



## Programa Solidario Patio Saludable: desde un proyecto a una política pública

### Antecedentes

En el 2010 la FAO inicia un proyecto de cooperación con Nicaragua, que promovió la producción de frutas y hortalizas en los patios o jardines de las familias a nivel urbano y periurbano. El concepto de patio que se propuso fue el de producir hortalizas acorde a los diferentes colores del arco iris para consolidar el aspecto nutricional, la producción de frutas, plantas aromáticas o medicinales dentro del marco del diseño agronómico y la implementación de técnicas de reutilización del desechos orgánicos y sólidos, al igual que técnicas de captación, uso y optimización de agua.

Este proyecto tuvo una gran aceptación de la población, debido a que propuso buenas prácticas fácilmente replicables, una forma económica de acceso a los alimentos, y mejora de la nutrición de las familias; así como la reutilización de desechos para la producción.



Diversos desechos sólidos y orgánicos son aprovechados en los patios para producir alimentos.

El Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional valoró muy bien esta iniciativa y el 14 de mayo del 2012 retoma la idea del proyecto, lo renombra y lo lanza como programa público denominado “Programa Solidario Patio Saludable” (PSPS). Es así que el PSPS se convierte en una política pública que se plantea la meta de beneficiar a un total de 50 mil familias a nivel nacional con semillas de ayote, chayote, especias como yerba buena, culantro, y orégano, así como plátanos, bananos, papaya y otros frutales para ser cultivados en los jardines o patios de las familias nicaragüenses.

El programa público PSPS se lanza para ser impulsado en el nuevo Ministerio de Economía Familiar Comunitaria, Cooperativa y Asociativa (MEFCCA) por ser un programa para la agricultura familiar y justamente es dentro de la estructura funcional de la Dirección General de Agricultura Familiar que el programa se impulsa a través de un departamento que atiende directa y exclusivamente el Programa PSPS. El MEFCCA impulsa el programa en alianza con otras entidades de Gobierno como el Ministerio de Educación (MINED), que es la instancia que coordina la producción en los huertos escolares que son desarrollados con el aporte metodológico del PSPS. También con el INTA se coordinan acciones dado que los patios funcionan como centros tecnológicos.

La sostenibilidad de los patios tiene sus bases en la juventud organizada en el Movimiento Ambientalista Nicaragüense Guardabarranco, quien se ha apropiado del conocimiento y metodologías para impulsar estos patios en el territorio, en conjunto con los gobiernos municipales.

## Fortaleciendo capacidades en PSPS

El acompañamiento de la FAO se ha orientado a la asistencia técnica y capacitación. En las etapas iniciales del proyecto la FAO facilitó la capacitación a través de un experto Boliviano quien durante un mes y diez días capacitó a 32 Ingenieros Agrónomos, mayoritariamente jóvenes, con representación de cada uno de los departamentos del país y de la Región Autónoma del Caribe Sur. Una vez que el proyecto se convirtió en programa público, el MEFCCA ha continuado la capacitación con el apoyo de la FAO en la producción de hortalizas y frutales, en los departamentos de Managua, León, Chinandega, Estelí, Madriz, Nueva Segovia, Matagalpa, Chontales, Rivas, Carazo, Masaya y Granada.

En el año 2015, se realizó un Diplomado en Patio Saludable ejecutado por la Universidad Nacional Agraria. Con este diplomado se consolidó todo el conocimiento técnico agronómico de 25 técnicos de cada uno de los departamentos del país y Regiones Autónomas del Caribe Norte y Sur. De hecho por primera vez en las capacitaciones se logró integrar a técnicos de la región Caribe Norte procedentes de Waspán, Alto Wanki y el Triángulo Minero.



© FAO/Mauricio Cruz

Los jóvenes integrados en el movimiento ambientalista Guardabarranco, se han capacitado y replican sus conocimientos en las comarcas y barrios.



© FAO/Julio Gámez



© FAO/Julio Gámez

## Construyendo los CDCAT

La FAO ha acompañado a las instituciones en la construcción de los Centros de Desarrollo de Capacidades y Adopción Tecnológica (CDCAT), los cuales hoy en día, se han convertido en espacios de movilización social de la juventud e integración comunitaria en torno a la seguridad alimentaria y nutricional de los territorios.

La estrategia de construcción de los CDCAT está sustentada en la necesidad de crear vitrinas demostrativas para los destinatarios, que los orienten sobre el uso de prácticas para la producción de frutas y hortalizas, implementando tecnologías amigables con el medio ambiente, como la captación de agua de lluvia, la reutilización del desecho sólido y la utilización del desecho orgánico.



© FAO/Mauricio Cruz

La reutilización de las llantas, también ha despertado la creatividad y el arte.

Ahora, estos centros tienen capacidad para producir plántulas, son un espacio de capacitación y demostración para los jóvenes, familias y población en general. Cuentan con: áreas de invernaderos, áreas de lombriceras, áreas de enramada, áreas de camas, áreas de producción en patios embaldosados. Además producen biofertilizantes, tienen bodega para el almacenamiento de herramientas menores y realizan obras de cosecha de agua.

En el 2013 con la asistencia técnica y el apoyo financiero de la FAO se construyeron 11 CDCAT en diferentes departamentos del país; adicionales a los 2 que se habían construido en la fase de proyecto. Durante el año 2015, el MEFCCA con su Plan Anual de Inversión construyó cuatro CDCAT adicionales, entre los que se destaca la Costa Caribe Sur (RACCS) Bluefields, Rio San Juan, Jinotega y Boaco, donde la FAO continúa brindando asistencia técnica para su instalación. Al final del 2015, ya se contabilizan 16 CDCAT. Para el año 2016, se tiene la proyección de construir cuatro centros más a nivel nacional, entre los que se mencionan: El triángulo minero, Waspán, Alto Wanki y Región Autónoma de la Costa Caribe Norte (RACCN) Bilwi.

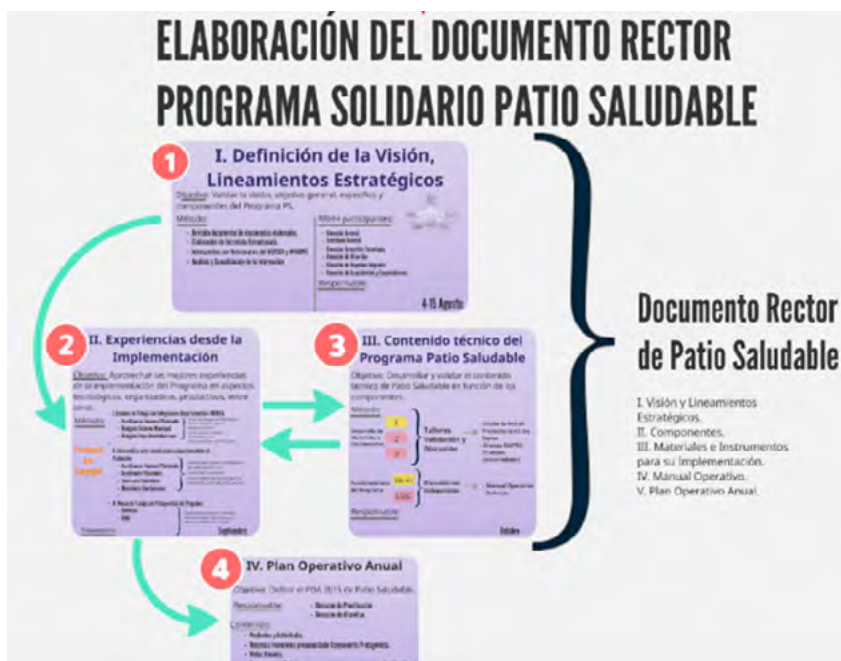


Lo que para muchos es basura, en el establecimiento del Patio Saludable, se vuelve un recurso valioso.

## Fortaleciendo la Planificación Estratégica del PSPS

La institucionalización como programa público del PSPS bajo el nuevo ministerio MEFCCA, demandó la necesidad de elaborar un documento rector del programa (2016-2020) que contribuya a consolidar el proceso, estructurarlo y organizarlo en un documento que contenga la Visión, Líneas Estratégicas, Componentes y Manuales Operativos que permitan seguir implementando el programa en los siguientes años. La FAO contribuye técnica y financieramente a la elaboración de este documento rector y para lo cual ya se cuenta con una metodología que facilita su construcción.

La elaboración del documento rector inició en el 2014 con un proceso evaluativo y participativo con diversos actores para la validación de la estrategia, acciones y metas. La realización un taller nacional, en septiembre 2014, con delegados del MEFCCA, miembros del Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio (SNPCC), miembros del Movimiento Ambientalista Guardabarranco y otros actores, fue una de las acciones que contribuyó mucho a este proceso. A raíz de esto las principales evaluaciones realizadas valoraron positivamente la importancia de la experiencia acumulada en la ejecución y desarrollo de los CDCAT, destacándose Chontales en especial por haber logrado la mayor sinergia entre los jóvenes, las instituciones de referencia nacional, es decir, el gobierno central, la empresa privada y los gobiernos locales, que dio fruto a una mayor y más amplia cobertura del programa. El taller también aportó propuestas para mejorar la organización, la visión, la capacitación, incluyendo las temáticas y la producción, en especial de plántulas según las regiones en donde se localizan las familias protagonistas.



Con el MEFCCA se han identificado diferentes etapas metodológicas para la construcción del documento: a) Definición de la Visión y Lineamientos Estratégicos; b) Sistematización de la Experiencia desde la Implementación y c) Definición del Contenido Técnico del Programa Patio Saludable. La etapa de experiencia desde la implementación contempló todo un proceso consultivo a nivel nacional que incluyó sesiones de trabajo con Delegaciones Departamentales MEFCCA, intercambios entre los Coordinadores Nacionales de Patio Saludable y mesas de trabajo con Protagonistas del Programa.

Este proceso de evaluación y construcción participativa del documento rector del Programa Solidario Patio Saludable 2016-2020 ha formulado 5 componentes estratégicos para su implementación en el próximo quinquenio:

- 1) Desarrollo de capacidades para la producción de alimentos sanos e inocuos desde los patios y la reutilización de materiales,
- 2) Producción y distribución de semillas, plántulas y material vegetativo sexual y asexual,
- 3) Acompañamiento técnico y productivo,
- 4) Educación alimentaria y nutricional de la población y
- 5) Alianzas para la prosperidad. El documento está en proceso de validación sobre todo de los contenidos curriculares con el INATEC que es la instancia de Gobierno desde donde se impulsan los programas de educación técnica y tecnológica en centros de Formación, y se promueven las capacitaciones hasta las comunidades en el campo, barrios y colegios públicos.



Ahora contar con un patio saludable, es parte de la economía familiar.

### Nuevos actores se suman

Dentro de un marco estratégico, actualmente el programa impulsa la creación de patios en las Casas Maternas y las Casas del Adulto Mayor, contando así con un radio de acción aún mucho más amplio y desde una óptica donde se refuerza el elemento nutricional, llegando a más territorios, ya que se implementa a nivel municipal.

### Un programa de participación masiva

Desde el año 2012 hasta el mes de Julio del año 2015 han sido atendidas 193,889 familias protagonistas del Programa Solidario Patio Saludable con establecimientos de patios saludables en diferentes departamentos del territorio nacional, con el protagonismo de 7,464 jóvenes organizados en el Movimiento Ambientalista Guarda Barranco, 868 técnicos del Sistema Nacional de Producción, Consumo y Comercio y la articulación de 82 Gobiernos municipales. La capacitación ha sido masiva a nivel nacional con 3,123 jóvenes promotores, 4,494 jóvenes brigadistas y 14,674 familias protagonistas capacitadas para el establecimiento y seguimiento de los patios. El programa continúa contribuyendo a que las familias accedan a plántulas de hortalizas, medicinales y aromáticas, así como el desarrollo de capacidades y adopción de tecnologías que contribuyan a disminuir los índices de inseguridad alimentaria de las familias protagonistas.



También los patios saludables juegan un rol pedagógico cuando se instalan en los centros escolares.