía durante seis meses al año. Los animales se criaban sueltos y se comercializaban en la propia comunidad o en la sede del municipio, por R\$15,00 el kilo.

La asistencia técnica implementó una tabla de seguimiento de la evolución de animales, la cual permitió comprobar que la tasa de mortalidad de las matrices adquiridas fue del 5 %. La mortalidad de recién nacidos fue del 2,5 %, ambas se consideran bajas. La tasa de nacimiento fue del 46,25 %; la de preñez, del 32,5 %. Las crías serán vendidas con ocho a nueve meses de edad, a mediados del 2019, lo que representa resultados significativamente positivos respecto al pasado.

¿Y en cuanto a las gallinas?

La producción del grupo de aves de granja ya se ha duplicado con el nacimiento de pollitos, sin embargo, se requieren alrededor de seis meses para comercializar tales aves. Mientras tanto, las familias ya venden los huevos, además de haber aumentado su propio consumo.

Por su parte, la comercialización del grupo de aves «caipirão» requiere un período de noventa días. El primer lote presentó una tasa de mortalidad del 26 %¹, un consumo de cerca del 10 % de la producción y el 50 % de venta, aproximadamente. Cuatro beneficiarios ya han vendido casi toda la producción. Venden aves y, pronto, compran otras. La mayoría de las ventas se destinó a comercios en la sede del municipio; sin embargo, algunos ya están comercializando para el Programa de Adquisición de Alimentos (PAA).

En la actividad de avicultura, de los once beneficiarios/as del proyecto, ocho son mujeres, que trabajan en sus patios productivos generando renta y consumo familiar.

Para comprobar el impacto del proyecto en la vida de los beneficiarios, se utilizaron dos criterios: (a) la renta, teniendo como indicador su incremento; y (b) la gestión del conocimiento. Aquí, el enfoque fue la adopción de nuevas prácticas por los beneficiarios con base en la asistencia técnica.

¹ El resultado inesperado de esta experiencia fue la incidencia de coriza infecciosa en tres aviarios de «caipirão», debido a errores de manejo. Ocurrieron aun abortos de caprinos, ocasionados por la alta tasa de verminosis aliada a un déficit alimentario, sobre todo en las cabras preñadas, que requieren una alimentación más rica en nutrientes. Esta situación fue prontamente superada gracias a la orientación de un médico veterinario.





ACERCA DEL RETORNO SOBRE LA INVERSIÓN PRODUCTIVA

Ganadería ovina y caprina: antes del PVSA, la renta media anual familiar con la venta de caprinos era de alrededor de R\$3.000,00. Ahora venden alrededor de quince animales al año, al precio medio de R\$200,00 por cabeza (peso medio de 13 kg/cabeza, al precio de R\$15,00/kg). Según un cálculo estimativo de reproducción y pérdidas, con el PVSA, pueden pasar a vender 22 animales al año.

Aves de granja: con la venta de huevos, los productores de aves de granja ya logran una renta de R\$150,00 al mes (300 huevos por R\$0,50 la unidad). Con eso, logro pagar mi factura de energía eléctrica y el gas de cocina. Me costaba R\$70,00 de luz y R\$60,00 de gas», celebra el beneficiario Francisco Mardônio. Además de eso, cada familia consume al mes, alrededor de cuatro gallinas y vende en promedio cuatro aves, por R\$25,00 cada una.

Aves tipo «caipirão»: sin embargo, el grupo de aves «caipirão» inicia las actividades con un costo de alrededor del 70 % de la producción, considerando una nave con 100 pollitos. A continuación presentamos el cálculo:

Tabela 1: Gastos

PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Ración de crecimiento	Saco (40kg)	15	59,00	885,00
Pollitos	Unidad	100	2,40	240,00
Medicamentos	Unidad	1	100,00	100,00
TOTAL				1.225,00

Tabela 2: Ingresos brutos

PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO R\$	VALOR
Frango	200	Kg	8,75	1.750

100 pollos × 2 kg = 200 kg

Ingresos netos = R\$525,00 por lote. Retirada de tres a cuatro lotes al año, con base en un ciclo de noventa días para comercialización.

Comparándolo con la renta mensual inicial de R\$250,00, hubo un incremento de renta de R\$175,00 al mes.

Con las inversiones realizadas en la cría de animales para la avicultura, hubo un incremento de renta de las familias beneficiarias con la venta de aves y huevos.

“Con esto puedo pagar mis facturas de energía eléctrica y del gas de cocina. Me costaban R\$ 70,00 la de la luz y R\$ 60,00 la del gas”

CONMEMORA EL BENEFICIARIO FRANCISCO MARDÔNIO

SACERCA DEL PROTAGONISMO SOCIAL (GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO)

El alcance de tales resultados solo fue posible gracias a la organización y al compromiso de la comunidad con el proyecto, y al apoyo de la asistencia técnica. Para los/las beneficiarios/as, uno de los principales cambios logrado fue el conocimiento técnico adquirido con la llegada del Proyecto Viva el Semiárido.

Cabe resaltar que algunas familias ya utilizaban una producción de ensilaje para alimentar a los animales entre los meses de julio y diciembre, que corresponde al período de sequía.

Con las capacitaciones – pese a la poca escolaridad de algunos beneficiarios – hubo mejoras en las prácticas de manejo de los animales, lo que se reflejó en el aumento de la producción y productividad. La implantación del banco de proteínas y producción de ensilaje permitió reducir la compra de insumos fuera de la propiedad.

Pero quizá el cambio más revolucionario implementado por la asistencia técnica haya sido la adopción del registro de datos de seguimiento de la evolución del rebaño.

El testimonio del beneficiario Luís Honório, de la localidad Porenquanto, en Barra D'Alcântara, Piauí, ilustra la manera en que el acceso al conocimiento por parte de los/las agricultores/as familiares puede considerarse un gran diferencial del PVSA. Dicho testimonio fue enviado por WhatsApp.

La inversión productiva ligada a la postura de la asesoría técnica en el seguimiento de las familias beneficiarias y al protagonismo de la comunidad fue determinante para el buen desempeño del proyecto. Sin embargo, el protagonismo es de la comunidad, esta es el sujeto de la acción, y eso constituye la tercera condición fundamental para la sustentabilidad de los proyectos.



“El Proyecto Viva el Semiárido fue una puerta que se abrió en la vida de mi familia. Los cursos en que participamos nos aportaron conocimientos, como el trabajo en el manejo sanitario del rebaño, el asociativismo cooperativo, la agroecología alternativa. Con el conocimiento acerca de cómo emprender, decidí apostar en la ganadería caprina, en la avicultura y en la piscicultura, y ¡me está yendo bien! La renta de la familia ha aumentado. Antes no nos iba bien porque trabajábamos de manera inadecuada, no teníamos conocimiento. Entonces nos resultaba difícil vivir de la agricultura. Pero ahora, como emprendedor, con el conocimiento que adquirí, ha sido un cambio total, gracias al proyecto y a los profesionales que nos ayudaron a cambiar a mejor. Solo tengo que agradecer por haber sido una de las familias beneficiadas por este bonito proyecto. Que Dios nos bendiga a todos.”

ACERCA DEL ÉXITO Y DEL FUTURO

Con la implantación del proyecto de ganadería ovina y caprina y avicultura en la asociación Porenquanto, las familias ya están cosechando los frutos del Proyecto Viva el Semiárido. Su consumo de alimentos ha mejorado, así como el comercio de aves y huevos.

Además, se redujeron los costos con el rebaño durante el período de sequía desde que se implantó el banco de proteínas. Avanzó la calidad y el manejo del rebaño, y este conjunto de cambios impulsó tanto la producción como la productividad y, en consecuencia, mejoró la renta y el autoconsumo de las familias.

La experiencia sistematizada en este artículo aporta tres componentes importantes para el desarrollo comunitario: la inversión productiva, la asistencia técnica y la organización/conocimiento, que llevan al protagonismo de los beneficiarios.

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos en este proyecto, creemos que se puede replicar esta experiencia, siempre que se produzca la concomitancia de estos tres componentes.

Una dificultad encontrada en el proceso de sistematización fue la ausencia de un registro contable en el que consten los movimientos resultantes de las actividades productivas desarrolladas por los agricultores familiares.

Por tanto, se recomienda que la asistencia técnica desarrolle, junto con los/las agricultores/as familiares, anotaciones o apuntes contables de los resultados económicos por los/las mismos/as beneficiarios/as de los proyectos Fida, para que puedan comprender mejor la composición de la renta de la familia. Incluso para dar seguimiento, así como para evaluar los impactos de los proyectos Fida, desde una perspectiva de continuidad de las acciones.



LA PRODUCTORA MUESTRA CON ORGULLO LOS HUEVOS DE LA PRODUCCIÓN DE AVICULTURA EN LA ASOCIACIÓN PORENQUANTO

ESTA EXPERIENCIA HA SIDO CONTADA Y ESCRITA POR:

ANDRÉA SIMONE DOS S. SOUSA

ECONOMISTA

CONSULTORA EN M&A – IICA/PVSA

ANDREASIMONE13@YAHOO.COM.BR



Frijoles, harina de mandioca, cabras y anacardos

GENERACIÓN DE RENTA Y CALIDAD DE VIDA EN LA COMUNIDAD QUILOMBOLA DE SERRA DOS PAULOS EN LA REGIÓN DE LOS INHAMUNS, EN EL SEMIÁRIDO DEL CEARÁ

por Bernardo F. Lucas Filho

Gracias al conocimiento adquirido por medio de los diversos talleres acerca del manejo de la mandioca, del anacardo y de su comercialización, los habitantes del distrito de Monte Sion pudieron invertir en la tierra, aumentar el rebaño, cultivar y cosechar tanto para su propia subsistencia como para la comercialización.



PROYECTO
PAULO FREIRE

PROYECTO

PAULO FREIRE – CEARÁ

El presente artículo tiene como objetivo analizar la historia de éxito de la Asociación de los Pequeños Productores de Serra dos Paulos, una comunidad quilombola en el municipio de Parambu, en el estado de Ceará. La Comunidad Quilombola de Serra dos Paulos comenzó a recibir seguimiento de asistencia técnica continuada (ATC) en el 2015.

El conjunto de acciones llegó por intermedio del Proyecto Paulo Freire en el ámbito de la Secretaría del Desarrollo Agrario (SDA) del Gobierno del Estado de Ceará, con el apoyo del Fondo Internacional para Desarrollo Agrícola (Fida) y del Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola (Iica).

La ATC tiene como finalidad revitalizar la cultura de la mandioca y ampliar el área del anacardo enano precoz, contribuyendo, así, para aumentar la renta de las familias y garantizar la seguridad alimentaria de la comunidad.

El pueblo quilombola pertenece al estrato de gran vulnerabilidad social, pese a su lucha por la tierra, que culminó con el reconocimiento del gobierno local y estatal. El proyecto llegó en el momento en que la comunidad vivía de forma desorganizada y desvinculada del asociativismo construido por sus antepasados.

La llegada del PPF aumentó la renta de las 36 familias pertenecientes a la asociación, formada por hombres, mujeres y jóvenes, estos dos últimos son públicos prioritarios del proyecto, así como los pueblos de comunidades tradicionales. Haremos un recorte a partir de la familia de la señora Zilma Pereira Mota, de 44 años, casada con el señor João Gualberto de Sousa, de 65.



QUILOMBO PRODUCTIVO

La comunidad tiene su importancia por representar un quilombo en medio al Semiárido cearense y reconocer su raza. Serra dos Paulos está ubicada en el municipio de Parambu; de clima semiárido, esta región vive prácticamente de la agricultura de secano y subsistencia. El municipio de Parambu, más específicamente en la región serrana, tiene como importante fuente de renta el cultivo de la mandioca, y dicha producción es absorbida por la propia región.

En la comunidad quilombola viven 43 familias, de las cuales 37 fueron agraciadas por este proyecto. De estas, tres familias cultivan mandioca, una cultiva el anacardo enano, y 33 practican ambos cultivos. Consideran el cultivo de la mandioca su principal fuente de renta, puesto que, con el manejo de la mandioca, es posible ampliar la tierra para cultura de anacardo y su beneficiado. Los quilombolas cultivan mandioca desde sus antepasados, aunando el conocimiento de la cultura a las condiciones del suelo.

Para aumentar la generación de renta, la comunidad fue agraciada con una casa de harina de mandioca por el Proyecto São José; los productos –harina de mandioca y goma– se comercializan en la región y en la propia comunidad. Sin embargo, también esta cultura ha sufrido mucho con la sequía recurrente de los últimos años.

La producción de anacardo también forma parte del cultivo de la agricultura familiar de la Serra dos Paulos. Esta cultura encuentra en la región serrana suelos arenosos adecuados

para el desarrollo de la especie con buena producción de frutos. Los primeros plantones fueron adquiridos por los propios productores, a partir de la reorganización de la asociación de los habitantes.

La obtención de resultados significativos permitió a las familias que tienen huertos complementar sus ganancias financieras. La generación de renta se da mediante la venta de la castaña en el mercado local y a compradores de la región. Sin embargo, al ser muy apreciada por la población, parte de la cosecha termina consumida in natura y en forma de dulces por los habitantes. Rica en vitamina C, la fruta complementa la alimentación de la comunidad.

Los huertos de anacardos deben ser revitalizados, ya que presentan fallos resultantes de la muerte de plantas en las áreas de cultivo, debido a las condiciones adversas enfrentadas durante los últimos años por la región. De ahí la importancia de adoptar criterios técnicos en el manejo.

En el 2016 el Proyecto Paulo Freire, por intermedio de Caritas Crateús, lleva a la comunidad de Serra dos Paulos y a la asociación el seguimiento necesario para el manejo de la mandioca y del anacardo, así como para las actividades agrícolas de secano y subsistencia. Actuando siempre con intercambio de saberes, en respeto al saber local.



SERRA DOS PAULOS

QUILOMBO ORGANIZADO

La asociación de los Pequeños Productores de Serra dos Paulos (Apespa) fue fundada en 1993 con el objetivo de organizarse. Con el propósito de proporcionar mejores condiciones de vida a sus familias, buscaron acciones gubernamentales que beneficiaran a su comunidad.

La asociación presenta cierta organización, pero aun tiene que avanzar en cuanto a la importancia del asociativismo y, además de eso, requiere orientación técnica para la producción de mandioca y anacardo para que pueda lograr una mayor productividad.

Doña Zilma Pereira Mota¹ fue la movilizadora para que la asociación retomara su organización y recibiera el proyecto en el 2015. Con base en esta, las agricultoras y agricultores de la comunidad se reunieron y refundaron la asociación, acción necesaria para recibir la asesoría técnica. La ATC aportó conocimiento acerca del cultivo y del manejo de los árboles frutíferos y de la mandioca.

Junto con su marido y sus hijos, doña Zilma cultiva anacardo enano precoz en dos hectáreas, dos hectáreas de frijoles y una de anacardo grande (bravo). El área de mandioca varía entre seis y ocho tareas* de cultivo.

Doña Zilma y los habitantes del quilombo pasaron a beneficiar la mandioca de diversas maneras para el consumo y para venderla en la comunidad. En este caso, producen helado de mandioca, dulce, torta y empanada y se valen de su creatividad para ampliar la variedad de platos.

¹ Doña Maria Mota, como es conocida en la comunidad, es una importante líder entre los quilombolas. Fue ella quien reorganizó la asociación para la llegada del PPF en el Distrito de Monte Sion.



LOGROS

Entre los más importantes logros de la asociación a lo largo de su existencia, podemos mencionar: el trabajo solidario, la organización y la unión de las familias, y la estabilización del hombre y de la mujer en el campo, con el mantenimiento del núcleo familiar.

El proyecto de revitalización de la mandioca y del anacardo es de gran importancia para esta comunidad, ya que impacta de manera significativa en la renta de las familias, además de generar renta con la producción agroecológica y contribuir a la seguridad alimentaria.

El seguimiento y los recursos garantizados para dar los primeros pasos del proyecto dieron aliento a la comunidad para creer que es posible convivir y permanecer en el Semiárido. Las familias fueron orientadas a plantar, criar animales, cosechar y comercializar para generar renta y, con eso, proporcionar mayor calidad de vida a los jóvenes y mujeres de la comunidad.

El conocimiento adquirido mediante los diversos talleres acerca del manejo de la mandioca y del anacardo, y de su comercialización permitieron a los habitantes del distrito de Monte Sion invertir en la tierra, aumentar el rebaño, cultivar y cosechar tanto para su propia subsistencia como para la comercialización. El incremento y el intercambio de conocimiento aportan a los quilombolas mayor producción y diversidad en los negocios de su comunidad.

En este escenario pretendo analizar la ampliación y generación de renta de la familia de João Gualberto y su esposa. Su ejemplo es ilustrativo entre los asociados.





BENDICIÓN

Antes del proyecto, la familia del socio João Gualberto de Sousa practicaba el cultivo y la cría de animales solo para su propio consumo. Tenían tres ovejas, diecinueve cabras, cuatro cerdos y 35 aves. El área de trece hectáreas de tierra para producir secano (maíz, frijoles, mandioca y anacardo) es propiedad de la familia. Agricultor experimentador, diversifica su producción. Hoy, planta y cría animales para consumo y comercialización.

João Gualberto forma parte de la asociación local. Para ampliar la renta de la familia, fue importante el seguimiento de ATC (Caritas Diocesana Crateús) tanto en la producción como en la comercialización.

La familia de João recibió, en el 2016, de la Agencia de Desarrollo Agrícola (Adagri), 8 kg de maíz y 8 kg de frijoles de semillas criollas para cultivo. Además recibió 204 plántones de anacardo enano por el Plan de Inversión (PI) de la comunidad. Y obtuvo, aun, del Programa Hora de Plantar 5 m³ de semillas de mandioca (maniva) para el cultivo de una hectárea.

Todo eso en alianza con el Proyecto Paulo Freire.

A lo largo de aquel año, João Gualberto recibió orientación y seguimiento técnico para, junto con sus conocimientos, cultivar su tierra.

“Yo creo que si estamos reunidos, logramos más cosas. Porque sabemos que la primera vez, unas dos o tres veces, la cosa marcha despacio. Pero a partir de la quinta vez, nos volvemos más confiados y entonces somos bendecidos.” SEU JOÃO GUALBERTO

Gracias a los recursos resultantes directamente de la producción y comercialización agropecuaria de la unidad familiar, João Gualberto pudo comprar 25 tareas de tierra por R\$5.000,00, además de reformar la cocina de la familia por el valor de R\$4.500,00 (cuatro mil quinientos reales). Con recursos de la venta de dos terrenos, recursos de la jubilación de João, entre otros, se construyeron dos reservorios de agua de uso de 1.ª y 2.ª agua por el valor de R\$4.500,00 (cuatro mil quinientos reales). Cada uno de los reservorios tiene capacidad para almacenar 35.000 litros.

Entre el 2016 y el 2018, lograron comprar más canaletas para las cisternas, por el valor de R\$600,00, incluida la mano de obra y la confección. Adquirieron aun 280 m de manguera y tres rollos de alambre, de 500 m cada uno, para canalizar agua para el potrero de pasto de los caprinos.

En el 2018, la Asociación recibió una inversión de R\$368.298,50. De dicho importe, la unidad familiar de João Gualberto y esposa fue beneficiada con 32 cabezas de caprinos. A finales del 2018, contaban con 23 cabezas, debido a la mortalidad en el transcurso de ese período. Aun así, resulta en aumento de la producción agropecuaria, que viene asegurando la soberanía alimentaria de la familia.

Basados en estos datos, podemos constatar el aumento en la generación de renta de la pareja e hijos, incremento aportado por el PPF. Lo mismo sucedió con otros miembros de la comunidad quilombola en que están inseridos.

PRODUCCIÓN AGROPECUARIA		
31,5 SACOS (60 KG) DE FRIJOLES	300 KG DE HARINA	250 KG DE GOMA
↓		
VENTA DEL EXCEDENTE		
FRIJOLES: 16 SACAS A R\$ 100,00 CADA	HARINA: 250 KG A R\$ 4,00 KG	GOMA: 250 KG A R\$ 4,00 KG
↓		
TOTAL		
FRIJOLES: R\$ 1.600,00	HARINA: R\$ 1.000,00	GOMA: R\$ 1.000,00

RESULTADOS DEL 2017 DEL SEGUIMIENTO TÉCNICO REALIZADO POR CARITAS CRATEÚS POR MEDIO DEL PPF A LA FAMILIA DE JOÃO GUALBERTO DE SOUSA.

PRODUCCIÓN AGROPECUARIA			
28,5 SACOS (60 KG) DE FRIJOLES	300 KG DE HARINA	250 KG DE GOMA	23 CAPRINOS
↓			
VENTA DEL EXCEDENTE			
FRIJOLES: 22 SACAS A R\$ 100,00 CADA	HARINA: 250 KG A R\$ 4,00 KG	GOMA: 250 KG A R\$ 4,00 KG	CAPRINOS: 7 A R\$ 100,00 CADA
↓			
TOTAL			
FRIJOLES: R\$ 2.200,00	HARINA: R\$ 1.000,00	GOMA: R\$ 1.000,00	CAPRINOS: R\$ 700,00

RESULTADO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE EXCEDENTES DE LA FAMILIA DE JOÃO GUALBERTO DE SOUSA EN EL 2018.

CAPACITAR ES NECESARIO

Observando el seguimiento de la comunidad quilombola y de la familia del señor João y doña Zilma –descritos en este artículo– es posible concluir que la convivencia con el Semiárido es posible, siempre que se cumplan algunas condiciones. Entre estas, son cruciales la planificación, el intercambio de saberes entre las comunidades locales y las entidades de asistencia técnica. Con el respaldo de alianzas entre el gobierno y entidades financiadoras, es posible transformar la vida en el Semiárido cearense.

Proporcionar a la agricultura familiar herramientas de formación y conocimiento sobre cómo producir más para ampliar su renta, esta es la misión del Proyecto Paulo Freire, en Ceará.

Resaltamos, por tanto, cuán importante es la asesoría técnica continuada en las asociaciones y organizaciones comunitarias de la agricultura familiar, como fue el caso específico de la Asociación de los Pequeños Productores de Serra dos Paulos, de la región de los Inhamuns.

La asistencia técnica a los liderazgos comunitarios tuvo un impacto extremadamente positivo en la administración de los recursos públicos invertidos.

Además de eso, la participación en los talleres impartidos por el proyecto acarreó una mejor calidad en la vida de los habitantes de la comunidad quilombola de Monte Sion, en Parambu. Aprendieron a combinar saberes tradicionales con las prácticas modernas, lo que aportó esperanza y alegría de una vida renovada en el campo.

Aplicaron su empeño como quienes tienen consciencia de ser dueños de la tierra en que (y de la cual) viven.



ESTA EXPERIENCIA HA SIDO CONTADA Y ESCRITA POR:

BERNARDO FERREIRA LUCAS FILHO

PERIODISTA 2912/JP-CE

Técnico del Proyecto Paulo Freire – Secretaría
de Desarrollo Agrario (SDA)

bernardolucas1@gmail.com | bernardo.filho@sda.ce.gov.br



A LA IZQUIERDA, JILVANDA CORREIA DE ANDRADE Y, A LA DERECHA, JOSEFA ANDRADE DE JESUS, HACEN COMERCIO EN FERIAS.

Cosiendo sueños, tejiendo realidades

*MUJERES DEL BAJO SAN
FRANCISCO SUPERAN LA POBREZA
PRODUCIENDO ARTESANÍAS*

por **Ednilson Barbosa**

En Tobias Barreto, municipio del centro sur de Sergipe, hay uno de los más hermosos bordados del estado, el richelieu. La mayoría del bordado en ese municipio sale de las manos talentosas de las mujeres del pueblo Nova Brasília.



PROYECTO

DOM TÁVORA – SERGIPE

El Proyecto Dom Távora es realizado por la Secretaría de Estado de la Agricultura Desarrollo Agrario y de Pesca -SEAGRI-, en el estado de Sergipe, y dispone de una unidad técnica específica para el análisis de las propuestas provenientes de las comunidades.

El Proyecto atiende a 15 municipios del estado ubicados en los siguientes territorios: Centro Sur -Tobias Barreto, Poço Verde y Simão Dias; Territorio Agreste Central y Medio Sertão -Pinhão, Nossa Senhora Aparecida, Carira, Graccho Cardoso y Aquidabã-; Territorio del Bajo San Francisco -Japoatã, Santana do São Francisco, Ilha das Flores, Pacatuba, Brejo Grande, Neópolis y Canhoba.

En él, se capacitan a agricultores familiares y a asentados para que gerencien sus emprendimientos individuales y en asociación, y para que contribuyan al establecimiento y fortalecimiento de las organizaciones de producción, de transformación y de comercialización para agregar valor a sus productos y servicios.

“El éxito de nuestro trabajo está relacionado con el modo de hacerlo, con la calidad del material que utilizamos y también con el amor que dedica la artesana, pues cada pieza es única”

JOSIVANIA MENEZES, EX-PRESIDENTE



ASOCIACIÓN DE BORDADORAS Y RESIDENTES DEL PUEBLO NOVA BRASÍLIA Y LA TRADICIÓN DEL ENCAJE RICHELIEU

El grupo se compone mayoritariamente de mujeres que tienen el bordado como su principal fuente de ingresos, y es organizado por la Asociación de Bordadoras y Residentes del pueblo Nova Brasília.

Ese grupo se destaca por la calidad y la originalidad de las piezas, y la producción se hace de forma colectiva y colaborativa -cada pieza pasa por las manos de varias artesanas hasta llegar al producto final-. Otro diferencial importante es la participación de hombres y mujeres jóvenes, un ejemplo de sucesión de trabajo y cultura para jóvenes del semiárido.

“Son varias etapas: se corta el tejido y el dibujo, ahí otra persona hace el bordado lleno, otra va a abrir el richelieu, otra va a hacer el bordado con brillo industrial, y por último hay la costura y el acabado. Solo le tomaría dos días y medio a una persona hacer una pieza detallada”. (artesana Gilvanda Correia de Andrade Silva)

FOTO CON PARTE DE LOS MIEMBROS DE LA ASOCIACIÓN DE BORDADORAS

PRIMEROS PASOS: DIBUJAR EN EL TEJIDO, DESPUÉS HACER EL BORDADO LLENO ALREDEDOR DEL DIBUJO.



SEGUNDO PASO: BORDAR EL RICHELIEU, LUEGO CORTAR LAS SOBRAS DEL TEJIDO EN EL LADO REVERSO. PASAR EL PUNTO BRILLO Y EL PUNTO LLENO PARA HACER EL BORDADO MÁS BELLO SON OPCIONALES, PERO LO UTILIZA EN LA MAYORÍA DE LOS ENCARGOS.



TERCER PASO: COSTURAR CON MATERIAL ESPECIAL, UTILIZANDO BASTIDORES POR ENCIMA Y POR DEBAJO DEL TEJIDO PARA DEJARLO BIEN ESTIRADO. EN ESTA FOTO, LA BORDADORA ESTÁ HACIENDO EL ACABADO DEL DOBLADILLO DE UNA CARTERA BORDADA CON PUNTO DE CRUZ Y RICHELIEU.

ENCAJE RICHELIEU FINALIZADO: SI ES UNA PIEZA QUE NO NECESITA COSTURA, COMO UN CAMINO DE MESA, PRIMERAMENTE LA LAVAN, LA PLANCHAN, Y DESPUÉS CORTAN LAS SOBRAS DE TEJIDO. A CONTINUACIÓN, LA EMPAQUETAN Y YA ESTÁ LISTA PARA VENDER.



“Cuando se habla de la artesanía richelieu las personas recuerdan luego del municipio de Tobias Barreto, pues son una referencia de calidad en esta técnica.”

JOSIVANIA MENEZES, EX-PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO

Este tipo de bordado es tradición de los tobienses desde hace más de medio siglo. A mediados de los años 1950, empezaban los trabajos con el bordado richelieu en el pueblo Nova Brasília, incorporados por las señoras Iracema Geralda dos Santos, Maria Ferreira y Normiza Andrade de Jesus, que repasaron la técnica del bordado a un grupo informal constituido por mujeres de la comunidad.

Desde 2006, las artesanas pasaron a organizarse en la Asociación de Bordadoras, con tan solo nueve miembros participantes que pagaban una pequeña mensualidad para mantener el trabajo. Desde ese entonces, la Asociación tomó un nuevo camino y conformó ese grupo que hoy cuenta con más de 130 miembros entre mujeres y hombres, y que sigue creciendo.



PERFIL SOCIOECONÓMICO DEL GRUPO DE ARTESANAS

- El 81% de los miembros son mujeres y el 19% son hombres.
- La mayoría es beneficiaria del Programa Bolsa Familia y del Programa Nacional de Vivienda Rural (PNHR)
- El 70% de las mujeres están casadas o conviven con compañeros
- Aproximadamente el 80% de las mujeres casadas tienen dos o tres hijos
- La mayoría de los hombres están casados.
- El 60% del grupo tiene la enseñanza básica incompleta; el 20% la enseñanza básica completa; y el 20% la educación secundaria completa.
- Algunos miembros del grupo son analfabetos, siendo 6 mujeres y 11 hombres.
- La mayoría de las artesanas cuenta con un promedio de ingresos mensuales provenientes del trabajo con el encaje y la costura de hasta medio salario mínimo, lo que complementa la renta familiar, y sus maridos trabajan con la agricultura familiar.

REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE BORDADORAS Y RESIDENTES DEL PUEBLO NOVA BRASÍLIA

DE “PUNTO A PUNTO” VAMOS A CONOCER LA HISTORIA DE LA ASOCIACIÓN DE BORDADORAS Y RESIDENTES DEL PUEBLO NOVA BRASÍLIA

La historia es un gran búsqueda. Incluso antes de la llegada del proyecto Dom Távora (PDT) en Sergipe, las mujeres ya buscaban diversos otros apoyos y alianzas con:

Servicio Brasileño de Apoyo a las Micro y Pequeñas Empresas (SEBRAE): lograron realizar varios cursos en el área de bordados;

Empresa de Desarrollo Sostenible del Estado de Sergipe (PRONESE), por medio del Proyecto de Combate a la Pobreza (PROSPERAR): lograron construir la sede de la asociación, adquirir máquinas de coser y suministros como hilos, agujas y bastidores;

Banco do Brasil y Banco do Nordeste: accedieron al financiamiento del Pronaf B para comprar algunas máquinas y materias primas;

Empresa de Desarrollo Agropecuario (Emdagro): desde el inicio del grupo es socio, con orientaciones técnicas;

• Sindicato de los Trabajadores Rurales del Municipio de Tobias Barreto: posibilitó conectar la asociación con el Servicio Nacional de Aprendizaje Rural (SENAR) ofreciendo cursos de inclusión digital – destinados a los jóvenes–, emprendimiento rural, dulces y aperitivos salados, horticultura y ovinocultura, y gestión participativa.

Ayuntamiento del Municipio de Tobias Barreto: ofreció barracas en ferias de artesanía en el municipio y en otros municipios vecinos, además de los costes del desplazamiento;



NORMIZA ANDRADE DE JESUS, 67 AÑOS DE EDAD, MIEMBRO NÚMERO 01, FUNDADORA DE LA ASOCIACIÓN.

EL VALIOSO APOYO DEL PROYECTO DOM TÁVORA

A pesar de tener muchos apoyos, la Asociación de Bordadoras y Residentes del pueblo Nova Brasília contaba con pocas máquinas para un grupo de mujeres tan grande.

“En una casa teníamos dos o tres artesanas para una sola máquina”, dijo la presidenta de la Asociación, Kelly de Melo Santos. Nos cuenta ella que esto ha cambiado al obtener la financiación, por medio del Proyecto Dom Távora, de la compra de 64 nuevas y modernas máquinas de coser y de bordar, así como de materia prima (tejidos y accesorios).

“En estos años como miembro y bordadora, nunca había visto un proyecto que nos ha dado tanto como el Proyecto Dom Távora; hemos recibido máquina, tejido, hilos, nos ha dado todo lo que necesitamos para hacer nuestras costuras.”

NORMIZA ANDRADE DE JESUS, 67 AÑOS, MIEMBRO NÚMERO 01, FUNDADORA DE LA ASOCIACIÓN

O grupo recebeu também do Projeto Dom Távora:

- Talleres para capacitación, realización de seminario sobre asociativismo y cooperativismo, curso de gestión agrícola y no agrícola;
- Talleres de artesanía realizados en el pueblo Nova Brasília, en la Asociación de Bordadoras y Residentes de Nova Brasília;
- Encuentro Territorial y Estadual de Mujeres (sobre la valorización de las mujeres en el mercado laboral);
- Seminario en Aracaju, en el Museo de Gente Sergipana, para exponer las carteras que fueron producidas en el Taller de Artesanía en el pueblo Nova Brasília;
- Participación en el I y en el II Encuentro de Jóvenes Rurales del Semiárido, ambos realizados por el Programa Semear y Semar Internacional.

La presidenta de la Asociación de las Artesanas nos cuenta que, con la llegada del Proyecto Dom Távora, el grupo está alcanzando los objetivos pretendidos, como aumentar los ingresos de las mujeres, promover la sucesión de la artesanía, producir en mayor cantidad y calidad, y conseguir un mercado fijo para vender los productos.

Hoy, el trabajo de bordar se ha vuelto más atractivo para todos de la comunidad, incluso para los jóvenes, siendo un espacio de inclusión social en que se está disminuyendo el prejuicio de que “el encaje es trabajo de mujer”.

“Ya tenemos 10 niños en el proceso del bordado, siendo que uno de ellos ya actúa profesionalmente”,

DIJO ORGULLOSA JOSIVANIA MENEZES

DENISE ALVES DOS SANTOS, MIEMBRO. ADEMÁS DEL BORDADO, PRODUCE OTRAS PIEZAS, COMO TOALLAS Y JUEGOS DE COCINA.



DETLAHE DO RICHELIEU PRODUZIDO PELAS MULHERES DO NOVA BRASÍLIA



“El Proyecto Dom Távora “motivó más aún el espíritu del asociativismo como una forma de aumentar nuestra fuente de ingresos, pues aprendemos a analizar nuestros puntos fuertes y débiles y también que somos muy más fuertes y productivas cuando estamos unidas en torno a un solo objetivo”” DESTACÓ KELLY DE MELO

A los diez años de fundación, el proyecto de las artesanas ya presenta resultados importantes como:

- Mejora de los productos y su diversificación;
- Cambios en la forma de pensar, principalmente de los jóvenes y las mujeres, ya que en el Proyecto Dom Távora se enfatiza mucho estos dos segmentos: a las mujeres les ha concienciado sobre la importancia de su papel en el mercado laboral y en la composición de la renta familiar, y a las mujeres y los jóvenes les ha sensibilizado acerca de la importancia del papel del/de la agricultor/a y de cómo la cultura del bordado enriquece nuestra comunidad y nuestra región;
- Demostró que la gestión y la planificación son importantes para lograr nuestros objetivos, tanto personales como grupales;
- Las capacitaciones del Proyecto Dom Távora han motivado positivamente a toda la comunidad, puesto que los 64 beneficiarios participaron en al menos algunos de los eventos y difundieron informaciones a los demás (beneficiarios indirectos). Así que muchos jóvenes buscaron a la Asociación para asociarse por los resultados que el proyecto propiciara a la comunidad.
- Fueron 64 beneficiarios directos y 256 indirectos de las acciones del Proyecto Dom Távora. Toda la comunidad se benefició, puesto que las 64 familias que habían recibido materia prima necesitaban más personas para auxiliarles en la producción, lo que genera trabajo a cerca de 600 personas que son beneficiadas por el proyecto directa o indirectamente.



““Hago el trabajo comunitario porque me ponen feliz las conquistas que mejoran la calidad de vida de la comunidad donde nací y vivo hasta hoy. Cuando obtengo algo de forma colectiva, siento que la felicidad también es colectiva, y eso me motiva a seguir luchando para que nuevos sueños se realicen y más personas lo alcancen.”

JOSIVANIA MENEZES DE MELO SANTOS



KELLY DE MELO SANTOS, 22 AÑOS, PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN

CONOCIENDO LOS PRODUCTOS DE LAS BORDADORAS

De las piezas que se venden principalmente en el comercio de la ciudad, hay varios tipos desde toallitas bordadas, sábanas y caminos de mesa hasta la indumentaria completa utilizada en ceremonias religiosas africanas, adornadas con bordados en detalles. Los precios van desde R\$ 5 hasta R\$ 550.

“El Proyecto Dom Távora nos ha dado muchos beneficios; para mí lo más importante fue la atención y el reconocimiento que ha dado a nuestra comunidad; en especial a nosotros jóvenes y mujeres nos ha hecho sentir importantes y valorados por lo que realmente somos: bordadoras y agricultores familiares, y esto no tiene precio”.

KELLY DE MELO SANTOS



ESTA EXPERIENCIA HA SIDO CONTADA Y ESCRITA POR:

EDNILSON BARBOSA SANTOS

PERIODISTA

Asesor de Comunicación de la Secretaría de Estado de Agricultura, Desarrollo Agrario y Pesca – Sergipe
ednilsonjornalista@gmail.com | gabinete@seagri.se.gov.br

58

59



Del saco atado al código de barras

*RED DE COMERCIALIZACIÓN CAMBIA
LA REALIDAD DE LA AGRICULTURA
FAMILIAR EN EL SEMIÁRIDO BAHIANO*

por Egnaldo Gomes Xavier

Una iniciativa pionera en el estado de Bahía para la comercialización de frutas nativas desarrolla, desde hace más de quince años, un importante trabajo de formación en torno a los emprendimientos para el proceso de comercialización de producción en Red. La comercialización de la producción, cada vez más compleja y exigente, requiere profesionalismo y conocimiento del sector.



PROYECTO

PRÓ-SEMIÁRIDO – CAR/BAHIA

La comercialización ha sido uno de los mayores desafíos de las cooperativas de los agricultores familiares del Semiárido bahiano. Pensando en ello, la Secretaría de Desarrollo Rural (SDR) y la Compañía de Desarrollo y Acción Regional (CAR) vienen desarrollando un conjunto de acciones e inversiones por medio de sus programas y proyectos. Implementa estas acciones en alianza con los agricultores familiares y sus organizaciones, buscando estructurar acciones de mercado.

En ese sentido, pretendemos sistematizar la experiencia de comercialización en Red, realizada en el norte de la Bahía, por medio de su Central de Comercialización de las Cooperativas. Buscamos evidenciar los progresos y desafíos enfrentados en la comercialización de la producción de su base social, (asociaciones y cooperativas), en proceso de modernización del modelo de negocio establecido en la región y en el país.

AL RESPETAR LAS PARTICULARIDADES LOCALES, LOS RESULTADOS LLEGAN CON NATURALIDAD

Bahía es diversa y plural, con una gran riqueza socioeconómica y cultural. Forma parte de una realidad compleja, debido a su dimensión y a sus distintos biomas (Caatinga, Mata Atlántica y Cerrado). Es el estado que tiene el mayor número de establecimientos rurales del país: 762.600. Dichos establecimientos son, en su mayoría, productivos y están representados por agricultores familiares, responsables de más del 75 % de la producción de alimentos del país, tanto en lo que respecta a la cantidad como a la diversidad, nativas y exóticas. La mayor parte de estos establecimientos sigue una base extractivista o agroecológica, con gran aprovechamiento de la biodiversidad local, posible gracias a la acción organizada de los agricultores familiares en asociaciones y cooperativas.

Pese a su potencial productivo, esta región aún presenta muchas fragilidades y desafíos, peculiares a las condiciones socioambientales y económicas. Sin embargo, las políticas públicas dirigidas a agricultores familiares y sus organizaciones solo se desarrollaron a finales de los años 1990. Instituciones como el Instituto Regional de la Pequeña Agropecuaria Apropriada (IRPAA), vienen desde entonces implementando eficazmente tecnologías sociales de convivencia con el Semiárido. Estas tecnologías buscan asegurar el fortalecimiento de las asociaciones y entidades de base familiar, y de emprendimientos de economía solidaria. La Cooperativa Agropecuaria Familiar de Canudos Uauá y Curaçá (Coopercuc), exitosa en el beneficiado y comercialización de las frutas de la caatinga, hoy es considerada un caso de éxito en la región norte de Bahía.

Las primeras iniciativas de producción, beneficiado y comercialización en Red surgieron en la región norte de Bahía (Canudos, Uauá y Curaçá) en 1997, como la de grupos como Unidas no Sertão. Se dedicaban a derivados del umbu. Ese grupo, más tarde, se constituyó como Rede Sabor Natural do Sertão, para cuidar del proceso de articulación de muchos grupos productivos que surgieron en la región a lo largo de los años.





COOPERCUC

Ofreciendo asesoramiento técnico y continuo desde la década de 1990, la presencia del IRPAA ha sido fundamental para articular y promover el surgimiento de diversos grupos productivos en otras partes del Semiárido. Respetando la biodiversidad local y las particularidades locales, el Instituto hizo que los resultados pudieran llegar con naturalidad. La experiencia de la CooperCUC se vio replicada en diversas partes del Semiárido. Para coordinar estos cambios, se creó la red denominada Rede Sabor Natural do Sertão (RSNS), para grupos/emprendimientos de la agricultura familiar¹.

En el 2015, llegó el Pro-Semiárido, proyecto coordinado por la CAR, mediante acuerdo de préstamo del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (Fida) en la región, con la propuesta de fortalecimiento de las organizaciones económicas. Al acercarse de la Rede, contribuyó con su proceso de institucionalización. Se inició, así, la Central de Comercialización de las Cooperativas de la Caatinga, denominada Central de la Caatinga. Fue instituida en abril del 2016, con nueve cooperativas afiliadas y más de veinte emprendimientos que componen su base social.

La Central de la Caatinga es, en sí, el resultado de las intervenciones aquí capitalizadas.

En ese contexto, ya surge con el propósito de contribuir al proceso de estructuración y fortalecimiento institucional de los emprendimientos de la agricultura familiar/cooperativas y establecer acciones de mercado.

Se convirtió en un importante instrumento en la solución de cuellos de botella y obstáculos de la gestión comercial tanto de las cooperativas como de los grupos productivos de su base social. Dando asesoramiento técnico regular y sistemático, demostró ser fundamental para establecer estrategias de comercialización en red, con el objetivo de asegurar el acceso a los diferentes mercados por medio de la articulación con otras redes de comercialización ya consolidadas. De esta manera, contribuye para el fortalecimiento de la agricultura familiar y para la promoción del desarrollo sustentable de las organizaciones económicas de territorios de Bahía.

¹ La Rede Sabor Natural do Sertão: (a) promovía y articulaba diversas acciones en la gestión de conocimientos, como encuentros de formación (cursos, talleres e intercambios) y acciones de género; (b) hacía viable la comercialización de los productos nativos de varios biomas de Bahía, Pernambuco y Piauí; y (c) supervisaba la planificación de la producción, incluso la compra de insumos. Servía, por tanto, como modelo de emprendimiento sustentable.

PENSANDO MÁS ALLÁ DE LA PORTERA

Las cooperativas y los grupos productivos de la agricultura familiar enfrentan serios desafíos para dar salida a su producción y disputar espacio en el mercado. La comercialización de la producción se vuelve cada vez más compleja y exigente, y requiere profesionalismo y conocimiento del sector. Los agricultores/as familiares son, en ese sentido, huérfanos históricos de una asistencia técnica dirigida a la comercialización.

No aprendieron a pensar más allá de la portera. Producían básicamente para su subsistencia, sin preocuparse por las exigencias y reglas impostas por el mercado. Por estas y otras razones, el papel de las Redes de Comercialización es fundamental en la búsqueda de caminos alternativos, que hagan viable, por un lado, la salida de la producción de las cooperativas y, por otro, cree circuitos de compra conjunta de insumos, haciendo efectivas acciones de comercialización colectiva según las demandas.

Los grandes problemas enfrentados por las cooperativas en el área comercial empiezan por la falta de gestión, asociada a la falta de capital de giro. Las cooperativas quedan vulnerables a las reglas impuestas por el mercado, corren grandes riesgos y, en muchos casos, comprometen los resultados de las operaciones de las sus agroindustrias.

Hay excepciones honorables.

La Central de la Caatinga, la Red Estatal de Comercialización y la Central del Cerrado son redes de comercialización que vienen, a lo largo de los años, creando estrategias para dar salida a la producción de las cooperativas por medio de la comercialización colectiva de los productos de los emprendimientos –orgánicos o de base agroecológica– en diversas partes del Brasil.

Con el surgimiento de nuevas cooperativas y asociaciones en la región, se inicia un nuevo ciclo. Con el trabajo realizado por la Red, muchas de estas cooperativas ya empezaron a planificar la producción, buscando sellos y certificaciones, ofreciendo productos estandarizados con identidad visual y marca comercial bien presentados (rótulos, marcas y logomarcas).

Para dinamizar las acciones de la Red, la Central de la Caatinga viene promoviendo espacios de debates y de construcción de nuevos conocimientos. Por medio de emprendimientos en su base social, viene promoviendo intercambios y seminarios, realizando cursos y talleres sobre gestión de procesos productivos y comerciales, y participando en ferias y exposiciones en diversas regiones del país e internacionalmente, para articular acciones de acceso a nuevos mercados.





AUTORREFLEXIÓN

La Central de la Caatinga reunió muchos esfuerzos y diversos integrantes de su base social (agricultores/as, dirigentes de las cooperativas, asociaciones y emprendimientos productivos de base, técnicos, aliados, agentes públicos) en la construcción de su planificación estratégica y Plan de Negocio. El plan presenta la estructuración de la producción y comercialización de los productos de la agricultura familiar de su base social. El esfuerzo colectivo de toda Central de la Caatinga y de su base social fue para consolidar, en un documento, las acciones, metas, estrategias, actividades y orientaciones para los próximos tres años. Va más allá de mera formulación de una planificación: constituyó un ejercicio de autorreflexión existencial y autogestión, que hace tiempo se procesa y se esperaba.

RESULTADOS EFECTIVOS: REDE DE TIENDAS

Otra acción destacada de la Central de la Caatinga consiste en la alianza que está siendo establecida entre diversas tiendas de comercialización de productos de la agricultura familiar y la Red Estatal de Comercialización de Bahía y la Central del Cerrado en São Paulo. Más de treinta tiendas en el estado de Bahía vienen fortaleciendo las acciones comerciales en red y promoviendo la comercialización de los productos de varios biomas y diversas cooperativas. Invierte también en emprendimientos vinculados tanto a la Central de la Caatinga como a los mercados en São Paulo. En São Paulo, se trata de alianzas de la Central del Cerrado y de la Conexión Solidaria con una tienda en el Mercado Municipal de Pinheiros, en la capital. Se establecen, así, relaciones comerciales más efectivas con los diversos mercados.

PRODUCTORES LOCALES DE PRODUCTOS DE CONSUMO NACIONAL

INAUGURACIÓN EN BREVE

El Almacén de la Agricultura Familiar es un prepuesto regional de comercialización de las cooperativas de la agricultura familiar y economía solidaria de todos los territorios de identidad de la Bahía. Se construirá en la zona costera de Juazeiro –polo del Sertão del Río San Francisco, con una población circulante de alrededor de un millón de personas– tienen la finalidad de fortalecer la Central de Servicios y dar apoyo a la agricultura familiar. Específicamente, busca ampliar y perfeccionar las acciones de la Central de la Caatinga, en lo que respecta a la comercialización, distribución y logística en Red, junto con las municipalidades y escuelas públicas estatales en las ventas por el Programa Nacional de Alimentación Escolar (PNAE), a supermercados, panaderías, cafeterías y a los consumidores en general, fortaleciendo las organizaciones económicas del territorio. Este esquema de acciones incluye aun el soporte logístico a todos los emprendimientos en la distribución de productos e insumos.

El proyecto del Almacén de la Agricultura Familiar cuenta con el apoyo financiero del Pro-Semiárido y constituye una alianza con la Municipalidad de Juazeiro, concretando una estrategia de desarrollo territorial y articulación de políticas públicas para el desarrollo sustentable de los emprendimientos de la agricultura familiar y de la economía solidaria.

Además de eso, deberá ser un ambiente gastronómico, con fuerte atractivo comercial para promover y viabilizar la comercialización de los productos de la Caatinga y de otros biomas de Bahía y de Brasil: Mata Atlántica y Cerrado. Se estima que se deben generar ingresos para garantizar el mantenimiento de la Central de la Caatinga.

De momento –y para dar respuestas a las cuestiones comerciales de los emprendimientos vinculados a la Central de la Caatinga y fortalecer las estrategias de comercialización de los productos de las cooperativas en Red–, la Central de la Caatinga inauguró, en marzo del 2018, una pequeña tienda en el centro de Juazeiro. La tienda ha sido estructurada con el apoyo del IR-PAA, por medio del proyecto Ecoforte y del Pro-Semiárido, por medio de seguimiento técnico y asesoría permanente.

La tienda cuenta con una variedad de más de trescientos artículos de treinta cooperativas de la agricultura familiar. Dulces, bebidas, derivados de mandioca, quesos –todos de base agroecológica y orgánica, provenientes de varias regiones de Bahía y de Brasil– generan oportunidades de negocios, comercializando más de R\$20.000,00 al mes.

En virtud de estos nuevos desafíos, la Central de la Caatinga viene consolidando, a cada día, su trabajo, prestando un importante servicio, contribuyendo decisivamente para la transformación social de miles de agricultores y agricultoras del Semiárido bahiano, en el afán de colaborar con la estructuración de procesos organizativos, productivos y comerciales de diversas organizaciones de su base social: las cooperativas y asociaciones.

Ya es posible ver los resultados por medio de las tiendas de comercialización que se esparcen por todo el país, que vinieron para hacer viable la comercialización de las cooperativas filiadas a la Central de la Caatinga. Estas impulsaron la diversificación y el intercambio de productos con otras regiones del país que trabajan con la producción agroecológica y orgánica. También ya es una realidad la integración de sistemas productivos con otras cooperativas y redes de agricultores familiares. Rutas solidarias cuentan con la distribución de productos.



VAMOS FALAR SOBRE DESAFIOS E SUSTENTABILIDADE

Pese a los avances, los emprendimientos y cooperativas de la agricultura familiar enfrentan muchos desafíos, sobre todo aquellos referentes a la comercialización. Hay falta de estructuras de producción (agroindustrias), y de productos con condiciones de recibir registros, sellos y certificaciones. Otro factor limitante que crea barreras para su relación con el mercado es la falta de capital de giro para garantizar la producción, financiar los insumos, el stock y las ventas.

Un factor crucial es la relación de alianzas con las diversas Redes de comercialización de los estados y del país. Demostró ser importante participar en espacios de ferias y exposiciones para crear nuevos circuitos y posibilidades comerciales y asegurar la sustentabilidad de los emprendimientos de la agricultura familiar a partir del aumento de los ingresos de las ventas. La facturación de las cooperativas está vinculada a las oportunidades de mercado. Un factor que la Central y las cooperativas aún deben esforzarse para conseguir es la inversión continua en los aspectos de la diversidad y de la calidad de sus productos orgánicos o agroecológicos, ya que estos son su diferencial.

Finalmente, la sustentabilidad de la Central de la Caatinga está directamente vinculada a la gestión profesionalizada de las cooperativas de su base social. Por eso, recomendamos a la Central que establezca un proceso de formación continuada y que cree mecanismos de control para estructurar los emprendimientos con estrategias de gestión con herramientas que aseguren la gestión profesionalizada, de la central y de sus cooperativas filiales.

O, como formuló Adilson Ribeiro, presidente de la Central de la Caatinga:

Que se implante en las cooperativas un sistema de planificación, monitoreo y evaluación permanente, como instrumentos de gestión. Elaborar, implantar y monitorear un plan de negocios o una planificación estratégica de la organización, para que esta pueda tener gobernanza de los procesos de toma de decisiones de forma colectiva y descentralizada.

“La central es una gran estrategia para los emprendimientos de la agricultura familiar. Para mí la Central significa realmente la oportunidad de negocio, generación de trabajo para las familias, significa la viabilidad de un proceso de gestión organizado y estructurado con sus singularidades.”

FORMULOU ADILSON RIBEIRO, PRESIDENTE DA CENTRAL DA CAATINGA



ESTA EXPERIENCIA HA SIDO CONTADA Y ESCRITA POR:

EGNALDO GOMES XAVIER

BIÓLOGO

Técnico en Desarrollo

Agroindustrial de Car/Pró-Semiárido

egnaldo_12@yahoo.com.br | egnaldoxavier@car.ba.gov.br



Jóvenes Comunicadores: permanencia en el campo y democratización de los medios

UNA EXPERIENCIA INNOVADORA DE FORMACIÓN EN HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN Y EXPRESIÓN PARA LA VALORIZACIÓN DE LA CULTURA LOCAL BUSCA ASEGURAR DERECHOS Y OPORTUNIDADES EN EL SEMIÁRIDO BAHIANO

por **Emília Chaves Mazzei**

El Fida proporciona empoderamiento y generación de renta para la juventud rural por medio de capacitaciones e intercambios desarrollados para jóvenes de comunidades rurales de Bahía, por medio del Pro-Semiárido.



PROYECTO

PRÓ-SEMIÁRIDO – BAHIA

El proyecto Jóvenes Comunicadores es una iniciativa de las asesorías de Comunicación y Género del Pro-semiárido, fruto de la alianza entre el Gobierno de la Bahía y el Fida, por medio de la Secretaría de Desarrollo Rural (SDR). La Compañía de Desarrollo y Acción Regional (CAR) ejecuta el proyecto, el cual tiene como objetivo atraer a la juventud rural y oportunizar la generación de autonomía socioeconómica de estos/as jóvenes, por medio del aprendizaje de herramientas de comunicación y expresión.

Este artículo se propone analizar la ejecución de este proyecto pionero, así como el impacto de sus resultados provisorios en la contención del éxodo rural en la región.

La experiencia que se desea sistematizar está siendo desarrollada en toda el área de alcance del proyecto. El recorte que será sistematizado se refiere a tres grupos del inicio del proyecto, ubicados en el Territorio de Identidad¹ Sertão del San Francisco, en Bahía, en su experiencia-piloto, hasta la fase en que se encuentran, en noviembre del 2018.

¹ Los Territorios de Identidad de Bahía fueron reconocidos como división territorial oficial de planificación de las políticas públicas del estado, en el 2010.

ALINEACIONES Y ACCIONES

Durante las primeras reuniones y asambleas para la elaboración de los planes de Desarrollo e Inversión en las comunidades de los 32 municipios del área de alcance, se constató la baja representación del público entre 15 y 29 años de edad. Se evidenció, así, la necesidad de promover una acción específica y atractiva para involucrar a de estos/as jóvenes en las actividades del proyecto.

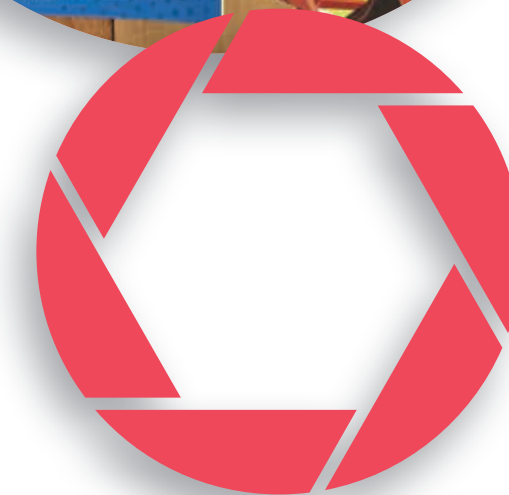
La Asesoría de Comunicación buscó, entonces, dialogar con el Instituto de la Pequeña Agropecuaria Apropiaada (Irpaa) y el Servicio de Asesoría a Organizaciones Populares (Sasop). Por el hecho de ya haber impartido capacitaciones en Comunicación en sus organizaciones, las dos entidades regionales –ya contratadas por el Pro-semiárido para prestar asesoramiento técnico– fueron aliadas desde la fase de desarrollo del Jóvenes Comunicadores. El proyecto, con inicio en mayo del 2017, se diseñó de forma experimental con tres grupos.

El proyecto se llevó a cabo en diez encuentros, llamados talleres, con los siguientes temas: radioweb, vídeo por celular, técnicas de entrevista y producción de texto, derecho a la comunicación, marketing digital, fotografías: básica y avanzada, cordel, ciudadanía y género.

TALLER DE CIUDADANÍA



CARTILLAS DIDÁCTICAS PARA USAR DURANTE LOS TALLERES. LOS TEMAS ABORDADOS REMITEN A LA REALIDAD DE LA REGIÓN Y ESTIMULAN LA LECTURA, LA REFLEXIÓN Y LA ESCRITA



Para la conducción de los talleres, se contrataron profesores/as de manera individual. Además, cada oficina local cuenta con una periodista, que desempeña la función de facilitadora en todos los talleres e intercambios, conduciendo a los grupos e impregnando los encuentros con temas relacionados con el contexto local.

Importante en la conducción del proceso, las alianzas construidas prevén la selección de los/las jóvenes y el compromiso de colaboración. Son las alianzas que facilitan el lugar y los equipos necesarios para realizar los encuentros, además de movilizar y dar seguimiento al grupo hasta la conclusión de cada actividad del proyecto. Los gastos con desplazamiento, hospedaje y alimentación de los jóvenes son asumidos por el proyecto.

La selección de los/las jóvenes es realizada por las entidades de Asistencia Técnica Continua (ATC)², aliadas prioritarias en la organización de los grupos, respetando un perfil preestablecido para estos/as jóvenes, y con equidad de vacantes por géneros. Estas organizaciones actúan con las tres oficinas locales del Pro-semiárido, ubicadas en Juazeiro, Senhor do Bonfim y Jacobina. Sin embargo, las alianzas para los Jóvenes Comunicadores pueden establecerse con otras instituciones, incluso municipalidades.

La orientación dada es involucrar al individuo beneficiario de los Jóvenes Comunicadores en acciones colectivas, y que este/a tenga un perfil de liderazgo y que pertenezca, preferiblemente, al rango etario definido.

² Servicio de Asesoría a Organizaciones Populares Rurales (Sasop); Instituto Regional de la Pequeña Agropecuaria Apropiaada (IRPAA); Instituto de Desarrollo Social y Agrario del Semiárido (Idesa); Cooperativa Agropecuaria Familiar de Canudos, Uauá y Curaçá; Asociación de Pequeños Productores de Jabuticaba (APPJ); Cooperativa de Trabajo, Asistencia y Agricultura Familiar Sustentable Piemonte (Cofaspi); Asociación de Asistencia Técnica y Asesoría a los Trabajadores Rurales y Movimientos Populares (Cactus); Servicio de Asistencia Socioambiental en el Campo y Ciudad (Sajuc); Central de Asistencia de la Agricultura Familiar del Territorio Piemonte Norte del Itapicuru (Caaftipni); Asociación Regional de los Grupos Solidarios de Generación de Renta (Aresol) y Cooperativa de Consultoría Investigación y Servicios de Apoyo al Desarrollo Rural Sustentable (Coopeser).

Con un promedio de veinte jóvenes por grupo, los talleres duran dos días, cada uno con clases de seis horas, y una noche cultural, con duración de dos horas. Juntos/as, los monitores que imparten los talleres y la facilitadora desarrollan un programa a medida antes de cada clase y lo envían a la coordinación, para que esta valide la propuesta.

La programación de cada taller está compuesta por una mística de apertura, ruedas de diálogo y prácticas, que incluyen producciones creativas de texto y análisis de contenido. Durante el día, el diálogo y el intercambio de saberes se establecen mediante actividades que implican contenidos contextualizados con la realidad de estas comunidades. Entre los tópicos abordados podemos mencionar: convivencia con el Semiárido, agroecología, políticas públicas, asociativismo, economía solidaria, agricultura familiar, etnicidad, etc. Cada taller se concluye con una evaluación individual de los trabajos y cada joven responde a un cuestionario de catastro y registro del perfil sociocultural y económico de los participantes. La Asesoría de Comunicación procesa los datos, con la colaboración del equipo de Monitoreo y Evaluación del Pro-semiárido.

Tras los tres primeros talleres, cada grupo realiza un intercambio, para conocer una entidad que trabaje con empoderamiento juvenil. A continuación, se realiza un Festival Cultural en una de las comunidades referencia del grupo, para presentar a los familiares de los/las participantes los productos desarrollados por los jóvenes en los talleres.

A lo largo de las etapas, los grupos se van conociendo. Después de todo, se encuentran en un gran evento de graduación, con entrega de los certificados, momento previsto para el 2019.

COLORES, BRILLO, POESÍA E INTERCAMBIO DE SABERES

Un baúl hecho con madera de compensado queda a disposición del grupo en la Noche Cultural. Este contiene disfraces, sombreros, purpurina, brillo, retazos de tela, tijeras, cintas adhesivas, una variedad de opciones para que los/las jóvenes creen figurinos lúdicos y creativos.

Es el momento de presentar sus talentos.

El evento reúne una exposición fotográfica, declamaciones de literatura de cordel, danzas, canciones tradicionales desarrolladas y presentadas por los/las jóvenes. Este espectáculo de habilidades cuenta con la presencia de artistas regionales, para fomentar así intercambios culturales.

Además, se forma una rueda para contar historias, parte de lo que llamamos Hoguera Sagrada, etapa incluida para rescatar rituales ancestrales de purificación.

REFLEXIÓN ALREDEDOR DE LA HOGUERA SAGRADA



DEMOCRATIZACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS: ETAPAS

Prueba inicial: el inicio de las acciones tuvo lugar en el 2017, cuando se inició el proyecto en el Territorio de Identidad Sertão del San Francisco, con la participación de 64 jóvenes, distribuidos en tres grupos provenientes de municipios atendidos por la oficina local del Pro-semiárido, en Juazeiro: dos en Remanso y una en Juazeiro. Participaron habitantes de comunidades de los municipios de Casa Nova, Sento Sé, Sobradinho, Monte Santo, Remanso, Pilão Arcado, Juazeiro y Campo Alegre de Lourdes. Desde entonces, el proyecto ha sufrido pocos abandonos.

Alianzas y espacios ampliados: a partir del 2018, el Proyecto Jóvenes Comunicadores formó nuevos grupos en municipios atendidos por las oficinas locales de Senhor do Bonfim y Jacobina, llegando al número de doce grupos, con un total de 381 jóvenes, hasta esta fecha. Son ejemplos de nuevas alianzas el Sindicato de Trabajadores Rurales de Remanso, la Radio Zabelê FM; la Parroquia de São João, la Radio Luz do Sertão, en Uauá, y la Municipalidad de Pindobaçu, por medio del Centro de Referencia en Asistencia Social (Cras). Todos ceden los espacios para la realización de los talleres y contribuyen para efectivizar y divulgar las actividades entre los/las beneficiarios/as.

De aprendices a protagonistas: los talleres de Cordel, impartidos por el poeta y cordelista, Mavíael Melo, resultaron en la producción de 1338 versos. Entre los temas mencionados figuran: derechos y deberes, comunicación, educación, género, violencia doméstica, agricultura familiar, drogas, política y ciudadanía.

En el taller de Ciudadanía, mediado por la científica política Claudia Machado, los/las jóvenes son estimulados/as a presentar proyectos sociales que involucren a sus comunidades. Los grupos desarrollaron veinte propuestas acerca de temas que abarcan desde una campaña de concienciación acerca del descarte de residuos sólidos en las comunidades hasta la creación de una unidad de beneficiado de cuero. Estas propuestas serán detalladas en un segundo taller de Ciudadanía, para que se analice la viabilidad y el apoyo por la Coordinación del Pro-Semiárido.

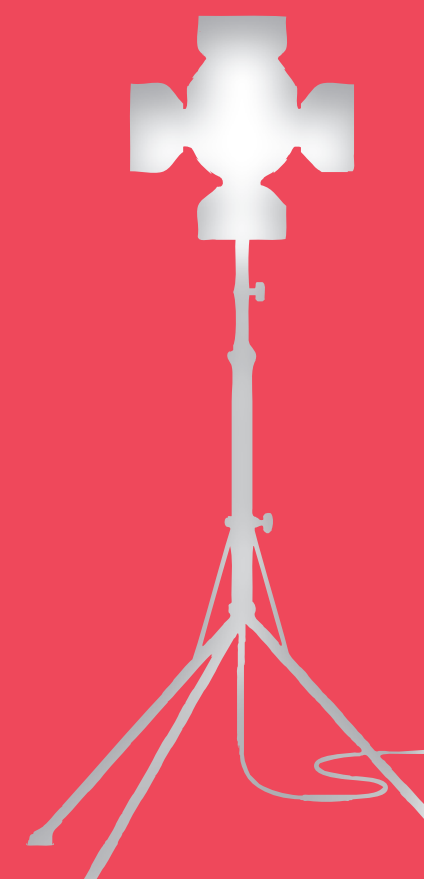
TEONES SUZANO EN EL LANZAMIENTO DE SU LIBRO

LA HISTORIA DE TEONES

Joven de la comunidad del Retiro, en el municipio de Uauá, tuvo sus cordeles publicados antes del inicio de los talleres del Proyecto Jóvenes Comunicadores. Llamaba la atención de los/las beneficiarios/as del Pro-semiárido hacia las actividades no agrícolas, que se pueden desarrollar y que pueden atraer a la juventud. A partir de entonces, el joven ha sido invitado por escuelas, en eventos, para hablar sobre su experiencia a otros/as jóvenes, estimulando otros/as a escribir. Tuvo su trabajo reconocido y premiado por primera vez en Juazeiro, en el concurso Tiempos de Artes Literarias de 2014. En 2016 y 2017, ganó una tableta electrónica y R\$500,00 en premios en el Festival del Umbu, fiesta tradicional de Uauá, y sigue actuando como autor de literatura de cordel en la región.

Teones obtuvo visibilidad al ser invitado a presentar un cordel al gobernador del estado, durante un evento de firma de convenios del Pro-semiárido. Se volvió protagonista de dos campañas publicitarias, una del gobierno y otra de la SDR. Su imagen fue divulgada por todo el estado de Bahía, en carteles publicitarios, en la televisión y en las redes sociales.





REVERSIÓN DEL CUADRO MIGRATORIO

Desde el inicio del proyecto, los/las jóvenes fueron invitados/as a cubrir eventos regionales, como, por ejemplo, la 19.^a Fiesta de la Mandioca, en el municipio de Casa Nova, con textos y fotos divulgadas en el sitio del Sasop. Con lo que notamos el crecimiento del interés de los/las jóvenes por la divulgación de noticias y fotos de sus localidades, lo que los/las impulsó a crear páginas en las redes sociales, resultado de los talleres.

Con el curso de las acciones y del reconocimiento público, se inició una intensa búsqueda por vacantes en el proyecto Jóvenes Comunicadores, lo que resultó en una lista de espera. Esto demuestra que el trabajo logró incluir y encantar a la juventud del semiárido y evidenció que cuando tienen oportunidades atractivas e innovadoras, los/las jóvenes desean formar parte de ellas y, lo que resulta aún más significativo, tienden a permanecer en sus territorios.

INCLUSIVO E INNOVADOR

Al analizar los resultados obtenidos por el Proyecto Jóvenes Comunicadores, comprobamos y observamos mejora en dos niveles: incremento del público joven como beneficiario del Pro-semiárido, en el Componente Productivo, reducción del éxodo rural de la juventud de la región hacia grandes centros urbanos, además se perciben las primeras señales de generación de renta y autonomía de estos/as jóvenes, como resultado del aprendizaje proporcionado por el proyecto Jóvenes Comunicadores.

Para mensurar los resultados del proyecto, preguntamos a los/as jóvenes: «¿Te gustaría salir de aquí?». La respuesta fue: «No». Puesto que el proyecto genera oportunidades para que la juventud se quede y genere renta.

Son inúmeros los testimonios de diversos, de los más de 380 beneficiarios del Jóvenes Comunicadores, que traducen los cambios que ya sienten en términos de visión de mundo, de mirada crítica y de descubrimiento de talentos que se extiende en actividad profesional y local.

La dinámica de los trabajos en los talleres emplea recursos multimedia y tradicionales, para la ejecución de actividades de reflexión acerca de variados aspectos de la comunicación. Durante el curso se discuten temáticas como el significado de nacer en el semiárido de Bahía, que es el estado más negro del país. Contextualizando con la historia de las diferentes colonizaciones brasileñas, y sobre cómo se condujeron, los talleres incluyen temas referentes a la tierra, al hacer política, al regionalismo, asociativismo y cómo se estructuran las instituciones públicas, por ejemplo.

La elección de estos temas de reflexión se debe al hecho de que el uso y la difusión de los medios alternativos –de carácter comunitario– han creado espacios importantes de participación de la juventud, como momentos de afirmación de la resistencia cultural y política de dicho público. Sin embargo, aún es necesaria la cualificación de esa participación, de forma más articulada y efectiva, buscando la construcción de un proyecto de sociedad más justa y sustentable.

Con el consumo de productos adquiridos de la agricultura familiar y la prohibición de alimentos procesados e industrializados en las comidas y meriendas de los talleres, la acción aborda implícitamente la importancia de la nutrición y de la seguridad alimentaria.



Clécia es una de las participantes del Jóvenes Comunicadores, que ya demostraba afición a la fotografía, incluso antes de ingresar en el proyecto, pero, a partir de los talleres, perfeccionó sus conocimientos y mostró lo que sabía en trabajos voluntarios. Hoy, cobra R\$50,00 por series de bodas, cumpleaños y eventos en la comunidad.

“Siempre tuve aptitud para la fotografía, siempre fotografié todo. Entonces surgió el proyecto, el Taller de Fotografía, que fue de fundamental importancia, ya que aprendí sobre muchas cosas: la historia de la fotografía, el encuadramiento, la iluminación... en fin, ya estoy vendiendo fotografías.”

CLÉCIA RIBEIRO DA SILVA, COMUNIDADE CALDEIRÃOZINHO, MUNICÍPIO DE UAUÁ

TALLER DE FOTOGRAFÍA AL AIRE LIBRE. ESTIMULA A LOS/LAS JÓVENES A CONOCER LA BELLEZA Y LAS HISTORIAS DE LA REGIÓN, ADEMÁS DE FORTALECER Y VALORIZAR SU IDENTIDAD CULTURAL

PARA ASEGURAR EL EMPODERAMIENTO SUSTENTABLE

Al analizar el panorama político, podemos concluir que la prioridad del Gobierno del Estado de Bahía de fortalecer la agricultura familiar y desarrollar las comunidades rurales – estimulando la generación de renta– favoreció la ejecución de esta actividad de empoderamiento de la juventud por medio de la comunicación.

Vemos que el Proyecto Jóvenes Comunicadores es inédito, tanto en el Gobierno del Estado de Bahía como en los proyectos Fida. No hay registros de políticas públicas dirigidas a la juventud rural, con enfoque en la capacitación en comunicación y ciudadanía. La experiencia ha demostrado un gran potencial, teniendo en cuenta los resultados positivos y un escenario promisor en las comunidades. Finalmente, certificamos que se retomaron políticas públicas que benefician a la juventud por medio de inversión en capacitación.

Se recomienda aun la ampliación de la inversión y de las acciones dirigidas a la generación de renta y permanencia de la juventud en el campo.

EJERCICIO EN EL TALLER DE FOTOGRAFÍA



“La propuesta del proyecto Jóvenes Comunicadores es muy rica, de hecho, muy amplia y compleja. Es, quizá, incluso mayor de lo que debería ser. Esta es una evaluación mía, como ideadora del proyecto. Hoy, cada grupo pasa por diez talleres, y los jóvenes se quedan poco más de un año con nosotros. [...] Quizá fueran suficientes cinco talleres para que lográramos ampliar aún más la cantidad de grupos.”

DESTACA A ASSESSORA DE COMUNICAÇÃO DO PROJETO EMILIA MAZZEI



ESTA EXPERIENCIA HA SIDO CONTADA Y ESCRITA POR:

EMÍLIA CHAVES MAZZEI

PERIODISTA

Asesora de Comunicación del Pró-Semiárido

emiliamazzei@gmail.com | emiliamazzei@car.ba.gov.br



Integración semillas y libertad

*MÁS ALLÁ DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y
PECUARIA, ASENTAMIENTO DEL SEMIÁRIDO
SERGIPANO AMPLÍA CASA DE SEMILLAS CRIOLLAS*

por Gilmara Farias

La alianza entre órganos nacionales y el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (Fida) posibilitó la producción de buenas semillas criollas y alimentos de base agroecológica. Esta iniciativa de sustentabilidad social y ambiental con las familias asentadas viene siendo vista como el trabajo de rescate de las culturas del asentamiento.



PROYECTO

DOM TÁVORA – SERGIPE

La «Integración Semillas y Libertad» es una acción de las familias del Proyecto de Asentamiento Francisco José dos Santos (PAFJS), ubicado en la Comunidad Malhadinha en el municipio de Poço Verde, en el estado de Sergipe.

¿Y por qué Libertad?

“Libertad significa que tenemos semillas y tractor para plantar en la época adecuada, sin que tengamos que ir a buscarlos fuera de aquí y sin depender del gobierno.”

En alianza con la Secretaría Estado de la Agricultura, Desarrollo Agrario y de la Pesca (Seagri), el Asentamiento Francisco José dos Santos (PAFJS) ha sido favorecido con el Proyecto Dom Távora, financiado por el Fida y por el Gobierno del Estado, con la contrapartida de la asociación. El proyecto Dom Távora de inversión productiva busca fomentar la sustentabilidad ambiental y la generación de renta.

El proyecto beneficia directamente a 37 familias, veinte hombres y diecisiete mujeres –ocho de los cuales son jóvenes–, por un valor total de R\$314.316,25. Esta fase actual –entre las continuas intervenciones– se autoexplica cuando tenemos en cuenta la historia del asentamiento.

En este artículo, observaremos detalladamente dos de estas acciones: la identificación de los guardianes de semillas, así como el fortalecimiento y la difusión de las casas de semillas criollas.



PREPARO DO SOLO COM TRATOR E ARADO

LAS SEMILLAS DE LOS PROYECTOS

Todo empezó con la creación del asentamiento, en el 2008, que benefició, entonces, a diez familias. A continuación, el equipo de Asistencia Técnica del Centro Comunitario de Formación en Agropecuario Dom José Brandão de Castro (CFAC) y la coordinación del Movimiento de los Trabajadores Rurales Sin Tierra (MST) dieron inicio a la movilización de las familias para la necesidad de producir sin el uso de agrotóxicos. Se identificaron varios guardianes y guardianas de semillas en el asentamiento de comunidad vecina por la Ater, que promovió intercambios, seminarios, cursos, día campo y visitas técnicas.

Rápidamente, las familias se dieron cuenta de la necesidad de constituir una entidad jurídica para poder buscar alianzas ante diversos organismos, para consolidar este objetivo: un proyecto de producción agroecológica y de almacenamiento de semillas criollas

LOS FRUTOS DE LOS PROYECTOS

Tras su constitución, la Asociación Comunitaria en Agropecuaria del Proyecto de Asentamiento Francisco José dos Santos fue fundada en el 2015. Actualmente cuenta con 42 socios. Se entabló alianza con la Articulación del Semiárido Brasileiro (ASA). El consorcio desarrolló proyectos de construcción de dos cisternas y concretó, aún, la construcción de una casa de semillas.

También se constituyó alianza con la Compañía de Desarrollo de Recursos Hídricos e Irrigación de Sergipe (Cohidro), mediante la cual se construyó un embalse, hoy ya listo y lleno.

Tanto con el Instituto Nacional de Colonización y Reforma Agraria (Incra) en cuanto con la Asistencia Técnica y Extensión Rural (Ater), la Asistencia Técnica del CFAC creó alianza a lo largo de los años para diversas acciones. Entre las que destaca la producción y almacenamiento de semillas criollas.

El rescate de las semillas criollas se entiende como una forma de asegurar la independencia en el sistema de producción. Rescatar esos saberes permite disminuir la dependencia de las familias de los actuales paquetes tecnológicos de las grandes empresas. Ya que, además de dispensar la compra de semillas, elimina el uso de agrotóxicos.

Esta dependencia fue superada cuando los técnicos y la coordinación del MST se aliaron a la Seagri, por medio del Proyecto Dom Távora, y adquirieron un tractor e implementos agrícolas. Los implementos facilitan mucho la preparación del suelo. Más importante que esto, la maquinaria agrícola permitió la siembra en la época adecuada, puesto que este trabajo siempre era perjudicado debido a la dependencia de tractor y equipos para la preparación del suelo y cultivo.

“Hoje eu tenho meu próprio plantio e posso dizer: colhi cinco sacos de feijão crioulo”,

REVELA ALEGREMENTE A ASSENTADA JOSÉLIA ALVES

Con este trabajo en el asentamiento, fue posible rescatar diversas variedades de semillas criollas. Entre estas destaca la semilla de sandía forrajera, que está siendo cultivada por varios asentados. Con lo que tienen en la sandía una de las principales fuentes de soporte forrajero para el sistema de ganadería.

La construcción de silos de superficie¹ para el almacenamiento de voluminosos está siendo una alternativa para todos los criadores, ya que toda la paja de maíz se tritura y se aprovecha. Desarrollando trabajos colectivos, pero con el uso de esterco proveniente de la cría de aves, ovinos y bovinos en sus lotes individuales, la comunidad aseguró una producción sustentable.

¹ El silo de superficie consiste en un montón de forraje picado, compactado y cubierto por lona plástica fijada a la tierra.

EL SECO AÑO DEL 2018

Hubo una pérdida de las semillas criollas debido al déficit hídrico en la cosecha del 2018, en que gran parte de las semillas cultivadas no se desarrolló, y hubo pérdidas, en algunos casos, del 95 % de la producción. El Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE) constató la pérdida y, por esa razón, el municipio entró en el Programa del Gobierno del Estado Garantía Cosecha.

Algunos asentados consiguieron producir frijoles por haber seguido el calendario agrícola de la región y este tipo de cultura presenta menor ciclo y exigencia que el maíz. De este modo, aprovecharon las pocas precipitaciones del año, pero, aun así, produjeron mucho menos de lo que se esperaba para el municipio.

Debido a la sequía prolongada, la segunda cuota del Proyecto Dom Távora, destinada a la adquisición de los ovinos, fue bloqueada, debido a que algunos beneficiarios aún no tienen condiciones de mantener vivos a los animales.

Para el año del 2019, la cosecha permitió poca reserva de la producción que sería destinada a la semilla. Con alianzas de los movimientos sociales MST y el Movimiento Campesino Popular (MCP), el Gobierno del Estado de Sergipe destinó el 30 % del recurso para la compra de semillas criollas de los agricultores familiares que serán adquiridas para el cultivo del 2019

“Ahora tenemos nuestro propio tractor para cultivar en la época adecuada.

Hicimos todo... y ¡no llovió!” ASENTADO MILTON PEREIRA

LOS FRUTOS DE LA LIBERTAD

El conjunto de acciones promovido por el Proyecto Dom Távora tiene como objetivo fomentar la sustentabilidad ambiental y la generación de renta. Apoya el desarrollo productivo por medio de inversión en la ganadería ovina, implantación de nopal forrajero, adquisición de un tractor equipado e implementos agrícolas.

La conservación y el rescate de las semillas criollas en el asentamiento fueron fortalecidos con la concreción del Proyecto Dom Távora, en inversión en gestión de conocimiento tradicional.

COMUNIDAD EN ACCIÓN INTEGRADA



Este trabajo de sustentabilidad social y ambiental con las familias asentadas es visto por las comunidades y en la zona urbana como trabajo de rescate de las culturas del asentamiento. Realizan la práctica del cultivo consorciado de distintos cultivos: maíz con frijol, maíz con sandía forrajera, maíz con pasto y «frijol de cuerda» con pasto.

La renta bruta de la familia tuvo un incremento mensual de R\$400,00 con las producciones de: maíz, frijoles, sandía forrajera, pasto y «frijol de cuerda».

Cada familia ahorró en la compra de semillas de maíz, frijol, horas/máquina e implementos agrícolas alrededor de R\$650,00 en los meses de abril a julio.

Esto porque el déficit de lluvia en la región causó pérdida en la producción, y, el próximo año, la mayoría de las familias ya tienen las semillas criollas y horas/máquina para iniciar su cultivo según el calendario agrícola.

Hoy el asentamiento cuenta con las siguientes variedades de las semillas: «frijol carioca», «frijol de cuerda», «frijol fradinho», frijol blanco, «maíz taquaral», «maíz rayo de sol», «maíz catingueiro», sandía forrajera y nopal forrajero.

La comercialización tiene lugar inicialmente en las ferias libres de los municipios de Poço Verde y Tobias Barreto, en el estado de Sergipe, y por intermediarios.

Por intermedio de la Campaña Nacional de Abastecimiento (Conab), el gobierno muestra que está valorizando las semillas criollas. El kilo de frijoles llega a R\$12,50, mientras que el kilo de maíz cuesta R\$8,67. La producción dirigida a la semilla criolla es capaz de agregar renta, ya que los precios de comercialización son más elevados que los aplicados a los granos. Esto porque requiere beneficiado y uso de técnicas en el manejo de la producción, que en general es realizado por la familia de los asentados.

SEMILLAS DE CONOCIMIENTO

El trabajo del rescate de semillas criollas junto con los aliados, asentados y Ater resultó en grandes logros para el Proyecto de Asentamiento y adyacencias. El cultivo de semillas criollas estimuló a las familias a reducir e incluso eliminar la aplicación de agrotóxicos en el suelo.

La Casa de Semillas también sirve como garantía. Cuando sufren con problemas climáticos, como la falta de lluvia, o si una cosecha es perjudicada, los asentados pueden contar con las semillas almacenadas para recuperar la producción.

La distribución del trabajo siguiendo las tradiciones y la generación de renta justa en las familias asentadas también fueron logros del proyecto.

La experiencia en mantener los saberes tradicionales y el patrimonio genético del asentamiento de la Reforma Agraria eliminó el uso del agrotóxico en los lotes, lo que genera una ganancia ambiental y economía, al no tener que comprar más insumos mejorados.



ESTA EXPERIENCIA HA SIDO CONTADA Y ESCRITA POR:

GILMARA FARIAS SANTANA

TÉCNICA EN AGROPECUARIA

Beneficiaria del Proyecto Dom Távora

gilmara.pv@hotmail.com

francisco.jose.dos.santos@hotmail.com



JÓVENES DEL FONDO ROTATIVO

¡Esta oveja es mía!

*FUNDO ROTATIVO COMO ESTRATEGIA DE
EMPODERAMIENTO FEMENINO Y JUVENIL
EN ASENTAMIENTO EN PARAÍBA.*

por Francisco Jomário Pereira

En este texto presentaremos los resultados alcanzados con la Asociación de Cooperación Agrícola de los Productores Rurales del Asentamiento Nova Esperança São Domingos I (Acaprane), ubicada en la ciudad de Cubati, que pertenece a la microrregión del Seridó paraibano.



PROJETO

PROCASE – PARAÍBA

Con el proyecto productivo, se buscó el mejoramiento genético del rebaño de 16 familias que practican la agricultura familiar, como alternativa de renta.

En términos sociales, se focalizó en el protagonismo de mujeres y jóvenes entre 15 y 29 años.

Hoy, comprobamos un aumento en el número del rebaño, calidad de las crías, compromiso de las mujeres con el manejo de los animales e integración de jóvenes mediante fondo rotativo.

ANTECEDENTES...

El Asentamiento Nova Esperança São Domingos I participó en proyectos de fomento vinculados a las actividades productivas, como el P1+2 y P1MC, por la ASA¹; así como en la construcción de las casas y en el Proyecto Brasil Sin Miseria (PBSM), por el Incra.

La asociación contó con un proyecto de fundo rotativo solidario de confección de tela y de gallinas. Este fondo se originó con un grupo de quince personas; cada una contribuía con R\$10,00 mensuales y, así, todos los meses alguien era beneficiado.

De esta experiencia surgió la necesidad de crear el fondo para la cría de ovejas.

FAMILIA BENEFICIADA CON LA MOTOENCILADORA



El Semiárido presenta algunos problemas sociales y económicos relacionados con la falta de agua resultante de los largos períodos de sequía. Esta escasez dificulta la cría y el desarrollo de rebaños y pastos, algo que podría fortalecer la economía local mediante la generación de renta y empleo.

Aunada al factor climático, la falta de información acerca de tecnologías sociales para la cría de ovinos dificultaba el desarrollo socioeconómico local.

Para disminuir estas dificultades, el Gobierno del Estado de Paraíba, apoyado por el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (Fida), creó el Proyecto de Desarrollo Sustentable del Cariri, Seridó y Curimataú (Procase), que atiende las demandas sociales y técnicas de esas regiones.

En el 2014 tuvieron inicio la divulgación del Procase y las invitaciones a participar en las asociaciones que ya existían en la región, incluida Acaprane. En el primer trimestre, tuvieron lugar, en el territorio del Seridó, trece reuniones de sensibilización, que implicaron a 25 aliados. Se trató de estimular a las asociaciones (entre estas, Acaprane) a elaborar propuestas de proyectos productivos, para someterlas a una convocatoria.

Aún en el 2014 se inició la movilización social, para diagnosticar las necesidades, definiendo metas y ayudando a las comunidades a elaborar proyectos productivos, que serían presentados al Procase. Las propuestas tenían el objetivo de ser aprobadas para buscar apoyo económico y técnico. Una vez firmados, los convenios tendrían una duración prevista de 24 meses.

¹ ASA: Articulación Semiárido Brasileño.



Una vez elaborado el proyecto productivo, definidas las metas, firmado el convenio, se inició el proyecto.

La primera actividad realizada fue en torno a la movilización para la constitución de la comisión de licitación, formada por miembros asociados, tuvo la finalidad de adquirir los equipos. El mayor desafío en esta etapa fue preparar al equipo: los miembros no tenían familiaridad con procesos burocráticos, pero, como resultado de las capacitaciones impartidas por los técnicos del Procase, el proceso rápidamente tuvo éxito.

La adquisición de los animales tuvo inicio en el primer trimestre del 2015. En ese mismo período, se adquirieron los equipos para el soporte forrajero: tres silos cinchos², una ensiladora y una enfardadora³, totalizando el importe de R\$24.700,00.

² El silo cincho, de origen italiano, es un tipo de silo de superficie y rápido llenado. De bajo costo de producción, presenta bajo requisito de maquinaria y mano de obra. Se indica para la preparación de ensilaje en pequeñas y medianas propiedades agrícolas, en particular para las de base familiar.

³ Este tipo de cosecha es realizado por máquinas (ensiladoras) tiradas por un tractor. Las ensiladoras cortan las plantas, las trituran, y descargan este material en un carro tirado por un tractor.



Con una inversión por el valor de R\$30.000,00, se adquirieron dos reproductores de la raza Dorper y ochenta ovejas matrices sin estándar ni raza definida, durante el segundo trimestre del 2016. Como contrapartida, la asociación había ejecutado durante el primer trimestre del 2016 la construcción de dieciséis apriscos rústicos⁴. Aunque la acción partió de la asociación, la construcción de los apriscos fue una acción particular que se llevó a cabo rápidamente, gracias al uso de material local.

El Asentamiento Nova Esperança São Domingos I fue beneficiado inicialmente con el aporte total de R\$54.700,00. Cada asociado recibió cuatro animales, además de dos reproductores para las dieciséis familias.

Una vez que se entregaron los animales y equipos, el Procase diagnosticó y recomendó la contratación de asistencia técnica buscando el fortalecimiento de la asociación. La contratación se dio a partir de visitas mensuales del técnico de campo a las propiedades y de la realización de encuentros colectivos, dirigidos a la capacitación de los productores y trabajadores rurales en el segmento elegido por ellos. Este proceso tuvo lugar por medio de visitas técnicas individuales a las propiedades, realizadas de noviembre del 2017 a agosto del 2018.

⁴ Aprisco: construcción rústica de madera que sirve para resguardar a los animales para el manejo, alimentación, esquila, aplicación de vacunas, entre otras actividades. En general es construido por los propietarios con recursos naturales locales, como forma de reducir gastos.

Con base en la diagnosis, el proyecto organizó intercambios, conferencias, talleres y capacitaciones para los asociados. Se priorizó a los dieciséis beneficiarios directos y a sus familiares, jóvenes de la comunidad que pretendían formar parte del fondo rotativo y los demás integrantes de la comunidad y asociación. Así, más que dieciséis personas fueron beneficiadas directa o indirectamente.

Los temas acordados colectivamente fueron: «Producción de forraje y uso del silo cincho», «Manejo de ovinos» y «Gestión de la propiedad». Con el objetivo no solo de ampliar la productividad técnica y mejorar los indicadores socioeconómicos, asegurando la equidad e igualdad de género, se incluyó también la capacitación: «Empoderamiento de la mujer en el campo y en los espacios sociales».

Finalmente, con los animales distribuidos y la oferta de las capacitaciones, se creó el Fondo Rotativo. Podemos concebirlo como: «fondo destinado al apoyo a proyectos asociativos y comunitarios de producción de bienes y servicios y de las necesidades básicas de los grupos involucrados. Por medio del Fondo Rotativo Solidario, se invierte en recursos monetarios o no monetarios –en nuestro caso, en los ovinos– en la comunidad, por medio de apoyo a proyectos. Pueden ser devolutivos o no, cuando se exige la devolución, los plazos de reembolsos son más flexibles y más adecuados a las condiciones de las familias». (Cáritas Brasileña, 2018).

En una reunión con los beneficiarios, se resaltó la necesidad de conservar los animales hasta el final del plazo establecido y cumplir la entrega de las crías hembras al fondo rotativo. Se acordó que los miembros futuramente decidirán en reunión el destino de las matrices –si serán vendidas, sacrificadas o donadas definitivamente a los beneficiarios. Cabe resaltar aquí que los animales pertenecen a la asociación, y que estos son concedidos a los beneficiarios solo durante un plazo determinado.

“Vamos a destacar la cuestión de género. Aunque las mujeres encabezaban esta lucha, eran los hombres quienes tenían la palabra final. Cuando se hablaba de cabezas de animales, el hombre llegaba. Pero, a la hora de discutir asociativismo, le tocaba a la mujer”

ACLARA UNO DE LOS MIEMBROS DE LA ASISTENCIA TÉCNICA

REESCRIBIENDO TRADICIONES

El proyecto productivo de Acaprane tuvo como objetivo el mejoramiento genético del rebaño como estrategia de generación de renta. Se enfrentaron algunos problemas, los cuales se resolvieron en parte o totalmente, respetando siempre la dinámica del grupo atendido.

Con la llegada del proyecto y de la asesoría técnica, tuvo inicio el trabajo de repensar las estrategias de convivencia con la sequía y el manejo. Así, se ofrecieron capacitaciones, charlas y visitas individuales, con el objetivo de generar una nueva consciencia en el manejo de los animales. Con la llegada del nuevo rebaño, prácticamente se duplicó el número de cabezas, aumentando la responsabilidad de cada familia asentada.

El primer gran problema fue la resistencia en adoptar nuevas formas de cría y producción. Las dieciséis familias atendidas tenían un rebaño de alrededor de cien animales y estaban habituados al manejo tradicional, rústico. Las cabezas libres en el pasto y sin condiciones de suplementación animal.

Como estaban acostumbrados a producir dentro y para el núcleo familiar, fue necesario el trabajo de la asistencia técnica para convencerlos de las ventajas de compartir los equipos, adquiridos para todos los asociados. La solución fue ajustar la rotación de los equipos.

Con la entrega de la maquinaria para la producción de forraje, se observó una producción de cerca de 4400 kilos de forraje –que se encuentra almacenada, ya que los agricultores aún aprovechan el pasto resultante de las últimas lluvias. Resaltamos que, hasta entonces, el pasto era la única forma de alimentación posible, haciendo del uso del *facheiro*⁵, la forma de alimentación durante la sequía. Hoy, los beneficiarios ya saben y pueden contar con la mandioca brava y el membrillo como fuente alimentaria y nutricional.

Hasta noviembre del 2018, ya han nacido 56 crías entre machos y hembras, de las cuales seis murieron. Se observa que el peso promedio de los recién nacidos es de tres kilos, estándar considerado adecuado.

⁵ *Pilosocereus pachycladus*: cactus que puede llegar a 10 m de altura. El tronco y las ramas son verde oscuro y tienen espinas afiladas y amarillentas. Presenta flores grandes y blanquecinas, y sus frutos son comestibles. Su floración se da entre los meses de septiembre y octubre, la fructificación se registra en diciembre y enero, y su reproducción puede llevarse a cabo por semillas o por esquejes del tallo.



De estas crías, hasta el momento ya se cedieron nueve animales, consolidando la constitución del fondo rotativo, ya previsto. En noviembre del 2018, tres jóvenes ya habían sido agraciados. El fondo será compuesto entre jóvenes masculino/femenino, en un total de dieciséis beneficiarios en edad inicial de 16 años. Cada beneficiario/a recibirá tres animales, totalizando 48 animales cedidos hasta marzo del 2019, pudiendo y debiendo continuar la rotación tras la conclusión de la primera entrega. Espera-se que esses jovens passem a integrar a associação, ocorrendo assim o que se buscava inicialmente: o protagonismo juvenil.

“Los borreguitos y ovejitas nacen con las características de la madre, pero con la constitución del padre¹: más grandes, más carnudos, más bonitos, mucho más bonitos”

ACLARA SARA MARIA CONSTÂNCIO, PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN, BENEFICIARIA

¹ Reproductores de la raza Dorper.



JOVENS DO FUNDO ROTATIVO

Queremos resaltar que observamos el protagonismo femenino de las «amas de casa», por asumir el proyecto: de los dieciséis beneficiarios directos, solo tres son hombres. Los cargos de presidencia, secretaría y tesorería de la asociación están ocupados por mujeres.

La mayor dificultad encontrada para impartir los cursos, en especial la de género, fue la resistencia de los hombres implicados en el proyecto, aún impera la lógica de que la mujer no trabaja, y de que solo «ayuda» a su compañero. Su labor doméstica no cuenta. Se considera una obligación de la mujer.

La resistencia por parte de los hombres aún está siendo combatida, lentamente, mediante la insistencia de los técnicos implicados y con la fuerte presencia y ayuda de la presidente de la asociación, Sara Maria Constância, mujer fuerte, determinada. Apasionada por lo que hace, ejerce un liderazgo digno de registro y que inspira a las/los jóvenes.

REPENSANDO SABERES

Concluimos que el proyecto productivo de la Acaprane, en la ciudad de Cubati, en Paraíba, innova al adoptar un fondo rotativo dirigido a los jóvenes de esta comunidad.

“Fue difícil, pero superamos con la capacitación de este grupo de jóvenes los principales objetivos. Lo logramos. Trabajamos con todos los jóvenes, pero el grupo reunió a ocho, más mujeres. El paso siguiente es integrar a todos en la asociación, juntamente con la Asistencia Técnica. Pues todos son familiares: hijos, nietos o sobrinos de miembros”.

Al incorporar a los jóvenes a las actividades e incentivarlos a participar, el proyecto contribuye para la inclusión social de las minorías, adaptando a las necesidades actuales la cultura específica de la comunidad junto con la familia de cada beneficiaria/o asistida/o. El involucramiento de los jóvenes en actividades productivas y su afiliación a la asociación contribuyen de manera positiva a contener el éxodo rural.

La intervención cambia gradualmente las relaciones en casa y dentro de la comunidad. En general, la figura paterna es la responsable de la subsistencia de la familia, el proveedor dueño del rebaño y de las tierras. Al focalizar en los jóvenes, notamos el surgimiento y el refuerzo de los lazos con lo rural, a la vez que permite vislumbrar una futura autonomía financiera. El fondo innova al dar responsabilidades a los jóvenes, mostrándoles que son dignos de confianza y capaces de manejar su propio emprendimiento.



FAZENDO O HOJE E PLANEJANDO O AMANHÃ

Intensificar la Asesoría técnica en torno al mejoramiento genético y buscar nuevos reproductores para evitar, así, el cruce genético en el rebaño.

Incentivar el uso de la flora local, fortaleciendo la perspectiva de, con esta, producir forraje. Así se logra contribuir para la concienciación y sustentabilidad del medio ambiente.

Queda a cargo de la asistencia técnica buscar estrategias para superar la resistencia existente entre los productores, este factor deberá consolidarse con la reciente implantación del Sistema Agroforestal (SAF) en la comunidad.

En cuanto al fondo rotativo, se debe tener la perspectiva de asegurar su continuidad tras la distribución de las crías entre los dieciséis jóvenes.



ESTA EXPERIENCIA HA SIDO CONTADA Y ESCRITA POR:

FRANCISCO JOMÁRIO PEREIRA

CIENTÍFICO SOCIAL

Soporte Técnico Procasa, PB

jomariocp@gmail.com | procasiicapb@gmail.com



División justa de trabajo y generación de renta

«YO PENSABA QUE EL SISTEMA DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS GRISES SOLO SERVÍA PARA REAPROVECHAR EL AGUA PARA LAS PLANTAS, PERO DESCUBRÍ QUE HASTA SE PUEDE GANAR DINERO, PUES MI HIJO PASÓ A VENDER HUMUS Y LOMBRICES». (DONA LUCIVALDA, MADRE DE GINO)

por Priscila Alves de Holanda

Un conjunto de cuatro diferentes tecnologías sociales ha sido implementado en una unidad de producción familiar. Con impactos positivos para la producción de alimentos, hoy diversificada, y para la soberanía alimentaria y nutricional, generó aun aumento de renta. Al rediseñar la organización tanto familiar como social, los beneficiarios quedaron contentos con la división justa del trabajo en casa y la inclusión social en la comunidad.



PROYECTO
PAULO FREIRE

PROYECTO

PAULO FREIRE – CEARÁ

Este artículo presentará la experiencia de la familia Barroso, residente en la comunidad Trapiá, del municipio Massapê, estado de Ceará. A partir de la Asesoría técnica del Proyecto Paulo Freire, la intervención cuenta con la financiación del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (Fida), en alianza con la Secretaría Estatal de Desarrollo Agrario (Seda). Ejecutado desde el 2015 por el Centro de Estudios del Trabajo y de Asesoría al Trabajador (Cetra), la conclusión del conjunto de acciones está prevista para el 2019.

Las acciones buscaban, inicialmente, contribuir a la calidad del estándar alimentario, así como aumentar la capacidad de superar las dificultades de convivir con el Semiárido.

Los resultados superaron las expectativas.

“MANILLAS PARA PUERTAS COMPRADAS CON DINERO DE LOMBRICES

La familia Barroso está formada por el señor Assis, doña Lucivalda y sus hijos, Gino, Jucivan y Gisele. Hace mucho tiempo, son activos en la asociación local y conocidos en la comunidad por su involucramiento en las actividades productivas en la tierra. Típica del clima del Semiárido nordestino, esta región del estado de Ceará enfrenta largos períodos de sequía y altísimos índices de evaporación.

A partir de la Asesoría técnica, se percibió que las familias en general sufren impactos negativos debido a las cuestiones climáticas, las cuales limitan la producción de alimentos, la cría de animales y la generación de renta, y hacen que las familias dependan de insumos ajenos a la propiedad.

El proceso de organización social de los Barroso contribuyó para que su familia fuera sucesivamente beneficiada por tecnologías sociales.

Ya en el 2005, fueron agraciados con una cisterna de 1.^a agua¹, por medio del Programa Un millón de Cisternas (P1MC). En el 2009, el Programa Una Tierra, Dos Aguas (P1+2) implantó la cisterna de 2.^a agua². Las dos cisternas

¹ Cisterna de 1.^a agua: Un reservorio, construido con placas de hormigón, para captar agua de la lluvia, por medio de canaletas instaladas en las punteras de la casa. Este reservorio tiene capacidad para almacenar 16.000 litros de agua para beber y cocinar. Fuente: <http://www.asabrasil.org.br/acoos/p1mc>

² Cisterna de 2.^a agua: Un reservorio, construido con placas de hormigón, para captar agua de la lluvia, por medio de calzadas, o en anillos construidos en terrenos con declives. Este reservorio tiene capacidad para almacenar 52.000 litros de agua, destinados para la producción de alimentos y para el consumo de los animales. Fuente: http://www.asabrasil.org.br/acoos/p1-2#categoria_img

contribuyeron para la convivencia con el semiárido, y posibilitaron la disponibilidad de agua de lluvia para el consumo humano y doméstico, así como para la producción de alimentos

La tercera tecnología social vino en el 2015, por medio de la SDA y del Proyecto Paulo Freire. Se instaló un sistema de reutilización de aguas grises³ y, para atender las necesidades hidráulicas de la reutilización, la familia construyó una nueva casa de hormigón.

Finalmente, en el 2018 se construyó un biodigestor⁴ por medio del Bento50⁵. El equipo se encuentra conectado al sistema hidráulico de reutilización.

El patio cuenta con un área de 100 m². En este espacio se derrochaban alrededor de trescientos litros de agua al día, expuestos al aire libre, afectando incluso la salud de las aves y de los animales. Así, el sistema de reutilización de agua posibilitó el aprovechamiento del 100 % de esa agua, lo que suma un consumo de 109.500 litros de agua al año.

³ Sistema de reutilización de aguas grises: Tecnología social de reaprovechamiento de aguas grises de uso doméstico (lavado de ropa, de platos, baño y otros). El tratamiento se hace mediante un filtro biológico, para que esta agua sea destinada a los cultivos para la producción de alimentos. https://www.projetodomhelder.gov.br/site/images/PDHC/Artigos_e_Publicacoes/Bioagua/Bioagua_Familiar.pdf

⁴ Biodigestor: tecnología sencilla y práctica de aprovechamiento de restos orgánicos, estiércol de animales para la producción de gas. https://www.projetodomhelder.gov.br/site/images/PDHC/Artigos_e_Publicacoes/Biodigestor/Biodigestor_Portugues.pdf

⁵ Bento50: empresa de consultoría de energía limpia y renovable. http://bento50.se/?page_id=303



BIODIGESTOR E DIVERSAS TECNOLOGIAS SOCIAIS

“La construcción de esta casa no formaba parte de nuestros planes. ¿Ustedes se acuerdan de que antes del proyecto nosotros vivíamos en una casa de barro? Entonces logramos ahorrar con la venta de los nuestros productos: alg unos animales que Assis vendió. Con nuestros ahorros –al no tener que comprar más gas– pudimos juntar todo y construir y, hoy, ya vivimos en ella” DONA LUCIVALDA

Con la reutilización de aguas grises, el agua que sería derrochada está siendo conducida por un filtro biológico y pasa a irrigar la producción de alimentos diversificados en el patio.

Esta agua, abundante y saludable, posibilitó la ampliación de parterres para el cultivo de hortalizas. Como resultado, se producen alimentos prácticamente durante todo el año para el consumo familiar, además del soporte forrajero para los animales.

Tras las implantaciones de las tecnologías sociales, fue posible observar la diversificación de los cultivos. Hoy, el huerto de la familia cuenta con papaya, acerola, guayaba, moras, granada, chirimoya, maracuyá, limón, banana, coco, sapoti, anacardo, mango y guanábana.

La huerta tiene tomates, cebollín, col, pimientos y cilantro.

Para la cría de bovinos, cerdos, ovinos y aves, se dispone, ahora, de pasto, caña, nopal, gliricidia y leucena.

Dos resultados inesperados contribuyeron aun para la reducción de gastos de la familia: la producción de humus de lombriz y la mejora en la salud de las gallinas, que ya no picotean las aguas grises.

El biodigestor reservaba aun dos buenas sorpresas:

El gas metano –producido a partir del proceso de fermentación anaeróbica de estiércol de bovinos y agua– es el mismo que el gas de cocina. Además, la producción de gas genera biofertilizante, denominado lixiviado, rica fuente de nutrientes para las plantas en el patio de la reutilización.

“Un proyecto como este, lo vamos a valorar, a agradecer. Es importante cultivar lo que uno recibe; ha mejorado nuestra vida. Mi hijo casi no tenía trabajo, y hoy llega gente que quiere comprar lombrices y humus.”

DONA LUCIVALDA



CASA DE HORMIGÓN DE LA FAMILIA BARROSO

OJOS DE AGUA Y WHATSAPP

Factores geográficos y ambientales igualmente influyen en la productividad. La tierra disponible para trabajar es cedida por el tío. Proporciona acceso al río, el cual está protegido por la vegetación ribereña nativa, que garantiza agua entre los meses de enero a junio. Como impacto negativo: en el período de lluvias muy intensas, el nivel del río aumenta, inundando gran parte del patio. Por otro lado, posibilita el acceso al agua durante todo el año, por medio de ojos de agua, que se utilizan para el cultivo de plantas.

El suelo, por ser arcilloso, contribuye para ambos factores.

En este escenario, se percibió que la escasez de lluvias y elevadas temperaturas podrían ser reducidas con la implementación de tecnologías sociales. De bajo costo y fácil gestión, estas mejoras vienen para impactar de forma positiva el desarrollo de la unidad de producción familiar.

Además, el diferencial que destaca en este artículo es la división del trabajo realizado por la familia Barroso, la autonomía de la mujer, el interés y la gestión para el funcionamiento de cada tecnología. Las responsabilidades atribuidas a los miembros de la casa –tanto individuales como colectivas– resultaron en la diversidad y soberanía alimentaria, en la generación de renta para la familia y, en particular, para el joven agricultor.

La asistencia técnica complementó los impactos ambientales, resultando en la mejora de la vida. Con su apoyo, lograron perfeccionar la gestión del tiempo, dando visibilidad y mostrando la necesidad de valorizar el trabajo de la mujer y de los jóvenes.

Se comprobó que, antes de la implantación de las tecnologías sociales, había una cantidad reducida de plantas en el patio. Un árbol de acerola, un cocotero, un chirimoyo, un mango, un guayabo y un parterre.

Algunos cultivos solo se podían producir en la estación de lluvia. La familia consumía maíz, frijoles, sandía, calabaza, melón y pepino en el período de la cosecha (de marzo a agosto). El maíz y los frijoles en general se almacenaban y se consumían durante el año. Toda producción era dirigida al consumo, pues no había excedente.





SISTEMA DE REUSO

La familia ya desarrollaba actividades de cría de aves, ovinos, cerdos, bovinos, como prioridad para el consumo familiar. Comercializaban productos en la propia comunidad, tales como leche, papaya, huevos y bovinos.

Frente a eso, los Barroso tenían que comprar insumos externos, así como frutas, verduras y forraje para los animales. Cada dos meses la familia también tenía que gastar R\$70,00 para comprar una bombona de gas. Además, había un desgaste físico con el corte de leña, ya que, para que el gas durara más tiempo, utilizaban el fogón de leña.

Hoy, la producción de la unidad familiar se destinada a su consumo, y se comercializa el excedente. Dicha venta tiene lugar en la propia comunidad, afirma doña Lucivalda, que utiliza la aplicación WhatsApp como herramienta para vender sus productos. Según ella, sin dificultades.

Con base en la producción de alimentos y en la cría de animales, presentamos lo que se comercializa, en promedio, por la familia en un año.

Tabela 1: Produção comercializada

PRODUCTOS	UNIDAD	VENTA ANUAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Papaya	kg	384	1,90	729,60
Guayaba	kg	48	2,00	95,00
Acerola	kg	240	1,50	360,00
Leche	litro	144	2,00	288,00
Cerdo	unidad	10	120,00	1.200,00
Oveja	unidad	4	200,00	800,00
Bovinos	unidad	3	1.500,00	4.500,00
Aves	unidad	12	30,00	360,00
Lombrices	kg	3	50,00	150,00
Humus	kg	300	2,50	750,00
VALOR TOTAL DE RENTA BRUTA ANUAL				R\$ 9.233,00



“Basta con divulgar el productos en los grupos de la comunidad, que la venta es inmediata. Lo uso desde que la tecnología apareció por aquí»” DONA LUCIVALDA

La tabla a seguir muestra la cantidad de alimentos que vienen siendo consumidos por la familia a partir de la implementación de la reutilización de aguas grises en el patio. Como estos alimentos no se están adquiriendo en el mercado, se hace necesario traducir esta producción en términos monetarios.

Tabela 2: Produção consumida

PRODUCTOS	UNIDAD	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO ANUAL	VALOR TOTAL (R\$)
Papaya	Kg	1,90	500	950,00
Guayaba	Kg	2,00	25	50,00
Acerola	Kg	1,50	60	90,00
Banana	Unidade	0,40	60	24,00
Anacardo	Kg	2,00	20	40,00
Mango	Kg	2,50	24	60,00
Chirimoya	Kg	4,00	24	96,00
Tomate	Kg	3,00	72	216,00
Perejil y cebollín	Molho	0,50	360	180,00
Pimiento	Unidade	0,50	240	120,00
Maíz	Kg	1,00	2.000	2.000,00
Frijoles	Kg	3,00	250	750,00
Sandía	unidad	2,00	200	400,00
Calabaza	unidad	3,00	200	600,00
Pollo	unidad	30,00	30	900,00
Huevos	unidad	0,70	500	350,00
Oveja	unidad	200,00	1	200,00
Leche	litros	2,00	365	730,00
Gas	unidad	80,00	6	480,00
VALOR TOTAL DE RENTA BRUTA ANUAL				8.236,00

“El Proyecto Paulo Freire es distinto, nosotros recibimos y no pagamos, y se quedará para siempre”.

DONA LUCIVALDA



Podemos observar que la comercialización anual tuvo un resultado de R\$9.233,60 en la unidad familiar, lo que corresponde a un incremento de renta de R\$769,47 mensuales. Antes, la renta familiar era de alrededor de R\$400,00/mes. A la vez, el valor bruto de los alimentos consumidos anualmente fue de R\$8.236,00 (R\$686,33/mes) a partir de las tecnologías sociales.

Como la producción se basa en la agroecología –que descarta cualquier tipo de producto químico sintético– tenemos un extra que contribuye a la mejora de la calidad de vida de la familia.

RECONOCIMIENTO X 500:

Esta experiencia destacó por el gran diferencial del día a día de esta familia. A diario doña Lucivalda y el señor Assís dividen las tareas con sus hijos. El señor Assís casi siempre prepara la comida con doña Lucivalda, y el mantenimiento de las tecnologías se queda a cargo de Gino y toda su familia.

La complicidad de todos ellos es admirable, juntos realizan la cosecha, la comercialización y la gestión de los recursos de la venta. Y así, cuando se reúnen para alimentarse, dan real valor a lo que viene del patio. Reconocen cuán importante es ser el dueño de su propio negocio, y cuánto mejoraron su vivencia el sistema de reutilización de aguas grises en la producción de alimentos saludables y en la generación de renta.

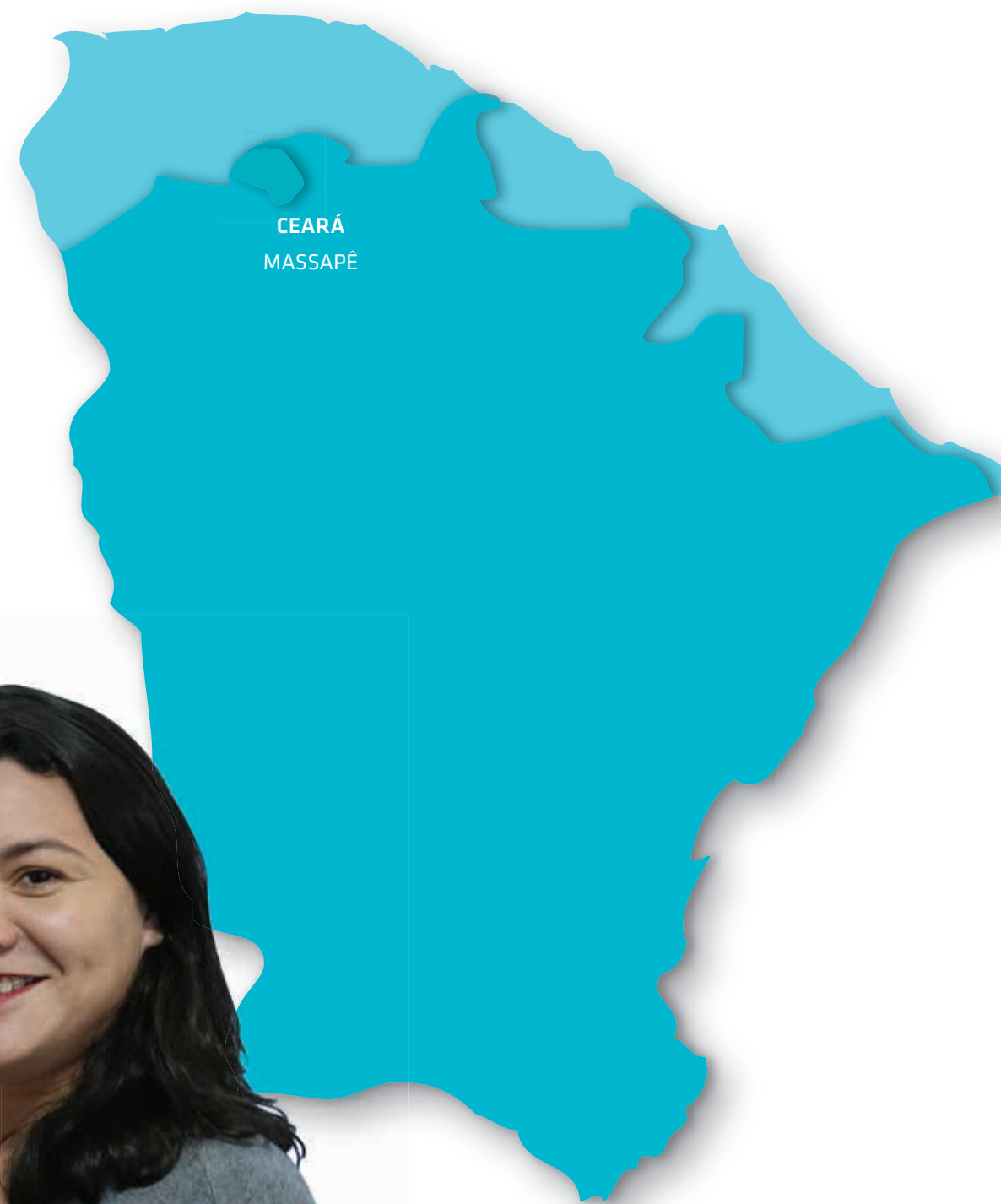
Las lecciones –como se esperaba– se aprendieron y construyeron juntas.

Alimentación producida con la mano de obra familiar, con prácticas agroecológicas, asegura una alimentación diversificada durante todo el año, lo que se traduce en más salud, autonomía y soberanía alimentaria.

Renta: Toda la producción del patio tiene como prioridad el consumo familiar, lo que automáticamente resulta en reducción de gastos. Se incrementó, sobre todo, la renta no monetaria, ya que la familia dejó de consumir productos de fuera. Y como la producción aumentó, ahora pueden vender el excedente.

Las tecnologías implantadas posibilitaron una mejor convivencia con el Semiárido. Ubicados en una región cuyo clima es bastante caluroso, experimentan la superación, puesto que actualmente logran producir en el patio durante todo el año, por tener agua disponible y mano de obra familiar.

Respecto a la replicabilidad, deberán construirse alrededor de quinientas de cada una de estas tecnologías en las unidades de otras familias, por medio del Plan de Inversión Productivo.



“Estamos contentos porque la mejora de nuestra vida es algo muy bueno, y yo solo trabajo para mí mismo” DICE EL SEÑOR ASSIS

ESTA EXPERIENCIA HA SIDO CONTADA Y ESCRITA POR:

PRISCILA ALVES DE HOLANDA

ASSISTENTE SOCIAL

Téc. En Agropecuaria

Asesora Técnica/ONG CETRA – Proyecto Paulo Freire

priscila@cetra.org.br



TRABALHO NO VIVEIRO DE MUDAS

Ganancias en lugar de deudas

*DIVERSIDAD AGROECOLÓGICA EN EL SEMIÁRIDO
PARAIBANO: LAS PRÁCTICAS SUSTENTABLES EN
EL ASENTAMIENTO RIACHO DO SANGUE*

por Samantha Pollyana Messiades Pimentel

El Proyecto de Desarrollo Sustentable del Cariri, Seridó y Curimataú (Procasa) aportó seguridad alimentaria al asentamiento con la implementación de campo de nopal forrajero resistente a la cochinilla, así como diversas tecnologías sociales para la seguridad hídrica del área. Prácticas agroecológicas permiten que la comunidad pueda maximizar las potencialidades del lugar.



PROYECTO

PROCASE - PARAÍBA

En la región del Curimataú paraibano, municipio de Barra de Santa Rosa, más precisamente en el asentamiento Riacho do Sangue, doce familias de agricultores/las familiares desarrollan una experiencia de diversidad agroecológica. Allí, además del fortalecimiento del rebaño caprino lechero hay prácticas de vivericultura, producción de forraje e implantación de un Sistema Agroforestal (SAF). En este artículo presentaremos algunos de los resultados ya obtenidos por el proyecto, así como un análisis que expone los objetivos, problemas y contexto en que las acciones están incluidas para, finalmente, exponer las lecciones que se pueden extraer de esta experiencia.



ÁREA DE IMPLANTACIÓN DEL SAF (MOSTRANDO LA DIFERENCIA DEL SUELO IRRIGADO Y CON CUBIERTA VEGETAL)

EL INICIO

Buscar una alternativa productiva insertada en el contexto de la convivencia con el Semiárido, incluidos los pilares de la sustentabilidad, este es el objetivo del proyecto productivo que se están desarrollando en la comunidad Riacho do Sangue. La iniciativa cuenta con el apoyo del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (Fida) y Gobierno del Estado de la Paraíba, por medio del Procace.

Las acciones del Procace abarcan a 56 municipios ubicados en el Semiárido del estado, distribuidos en cinco territorios distintos, donde se encuentran bajos índices de desarrollo económico y social, además de ser una localidad con largos períodos de sequía.

En el 2014, la comunidad envió una propuesta a la convocatoria lanzada por el Procace, orientados por articulaciones políticas en el municipio que ayudaron a la Asociación Comunitaria de los Agricultores Familiares del Inmueble Riacho do Sangue a idear el borrador del proyecto productivo.

Las acciones del Procace posibilitaron la mejora de la capacidad de producción de forraje con implantación de un campo irrigado de nopal y compra de maquinaria, a saber: una ensiladora, un mezclador de ración, moldes de silos cinchos. Además de la adquisición de equipos para la instalación electromecánica para captación de agua del pozo.

También se implantó un vivero de plántones con el objetivo de potenciar la reforestación y la conservación de manantiales, lo que reduce la degradación ambiental del bioma caatinga. La implantación de un Sistema Agroforestal (SAF) busca aun la defensa ambiental, con la ventaja adicional de posibilitar el soporte forrajero en la comunidad, abriendo la posibilidad de utilizar otros cultivos además del nopal para la alimentación del rebaño.

La implantación del vivero de plántones, además de tener el objetivo de servir a las actividades productivas de la comunidad, también aportó una nueva posibilidad de generación de renta, con la comercialización de estos plántones. Otra meta, que integra el plan de trabajo del proyecto productivo apoyado por el Procace en la comunidad de Riacho do Sangue, es la construcción de una nave para almacenar ración y los equipos. La nave abriga una cisterna de placa, aprovechando la cubierta de la construcción para ayudar en el soporte hídrico para la actividad de la ganadería caprina. Como última meta, se adquirieron los animales: matrices y reproductores caprinos, con el objetivo de mejorar genéticamente el rebaño local.



PLANTONES PARA CAMBIOS

El Procace viene implantando en su territorio de actuación treinta sistemas agroforestales, asociados a áreas colectivas que varían en dimensiones de hasta 0,5 ha. Se espera el cultivo de 20.000 plántones, que deben secuestrar alrededor de 480 toneladas de carbono. Se espera que 345 personas sean beneficiadas, entre las cuales 112 mujeres (32,46 %).



Durante este proceso de actuación del Procasa en la comunidad, uno de los desafíos identificados estaba relacionado con el cuidado en la limpieza de las instalaciones en que se encontraban los animales y al uso de vermífugos para evitar enfermedades en el rebaño. Por esta razón, cuando se iniciaron los trabajos de Asistencia Técnica (Ater) en la comunidad, también se iniciaron las acciones de concienciación en ese sentido.

El seguimiento por parte de un equipo de Ater llegó a la comunidad a mediados del 2017.

El servicio fue realizado por la Cooperativa de Prestación de Servicios Técnicos de la Reforma Agraria de Paraíba LTDA (Cooptera), que busca seguir intensamente el desarrollo de la actividad productiva, con visitas individuales y actividades colectivas con los productores.

Para dar inicio a los trabajos de Ater, el equipo responsable de dar seguimiento a la comunidad elaboró un Plan de Desarrollo del Emprendimiento (PDE) en conjunto con los beneficiarios y beneficiarias.

Uno de los avances ya alcanzados por estas acciones de ATER ha sido la mejora del manejo sanitario y de la nutrición de los animales (caprinos), con el aumento de la seguridad alimentaria de los rebaños, lo que aportó aun el aumento de la producción de leche.

Los equipos de ATER también realizaron un proceso de concienciación en cuanto a la deforestación; la acumulación de basura pese al servicio de recogida pública; la caza predatoria y la presencia de quemadas. Para minimizar dichas acciones humanas, se elaboró un calendario de sensibilización y orientación acerca del cuidado de los recursos naturales.

La comunidad Riacho do Sangue fue agraciada aun con una serie de capacitaciones con vistas a potenciar el desarrollo del proyecto productivo, entre estas: Producción de plantones; Género y organización social; Tecnología de reutilización de agua; Producción y almacenamiento de forrajes; Estudio de viabilidad económica del emprendimiento; Producción de ensilaje con vegetación nativa y aspectos para su conservación, entre otras.

El proyecto hoy se dirige a la fase de rendición de cuentas, una vez que ya ha concluido la aplicación de sus metas, por un valor total de R\$88.618,75 en inversiones. Sin embargo, los servicios de Asistencia Técnica continuarán hasta mediados del 2019, dando soporte al mejor desarrollo de todas las acciones implementadas, potenciando la diversidad agroecológica y las prácticas sustentables en el lugar.

REGISTRO DEL DÍA DE LA ENTREGA DE ANIMALES EN LA COMUNIDAD RIACHO DO SANGUE

LA TRANSFORMACIÓN

El Asentamiento Riacho do Sangue surgió alrededor del 2008, cuando las familias que estaban acampadas allí obtuvieron la posesión de la tierra. En ese período, hubo acciones y seguimiento de asistencia técnica por medio del Instituto Nacional de Colonización y Reforma Agraria (Incra), en que la comunidad fue beneficiada con un campo de producción de nopal forrajero, que atiende a toda la población asentada. Cuando tuvieron inicio las acciones del Procace, se implantó otro campo de nopal forrajero resistente a la cochinilla del carmim, que atiende a las doce familias beneficiadas por el proyecto productivo.

Como uno de los resultados del Proyecto, los agricultores y agricultoras del allí tienen, hoy, una mayor seguridad alimentaria para el rebaño, con la garantía del forraje para los animales. Incluso ya empiezan a multiplicar ese cultivo de nopal –que se encuentra en un campo de producción colectiva– para que cada productor pueda tener un pequeño cultivo en sus propiedades particulares. Además, los agricultores y agricultoras ya han realizado donaciones de esqueje a otras comunidades de la región.

La mejora de la seguridad alimentaria del rebaño también solo ha sido posible gracias al aumento de la seguridad hídrica de la comunidad, con la implantación de un sistema de captación de agua de un pozo que ya existía allí. Aun contribuyeron para la construcción de la cisterna de placa, con capacidad para 20.000 litros de agua y la implantación del kit de riego. El kit viene facilitando el trabajo de los agricultores y agricultoras de la comunidad, además de asegurar un mayor aprovechamiento del agua disponible, por usar el sistema de goteo.

Este uso racional del agua, combinado con otras prácticas agroecológicas, permiten que la comunidad de Riacho do Sangue pueda maximizar las potencialidades del lugar con pocos recursos y en contexto semiárido, desarrollando prácticas sustentables. Aseguran, así, la seguridad alimentaria y nutricional tanto para el rebaño caprino como para las propias familias que viven en el lugar y que pueden retirar de este su subsistencia y su sustento.



SISTEMAS AGROFORESTALES (SAF)

Se trata de un modelo de producción agropecuaria en que se combinan especies fructíferas o madereras con cultivos agrícolas o cría de animales, de forma simultánea o en secuencia temporal, lo que promueve beneficios económicos y ecológicos.

Los beneficios de este modelo de producción están directamente relacionados con la conservación de los recursos naturales y a la convivencia con el Semiárido. Una de las premisas es la protección del suelo con materia orgánica, lo que asegura la fertilidad y disponibilidad de los nutrientes, así como el mantenimiento de la humedad del suelo, reduciendo el gasto de agua, recurso muy precioso en la región.

Dentro de una visión amplia, la implantación de sistemas agroforestales permite el aumento de productividad animal por bienestar (sombra) y calidad nutricional de los pastos. Favorece la biodiversidad de forma general, debido a la formación de corredores ecológicos, incluida la disponibilidad de agentes polinizadores. Todo esto ayuda para que podamos mitigar los efectos de los cambios climáticos.

Desde el punto de vista socioeconómico, el sistema agroforestal permite una reducción drástica del uso de insumos y defensivos agrícolas –principales costos de producción–, ya que las relaciones ecológicas armónicas que generan reducen el surgimiento de plagas y carencias nutricionales. Gana el productor que, además de tener menores gastos, logra agregar mayor valor a sus productos.

Los cambios son percibidos poco después de la implantación. La diversidad de cultivos que se aplica en un mismo espacio es mayor, lo que contribuye a la seguridad alimentaria y en la diversificación de productos comercializados.

Los tratos culturales demandados estimulan la colectividad, pues el cuidado con cada tipo de cultivo demanda la experiencia de uno u otro agricultor, más familiarizado con esta o aquella planta. El intercambio de experiencia entre generaciones también es percibido: los mayores transmiten el conocimiento a los jóvenes al demostrar cómo se «cuida el campo», y estos los ayudan con innovaciones, muchas veces absorbidas por los materiales informativos de internet.

Así, el Procace está ayudando a cambiar el paradigma respecto al modo de cultivar y de convivir con el medio ambiente que nos rodea, dejando a un lado el modelo simplista de producción –y reduciendo el monocultivo y el uso de defensivos. Invierte en un modelo complejo– en que se fomenta la producción en consorcio y los organismos considerados plaga son, en realidad, agentes, continuos de transformación.

Hoy, con el SAF, la comunidad cuenta con cultivos de sorgo, pasto, nopal, mandioca, mandioca brava, calabaza, sandía, chirimoya, granada, guanábana, guayaba, naranja, mango, anacardo, moringa (planta forrajera importante por la cantidad de proteína y calcio), gliricidia, lapacho rosado, y vegetación nativa, como aroeira, catingueira y umburana.

Todo esto se cultiva en consorcio con el nopal forrajero ya presente en la comunidad. Otros cultivos aun deben implementarse en el período de lluvias en la región, por demandar bastante agua.

El SAF se ha implantado recientemente en la comunidad y los cultivos aún se encuentran en fase de crecimiento. Se observa que esta diversidad de cultivos hoy presente en el lugar, además de aportar mejoras ambientales, también se presenta como una nueva posibilidad de mejora de renta para estas familias.

Esto tanto en virtud de la posibilidad de venta de los productos excedentes en mercados y ferias de la región, como de la reducción de gastos con la compra de alimentos, una vez que gran parte de estos pasarán a ser producidos por los agricultores y agricultoras del asentamiento. Las actividades productivas en las áreas de ganadería caprina lechera y vivericultura ofrecen una complementación extra de renta.



VIVEIRO DE MUDAS

AUMENTO EN LA PRODUCCIÓN LECHERA

Antes de las acciones del Procasa, los productores locales – en lugar de ganancia– acumulaban deudas, en virtud de los gastos necesarios para mantener sus rebaños. La producción media diaria era de diez litros de leche de cabra, con cerca de veinte matrices en un lote, lo que apenas aseguraba el consumo familiar. Hoy, tras la adquisición de 48 matrices y tres reproductores caprinos PO de la raza Parda Alpina, hubo la mejora genética del rebaño, y la producción aumentó a 65 litros diarios, lo que posibilita su comercialización, así como su beneficiado.

Sin embargo, pese a la gran producción lechera, poco se comercializa, salvo por algunas iniciativas individuales de cada productor. Esto se debe a una serie de factores, que implican la organización de la asociación. En ese sentido, hay dificultad para, en la calidad de grupo, organizar eventos propios o, incluso, participar en las ferias promovidas en la región.

Además de eso, muchas personas aún tienen prejuicio hacia el consumo de leche de cabra, debido a su olor y sabor. Si no se efectúa el manejo adecuado terminan por adquirir aspectos provenientes del reproductor, padre del chiquero, como se suele llamar.

La comunidad pretende realizar el beneficiado de la leche de cabra por medio de la producción de quesos, yogures y dulces, aumentando las posibilidades de generación de renta de las familias. Resta el dilema de esta dificultad de mercado local, ya que los habitantes del interior tienen prejuicio hacia el consumo de estos productos derivados del leche de cabra. Por esta razón, las técnicas de manejo sanitario también son importantes para asegurar la calidad de la leche, ayudando a combatir el prejuicio existente.

Los productores comercializan hoy, alrededor de 40 litros diarios de leche bruta, una vez que lo restante se destina al consumo familiar. Tomando como base la venta del litro por R\$1,99, es posible estimar el potencial de ingresos brutos de estos productores en R\$79,60 diarios. Lo que equivale a R\$2.388,00 al mes.

El vivero de plantones, construido con el objetivo de producir plantones para las actividades productivas de la comunidad, también aportó otra oportunidad: la de generar renta mediante la actividad de la vivericultura. La empresa Florest, responsable de la implantación de los SAF en el área de actuación del Procasa, contrató a los productores del Riacho do Sangue. La empresa adquirió cuatro mil plantones de la comunidad, por el valor de R\$1,25 cada uno. Este recurso adicional de R\$5.000,00 para los productores puede contribuir para la ganadería caprina o motivar una nueva actividad productiva, en este caso, la expansión de la vivericultura.



BANCO DE SEMENTES

EL EJEMPLO

La comunidad Riacho do Sangue representa, hoy, un gran ejemplo de lo que se pretende alcanzar con las inversiones realizadas por el Procace en las asociaciones y cooperativas beneficiarias. Gracias a las acciones implementadas en la comunidad, la asistencia técnica y la propia dedicación de los beneficiarios y beneficiarias, se desarrolló un ambiente de sustentabilidad y gran diversidad agroecológica.

La comunidad, hoy, lleva a cabo diversas actividades productivas, de forma agroecológica y sustentable. Los equipos, recursos y el asesoramiento técnico ofrecidos por el Proyecto, aunados al interés y a la organización de la propia comunidad –que trabaja para apalancar el proyecto productivo– aseguran hoy la sustentabilidad de estas acciones cuando se concluyan las actividades del Proyecto.

Presente en un contexto de Semiárido, en una región en que hay gran escasez de agua, dificultad de acceso a políticas públicas y otros recursos, la comunidad de Riacho do Sangue demuestra que es posible tener una buena calidad de vida, produciendo de forma diversificada, sustentable y agroecológica, además de generar renta para las familias.



ESTA EXPERIENCIA HA SIDO CONTADA Y ESCRITA POR:
SAMANTHA POLLYANA MESSIADES PIMENTEL

PERIODISTA

Consultora en Asesoría de Comunicación

contacto personal: samanthapimentel@hotmail.com

e-mail de la institución: comunicacaoprocacasepb@gmail.com



Amor Jardim en busca de autonomía social y económica

*FORTALECIMIENTO DE PATIOS PRODUCTIVOS
A PARTIR DE LA CRÍA DE GALLINA
CAMPERA EN EL SERTÃO PIAUIENSE*

por Sarah Luiza de Souza Moreira

En el 2017, la Asociación de Mujeres Organizadas de Jardim tuvo su propuesta de Proyecto de Inclusión Productiva (PIP) aprobada por el Proyecto Viva el Semiárido. Por medio de este proyecto pudieron entonces, invertir para fortalecer la cría de gallinas camperas en la busca por mejora de la calidad de vida de sus familias y de la comunidad. La iniciativa viene creciendo y, hoy, incluye patios agroecológicos productivos, contribuye para la autonomía de las mujeres involucradas.



PROYECTO

VIVA O SEMIÁRIDO – PIAUÍ

En este artículo, presentamos la experiencia de la Asociación AMOR de Jardim, ubicada en el municipio de Ipiranga do Piauí, en el territorio del Vale do Sambito. Compuesta por cincuenta mujeres, 43 de las cuales trabajan para fortalecer la cría de gallinas camperas, buscando autonomía social y económica. El artículo demuestra la importancia del proceso de autoorganización de las mujeres y el potencial de la cría de gallina campera, desde la visión sistémica, agroecológica de los patios productivos.

Con base en la descripción y análisis de resultados, presentaremos conclusiones y recomendaciones para que esta experiencia pueda considerarse una referencia en otras realidades.

IMPLEMENTANDO ACCIONES DEL AMOR

Con el objetivo de valorar el trabajo de las mujeres rurales en el Semiárido, el Proyecto Viva el Semiárido (PVSA), una acción del Gobierno del Estado del Piauí en alianza con el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (Fida), estableció en su diseño que ellas fueran uno de los públicos prioritarios de sus acciones.

La comunidad de Jardim está ubicada en el Territorio Vale del Sambito y ocupa el 3,2 % del área de Piauí y que abriga a 114.688 habitantes¹. La localidad está formada por 123 familias que trabajan con agricultura familiar, desarrollando actividades como agricultura de subsistencia de secano, la cría de pequeños animales, gallina campera y cerdos para el autoconsumo y la generación de renta.

Con actuación en las comunidades de Jardim I, Jardim II y Mina, la Asociación de Mujeres Organizadas de Jardim fue fundada en el 2008.

Solo en el 2015 las integrantes tomaron conocimiento respecto al PVSA, durante las reuniones del Consejo Municipal de Desarrollo Sustentable y decidieron luchar para que el proyecto invirtiera en la comunidad.

En el 2017 las mujeres lograron que su propuesta de Proyecto de Inclusión Productiva (PIP) elaborada y aprobada por el PVSA, e implica a 43 mujeres, de las cuales dieciséis son jóvenes. Este proceso contribuyó para el fortalecimiento de las mujeres de la Asociación, puesto que estas estaban desanimadas, tras una serie de proyectos que no se habían concretado.

El objetivo de la experiencia fue promover la inclusión productiva de las mujeres para la generación de renta y mejora de la organización social y de la calidad de vida, por medio de la cualificación de la cría de gallinas camperas, que cuenta con un recurso total de R\$247.000,00.

La inversión prevé la Asesoría técnica para la implantación y posimplantación del PIP, en el apoyo al perfeccionamiento de las prácticas de manejo y de las condiciones de infraestructura. Esto incluye la construcción de aviarios en todas las unidades productivas, y el cercado de los patios.

Para hacer esta acción viable, fue necesario tener en cuenta la dificultad de acceso al agua en la comunidad, lo que demandó la construcción de una cisterna de calzada de 52.000 litros y de un pozo, además de la compra de equipos productivos: forrajera, incubadora, balanza, pluviómetro, comederos y bebederos. Se instaló una placa de identificación del proyecto y, aun, se adquirió un kit de informática.

¡Bingo!

Desde su constitución en el 2008, con el apoyo del Sindicato de Trabajadores y Trabajadoras Rurales (STTR) de Ipiranga, la Asociación de Mujeres Organizadas de Jardim se organizó en la búsqueda por proyectos, acciones, apoyos que aportaran la mejora de la calidad de vida de la comunidad. Las dificultades eran numerosas, como la falta de agua, luz, atención médica, comunicación, transporte para la sede del municipio. Tanto las viviendas como la seguridad alimentaria y nutricional eran precarias.

Inicialmente, ellas lucharon para que se instalara un teléfono público en la localidad.

A continuación, se dieron cuenta de podrían ayudarse mutuamente, empezando a realizar subastas, fiestas, bingos y rifas, recaudando recursos para contribuir en la gestión de la asociación, en la organización de actividades locales y en el apoyo a las demandas de la población. Un ejemplo de estas acciones fue el sorteo de canastas básicas de alimentos a partir de la contribución de las propias integrantes con un kilo de alimento. Con la realización de bingos, estas recaudaron recursos suficientes para pagar la escritura de su tierra.



¹ Datos del IBGE, 2010.

Las mujeres involucradas en el proyecto cuentan, en promedio, con doce matrices de gallina y un gallo por familia, que suman un total de 550 matrices y 43 gallos. Con el objetivo de asegurar el alimento para las gallinas, el proyecto providenció el cultivo de sorgo granífero y la adquisición de 215 sacos de maíz.

También fue prevista la estructuración de una huerta colectiva irrigada.

Los patios son espacios productivos cuya gestión está tradicionalmente bajo control de las mujeres. Además de proveer parte importante de la alimentación de las familias, son esenciales para la conservación de la agrobiodiversidad. (OLIVEIRA, 2009, p. 35)².

En cuanto a la gestión del proyecto, se estableció un proceso participativo con la formación de equipos de trabajo, con tres integrantes cada uno: una de licitación y compras, una de fiscalización (de la calidad del material, construcción de la obra y equipos y de los servicios), una de comercialización y una coordinación.

² OLIVEIRA, Cidvânia. Mulheres construyendo agroecología. Revista Agri-culturas, S. I., v. 6, n. 4, 2009.

Tres elementos son centrales en el proceso de implementación y ejecución de las acciones del proyecto de las mujeres de la AMOR Jardim, empezando por el asociativismo, que busca el fortalecimiento para la mejora de la calidad de vida de la comunidad. A la vez que el proceso de autoorganización de las mujeres busca la transformación de las relaciones desiguales de género, está centrado aun en la autonomía económica por medio de la generación de renta.

El resultado que registramos hasta el presente momento en lo que respecta al asociativismo, es que las reuniones para la elaboración y defensa del proyecto contribuyeron al fortalecimiento de la asociación. Antes, estos encuentros tenían lugar con menor frecuencia y con poca participación de las integrantes.



Vencidas las propuestas anteriores, frustradas, actualmente superan juntas los momentos de fragilidad.

Al observar la perspectiva del fortalecimiento de la organización productiva para la cría de gallinas camperas, hasta el presente momento, con la construcción de los aviarios de las unidades productivas, identificamos la mejora del manejo y gestión de los patios productivos.

Aunque, inicialmente, la propuesta tuviera como enfoque la avicultura, identificamos como potencialidad ampliar la mirada y la Asesoría de forma agroecológica para el quintal productivo. Integrar dicha crianza a la producción de hortalizas, frutas, al cultivo de forrajeras, entre otras. La búsqueda es por una producción con mayor autonomía, para que haya menor compra de insumos externos, como por ejemplo, para alimentación de las gallinas camperas, proporcionando una ganancia económica.

Al encontrarse en proceso de implementación, no es posible aún calcular el impacto en el que respecta a la generación de renta. Para eso, pretendemos trabajar con la metodología de las libretas agroecológicas³. Este instrumento de gestión permite monitorear la producción de dichos patios, mensurar el valor apropiado para el autoconsumo y la generación de renta aportada por el trabajo de las mujeres.

³ Son tablas que se completan a diario con los datos siguientes: producción; venta; trueque; donación. Tras el registro, se calculan los equivalentes monetarios, lo que permite demostrar el valor real del trabajo y de la producción de las mujeres en la unidad productiva.





ANIMALES DE PEQUEÑO PORTE, COMO GALLINAS POR EJEMPLO, SON CREADOS SUELTOS Y CUIDADOS POR LAS MUJERES

LA MAYOR RIQUEZA

Las mujeres rurales realizan históricamente una serie de trabajos en la unidad productiva, en sus comunidades, que culturalmente son invisibilizados, como la cría de pequeños animales, el cultivo de hortalizas y árboles frutíferos, la multiplicación y almacenamiento de semillas, además de la producción de alimentos.

Además de eso, se les atribuye a ellas el trabajo doméstico y los cuidados con la familia, es decir, la crianza de las/los hijas/os, la limpieza de la casa, la producción de alimentos, la gestión de las aguas. Tantas actividades dificultan su participación en los espacios colectivos y de organización política, sobrecargándolas.

Al sumar todos estos factores, muchas de las políticas públicas –como el acceso a la Asesoría técnica y al crédito– resultan más allá del alcance de gran parte de las mujeres de comunidades rurales. La intención fue involucrar a las mujeres en la gestión, comercialización y control de las acciones, lo que contribuye para que ellas se apropien de los procesos y sean responsables de su plena realización.

Respecto al trabajo de cría de gallinas camperas –históricamente realizado por las mujeres– se buscó perfeccionar la infraestructura para la producción, lo que contribuye a la diversificación de la producción en los alrededores de casa. A lo largo del seguimiento realizado por el PVSA, quedó evidente la necesidad de considerar los patios productivos de forma sistémica, diversificada e integrada.

Evaluamos que el asociativismo fortaleció la entidad. Con el aumento de la sistemática de reuniones, con una mayor y más cualificada participación, con el incremento del involucramiento colectivo en las acciones. Un indicador de este fortalecimiento es la actuación de las mujeres que componen las comisiones de licitación y compras en la fiscalización y coordinación de las compras y entregas de materiales para la construcción del pozo y de los aviarios.

En mucho contribuye la animación de las mujeres al ver, por primera vez, la implementación de un proyecto en la comunidad y como posibilidad de nuevos aprendizajes y proyectos futuros. Por otro lado, como limitante tenemos la falta de recursos para los constantes desplazamientos necesarios de las integrantes hasta la sede del municipio.

Al observar la autoorganización de las mujeres y los cambios en las relaciones de género, consideramos que –por ser la asociación un espacio específico de mujeres– estas se sienten a gusto para compartir vivencias, dificultades, miedos, así como también resistencias y aprendizajes.

Se sienten fortalecidas como mujeres y como integrantes de la asociación y de la comunidad. Ilustrativa ha sido la participación de algunas de ellas en actividades fuera de la comunidad, en espacios de representación, como sindicatos, consejos y los comités del PVSA/URGP⁴, consolidando acciones de solidaridad y trabajo colectivo.

⁴ UGRP: Unidades Regionales de Gestión de Proyectos.

Sin embargo, siguen sintiendo dificultades respecto a las cuestiones de género. Manifestaciones de machismo en la comunidad frecuentemente las colocan en situaciones embarazosas en espacios de participación mixta.

Se consideran restringidas cuando no se las escucha y cuando sus opiniones no se tienen en cuenta, así como cuando están bajo presión de la sobrecarga de los trabajos domésticos y de los cuidados hacia la familia.

En cuanto a la generación de renta y a la autonomía económica, vemos la gran potencialidad de la Asociación y de sus integrantes, empeñadas en duplicar el número de animales. Una de las beneficiarias expresó, durante un taller, su alegría por tener un aviario en el patio: «Hoy hasta las gallinas tienen una casa con tejado. Parece una casa de ricos».

Un destaque para proyectos productivos específicos de mujeres está en el reconocimiento colectivo de su contribución para la renta y para la reducción de gastos de las familias, que muchas veces se refleja en el aumento de la autonomía, de la libertad y en la reducción de la violencia.

Para eso, el apoyo de la Asesoría técnica de la Cooperativa de Producción y Servicios de Técnicos Agrícolas del Piauí (Cootapi), de la UGRP y UGP del PVSA, ha sido fundamental. Lo mismo vale para el interés y el involucramiento del grupo en la ejecución del proyecto.

¿EL LUGAR DE LA MUJER? ¡TODOS LOS LUGARES!

Con la experiencia de la AMOR Jardim aprendimos sobre la importancia de los espacios de autoorganización de las mujeres, puesto que constituyen lugares de fortalecimiento de la solidaridad, de intercambio de experiencias, de aprendizaje colectivo. Mientras trabajan en favor de la mejora de vida de toda la comunidad, buscan reconocimiento de su trabajo y de su contribución económica como sujetos.

Vimos aun que el asociativismo y la organización colectiva son estratégicos para atraer proyectos y acciones que puedan beneficiar a las comunidades, a la vez que establecen alianzas se revelan fundamentales para dar fuerza y apoyo que resultan en un desarrollo rural sustentable y solidario.



En cuanto a la generación de renta y autonomía económica, el grupo ha demostrado una gran potencialidad. La satisfacción de contar con Asesoría técnica de un proyecto valorizando e invirtiendo en sus trabajos ha hecho con que el grupo se involucre activamente, pensando, incluso, en organizarse para algo más allá de la cría de gallinas camperas.

Un diferencial de la AMOR Jardim está en la resistencia cotidiana, sean cuales sean las dificultades; en la organización colectiva ante las desconfianzas; en la solidaridad ante una lógica individualizante; y en la capacidad de creer que es posible tener días mejores, aun cuando sean grandes los desafíos.

Proponemos profundizar las reflexiones y la Asesoría continua y especializada en la perspectiva de género y en la agroecológica, para contribuir a la comprensión de las causas y de los mecanismos de las desigualdades en las relaciones de género.

Las reflexiones y la Asesoría continua valen también para la agroecología.

Una mirada sistémica, diversa e integral para los agroecosistemas, posibilita pensar en las producciones de forma relacional y contribuye de forma positiva para la mejora en la calidad de vida y del bien vivir en estas comunidades.

Las cuestiones relacionadas con el registro de los costos e ingresos serán respondidas a partir de la aplicación del instrumento de las libretas agroecológicas. Cabe resaltar que el trabajo con las libretas puede contribuir no solo para registrar, monetizar y sistematizar los datos de la producción, sino también para visibilizar la contribución económica de las mujeres.

REUNIÓN CON MUJERES DE LA AMOR JARDIM ACERCA DE LA SISTEMATIZACIÓN, CELEBRADA EL 11 DE OCTUBRE DEL 2018.



ESTA EXPERIENCIA HA SIDO CONTADA Y ESCRITA POR:

Sarah Luíza de Souza Moreira

CIENTÍFICA SOCIAL

Consultora en Género, Raza/Etnia
y Generación del Proyecto Viva el Semiárido
sarahluiza1982@gmail.com



También se vive de gotas de agua

*CREANDO E INNOVANDO POSIBILIDADES DE
SUSTENTABILIDAD PARA LA AGRICULTURA
FAMILIAR EN EL SEMIÁRIDO CEARENSE*

por Inês Mapurunga

La concreción y el éxito de la cadena productiva de fruticultura irrigada tuvieron lugar cuando la Asociación del Vale do São Bento, en Quixeramobim, Ceará, integró unión, voluntad, determinación, organización, planificación y –sin olvidarla– asistencia técnica aliada al apoyo de alianzas.

Projeto
São José 

PROYECTO

SÃO JOSÉ III/BANCO MUNDIAL – CEARÁ

El Proyecto São José es un gran socio del Proyecto Paulo Freire realizado por el FIDA en Ceará.

La experiencia que presentaremos a continuación trata del Proyecto São José III de fortalecimiento de la cadena de fruticultura irrigada, con enfoque en la agroindustrialización y comercialización, con vistas a la mejora de renta de los agricultores familiares y al fortalecimiento del asociativismo y cooperativismo.

Con la inversión y Asesoría técnica de la Secretaría del Desarrollo Agrario (SDA), del Proyecto de Desarrollo Rural Sustentable (PDRS) y del Proyecto São José III (PSJ III) –y a partir de la iniciativa de la Asociación de los Productores del Vale do São Bento (APVSB) –, la intervención se concretó en el contexto de un Arreglo Productivo Local (APL).



“En este valle nadie más pasará hambre ni será humillado”

La experiencia tiene lugar en el Semiárido cearense, en el municipio de Quixeramobim, en el Vale del Rio Forquilha, más precisamente en la Asociación de los Productores del Vale do São Bento. Tienen como protagonistas los/las agricultores/as familiares, que desarrollan actividades de la cadena de la fruticultura irrigada con cultivos de cajá, anacardo, mango, guayaba, acerola, chirimoya, maracuyá, sapoti, entre otras.

En esta área geográfica viven alrededor de 1300 familias, distribuidas en diecisiete comunidades. Esta experiencia de agroindustrialización y comercialización de frutas complementa la formalización de una cadena productiva de la agricultura irrigada, que surgió a finales de los años 1980 con la producción de horticultura y fruticultura en el valle.

En 1987, un grupo de agricultores fundó la Asociación de los Productores del Vale do São Bento, cuyo lema es «En este valle nadie más pasará hambre ni será humillado», consiste en una respuesta a los acontecimientos de los períodos de sequía, que hacía cada vez más pobre al contingente poblacional del Vale do Forquilha debido a la escasez de agua y alimentos.

En el curso de dichas inquietudes sociales surgen nuevas y necesarias alianzas, entre las cuales el Sebrae, la Ematerce, el Banco del Nordeste y la Secretaría de la Agricultura (en-

tonces Secretaría del Desarrollo Agrario). La actuación de la Secretaría se da por intermedio del Programa de Apoyo al Pequeño Agricultor, actualmente Proyecto São José, presente en todas las fases de este proyecto.

En 1989, otra alianza conduce a una propuesta de perforación de pozos tubulares, conocidos también como pozos aluviales. Un equipo de geólogos, agrónomos, antropólogos y otros investigadores de la Universidad de Tours, en Francia, con el apoyo del poder local y de la Universidad Estatal del Ceará, incentivan y apoyan esta tecnología social y sustentable como fuente de abastecimiento humano.

Como el flujo de los pozos es mucho mayor de lo que se esperaba, ha sido posible desarrollar un sistema de riego para beneficiar la producción entonces dirigida a la subsistencia. Se trata de un sistema de riego por microaspersión y goteo, al que se añaden fertilizantes al agua (fertirrigación), lo que limita los riesgos de contaminación de las aguas subterráneas por los insumos químicos.

Este proyecto ha sido bautizado de Proyecto «Pingo D'Água» (gota de agua).

En el Vale do Forquilha, inicialmente, solo 21 familias agricultoras creían que esa tecnología permitiría producir más frutas de lo que se consumen.

Comprometido por una gran inundación en el 2004, el proyecto retomó sus actividades en el 2005 y, con el apoyo del PSJ, se instala un nuevo sistema de riego que aportó el estándar inicial del Pingo D'Água.

Las 21 familias de agricultores volvieron a cultivar y produjeron tres veces más de lo que producían al principio.



“Cuando vimos la posibilidad de perder la venta de nuestros productos porque no estábamos organizados, buscamos formar una cooperativa, que es la Coopvale”

SR. DEUSIMAR CÂNDIDO DE OLIVEIRA, PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO

En el 2012, la Asociación pasa a producir y comercializar para el Programa de Adquisición de Alimentos de la Agricultura Familiar (PAA) y el Programa Nacional de Alimentación Escolar (PNAE).

En ese mismo año fundan la Cooperativa de los Agricultores Familiares del Vale do Forquilha (Coopvale), forma jurídica de agregación que elimina la imposibilidad de ganancias, impuesta por el estatuto de la asociación.

Los agricultores y aun otras asociaciones se unen a esta, buscando organizar la producción y asegurar la comercialización de las frutas in natura. Este movimiento, que busca recursos por medio del PSJ III para incrementar la producción, es fruto de una discusión de los movimientos sociales desde finales del 2014 hasta principios del 2015.

En el 2015, la APVSB inicia por su cuenta la agroindustrialización (beneficiado y procesamiento) de la pulpa de frutas.

Con el objetivo de agregar valor, termina el perjuicio en el cultivo de frutas, sobre todo en el período de cosecha. Nace la marca Frutos del sertão.

Nuevamente, surge el PSJ III productivo, en el 2017, esta vez para fortalecer las etapas de agroindustrialización y comercialización con una inversión total de R\$427.331,50 y contrapartida financiera de R\$8.260,47. Esta inversión hizo posible la construcción de la agroindustria de frutas, la implementación de maquinaria, cámara de enfriamiento y transporte adecuado con cámara de enfriamiento. La Asesoría técnica pudo fortalecerse durante un año, ofreciendo capacitaciones en cooperativismo, asociativismo, gestión y organización, entre otras.

Fue elaborado aun, por una empresa específica, el Plan de Negocio reforzando el Arreglo Productivo Local. Apoyan, así, la asociación/cooperativa en la perspectiva futura de trabajar en redes de cooperativas.

“Cuando vimos la alta producción de frutas que muchas veces eran derrochadas, otras frutas de estándar inferior que eran comercializadas por un precio muy malo, nos dimos cuenta de la necesidad de procesar estas frutas”

SR. DEUSIMAR CÂNDIDO DE OLIVEIRA, PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO

COOPERATIVA MADURA

Actualmente, treinta familias asociadas a Vale do São Bento forman parte de Coopvale. Las demás asociaciones vecinas representan un total de 62 familias cooperadas.

En los últimos seis años, debido a la sequía, se redujo la producción de frutas de la Asociación de los Productores del Vale do São Bento. Como consecuencia, varios productores de la región se integraron al sistema de arreglo productivo local. Comercializando su producción por medio de Coopvale, también se beneficiaron de esta.

Con el incremento en el proyecto de agroindustrialización, hubo un mayor volumen de producción y comercialización de la cooperativa. Como consecuencia, se amplió el radio de atención para la venta de sus productos, sobrepasando el límite municipal de su área geográfica.

A principio, la cooperativa atendía a algunas escuelas de la red pública de enseñanza del municipio de Quixeramobim. Después del incremento de su Agroindustria, atiende, además de todas las escuelas de la red pública de enseñanza del municipio de Quixeramobim, a las de varios otros municipios ubicados a grandes distancias del área de la agroindustria. A saber: Parambu, Aiuaba, Arneiroz, Catarina, Tauá, Quiterianópolis y Acopiara.

En total, Coopvale suministra fruta beneficiada y procesada a cincuenta escuelas, a los supermercados y cafeterías de Quixeramobim.

Las pulpas solicitadas por las escuelas son de aquellas de frutas de alto rendimiento en zumo: cajá, anacardo, acerola, guayaba y mango. A su vez, las pulpas nobles provienen de la chirimoya, maracuyá y sapoti; son más caras y se destinan a los supermercados y cafeterías, se almacenan en cámara fría y se comercializan fuera de temporada.



“Ahora este recurso circula entre nosotros, generando empleo, camiones agregados en la distribución, tantas cosas... La dinámica de este recurso genera mucho trabajo y renta para los familiares, tanto en la producción como en la distribución y comercialización”

“La juventud es la continuidad de las comunidades rurales del mañana.”

GOBERNANZA

En el Vale do Forquilha, que abriga a diecisiete comunidades –incluso la del Vale do São Bento– no todas las familias están en pie de igualdad, en lo que respecta al desarrollo: unas están delante de las otras.

Las familias de agricultores que forman parte de la Asociación de los Productores del Vale do São Bento están más adelantadas. Desde el inicio se registró un esfuerzo y la confianza en las posibilidades de mejoras. Donde todo empezó con la producción de frutas –inicio de la cadena de la fruticultura irrigada– pasó por la agroindustrialización y comercialización, y ahora convive con perspectivas futuras de redes de cooperativas.

Buena parte de las familias no asociadas del Vale do Forquilha también se beneficia de este proceso de producción, ya que Coopvale compra frutas in natura que antes se derrochaban y que hoy se industrializan.

El mejor ejemplo es el del productor local que actualmente factura 20.000 reales por semestre con la venta del mango. Antes del incremento de la agroindustria de la pulpa, el mango era una de las frutas que más se derrochaba.

Los cargos y funciones ocupados en este proceso de producción, distribución, agroindustrialización y comercialización de las frutas y pulpas son desempeñados por las familias que forman parte de la APVSB Asociación y de Coopvale.

Aunque son asociadas, prestan servicios y son remuneradas por las actividades prestadas. Los pesadores y distribuidores trabajan por día, pesan las frutas y pulpas y las separan por escuela y, a continuación, se encargan de la distribución.

La agroindustria de beneficiado y procesamiento de la pulpa de fruta cuenta con la participación masiva de jóvenes y mujeres. Además de eso, su coordinadora es una joven, hija de una familia asociada/cooperada, graduada en tecnología de alimentos. Cuenta aun con una joven que se encarga de la contabilidad y con un joven que trabaja con el sistema de control público del E-alianza.

INVERSIÓN DUPLICA LA RENTA

El PSJ III, al invertir en el desarrollo rural sustentable de la Asociación del Vale do São Bento, tiene como primicia asegurar que los agricultores familiares puedan desarrollar el fortalecimiento de la producción agrícola con sustentabilidad. Proporcionar acceso a nuevas tecnologías, capacitación y perfeccionamiento en la gestión. Como consecuencia, no solo mejoró la calidad de vida, sino que también se aseguró la permanencia de las familias en su lugar de origen.

Como vimos, la primera acción en esta historia de desarrollo no fue bien recibida por el agricultor.

Para la realidad de los años 1980, solo sería posible suministrar riego a la producción por medio del uso de sistemas de riego que consumían grandes cantidades de agua. Agua esta que en general provenía de los embalses que proliferaban en el Nordeste debido a políticas públicas de combate a la sequía.

Incrédulos de la eficiencia del moderno sistema de goteo, bautizaron a ese proyecto inicial de Pingo D'água. Con los años, pasaron a aprovechar de modo creciente y abarcador sus beneficios.

Gradualmente (y culminando en el 2017), Coopvale empieza a sentir necesidad de un mayor incremento de la agroindustrialización y comercialización, con el fin de solucionar cuestiones inherentes a su crecimiento. Puesto que el aumento de la producción empezó a comprometer la calidad del producto (durabilidad de la pulpa).

“Antes la pulpa de frutas se transportaba en camiones de carga abiertos y en corcho blanco (poliestireno expandido) y, en la mayoría de las veces, llegaba a las escuelas en un estado inapropiado para el consumo”.

El espacio físico de la agroindustria se había vuelto limitado, lo que dificultaba la logística y, por extensión, la gestión. Expandir se vuelve una condición para que Coopvale pueda brindar un servicio adecuado a las escuelas públicas y a algunos supermercados de Quixeramobim, a sus compradores, favoreciendo un mayor incremento de su renta.

Gracias a la Agroindustria financiada con el apoyo del PSJ III, Coopvale –incluida la Asociación de los productores del Vale do São Bento– expandió su producción. Fortaleció la capacidad de producción y favoreció el acceso a nuevos mercados, sobrepasando fronteras y comercializando sus productos, incluso en otros municipios del Sertão Central y del Sertão dos Inhamuns, del estado de Ceará. Fue posible, entonces, ampliar la atención a seis nuevas escuelas de la red estatal de enseñanza.

Al traducir estos resultados a términos cuantitativos, observamos que el resultado casi se ha duplicado durante los últimos años:

La renta bruta de la Asociación por la venta de la pulpa de fruta a las escuelas entre los meses de abril del 2017 a marzo del 2018 totalizó R\$1.023.579,38.

El crecimiento se mantuvo con el incremento del proyecto mediante la agroindustria de la pulpa de fruta. Es posible observar que la renta bruta en el primer semestre del 2018 llegó a R\$938.392,23.



CONCLUSIÓN

La Asociación de los Productores del Vale do São Bento/Coopvale es un ejemplo de que la inversión de políticas públicas, dirigidas y con enfoque, permiten que incluso las comunidades ubicadas en las regiones distantes del Semiárido nordestino puedan convivir con el estigma de la sequía.

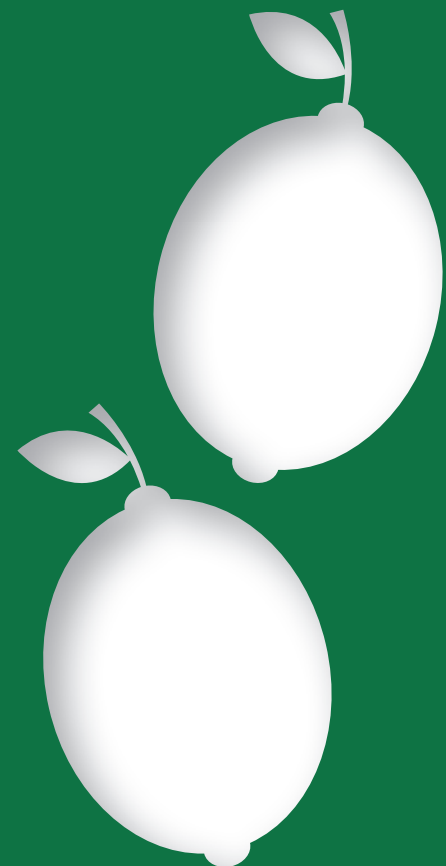
Es posible encontrar alternativas para su permanencia en sus comunidades con dignidad y crecimiento económico, por medio de la producción local y el desarrollo del cooperativismo que asegura renta y seguridad alimentaria y nutricional.

Como lecciones extraídas de dicha experiencia podemos mencionar:

- la existencia de grupos organizados, con objetivos definidos y buena articulación, genera oportunidades y desarrollo local sustentable;
- el agricultor familiar debe aliarse al mercado y organizar su producción para atender sus demandas, teniendo en cuenta la seguridad alimentaria y nutricional;
- la Asistencia Técnica consiste un elemento fundamental para el desarrollo de la agricultura familiar;
- el poder público es imprescindible al fortalecimiento de las acciones de inclusión económica del agricultor familiar en todos los estados; y
- con el acceso a tecnologías y a la asistencia técnica, es posible producir y vivir en el Semiárido cearense.

PROCESAMIENTO POSCOSECHA

El PSJ III productivo vino para fortalecer la producción local de los agricultores familiares respetando los orígenes de la comunidad. Prosperó y permitió, literalmente, cosechar tantos frutos al permitir que los proyectos se generen en sintonía con sus realidades, con enfoque en lo que los beneficiarios ya vienen desarrollando. Esta postura de respeto a la cultura, características y aptitudes locales permitió obtener logros con el proyecto.



Projeto
São José III



ESTA EXPERIENCIA HA SIDO CONTADA Y ESCRITA POR:

INÊS MAPURUNGA

GEÓGRAFA

Técnica del Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible (PDRS)

– Proyecto São José III (PSJ III)

ines.mapurunga@sda.ce.gov.br | inesmapurunga@yahoo.com.br

Agradecimientos

Cada vez que vamos a escribir un libro, pensamos con mucho cuidado y cariño en el contenido que queremos ofrecer a nuestros lectores, y esta vez tuvimos un nuevo punto a considerar, porque las historias van a ser narradas por personas que experimentan en su vida cotidiana el apoyo a los productores rurales, que son los técnicos y las técnicas de proyectos respaldados por el FIDA.

El cuidado en la elección de las personas que (re)aprenderán a escribir las historias para que otras puedan leerlas dio paso a las reuniones y procesos de capacitación y los informes de cada una de las personas presentes.

Poco a poco, todos iban escribiendo apasionadamente sus “buenas prácticas” a partir de cada estado del Nordeste de Brasil y contaban con orgullo las historias que eligieron para componer este libro y ganar el mundo.

Quisiéramos agradecer a todas las personas que contribuyeron con esta idea, una hermosa publicación que está en sus manos, y nuestros agradecimientos a cada agricultor y agricultora del Nordeste de Brasil, que ayudan a mantener vivos nuestro semiárido, nuestros bosques y nuestra cultura alimentaria. Nuestros agradecimientos a cada artesano que vive diariamente la alegría de preservar la cultura por medio de sus piezas, de su arte.

Nuestros agradecimientos a todos los proyectos apoyados por el FIDA, el Proyecto Pró-Semiárido en Bahía, el Proyecto PROCASE en Paraíba, el Viva o Semiárido en Piauí, Dom Hélder Câmara del Gobierno Federal, Dom Távora en Sergipe y el Proyecto Paulo Freire en Ceará.

El Programa Semear Internacional tiene un papel estratégico de intercambiar experiencias entre personas y países, y junto al FIDA y al IICA estamos muy contentos de poder colaborar con la difusión de estas historias que están cambiando la realidad de mujeres, hombres y comunidades rurales.

El Programa Semear Internacional tiene un papel estratégico de intercambiar experiencias entre personas y países, y junto al FIDA y al IICA estamos muy contentos de poder colaborar con la difusión de estas historias que están cambiando la realidad de mujeres, hombres y comunidades rurales.

2019 por la impresión Papel e Cores. El papel utilizado fue el couche matte 115 g/m² y las fuentes utilizadas son de la familia Klavika.

