

Mayo/Junio 2012

## Tema del mes: Oportunidades para contribuir al desarrollo de la resiliencia ante las variaciones climáticas

La agricultura juega un papel muy importante en las economías nacionales en Centroamérica. Conjuntamente con la ganadería y la agro-industria, representa alrededor de un 18% del PIB total.<sup>1</sup> También, es el mayor proveedor de alimentos y produce el 35% de las exportaciones del istmo.<sup>2</sup> La agricultura de pequeña escala representa más del 60% de la producción agrícola,<sup>3</sup> por lo que tiene un potencial significativo para contribuir a la seguridad alimentaria y a la reducción de la pobreza, en pro del desarrollo rural.

No obstante, los hogares que dependen de la agricultura son particularmente vulnerables a la pobreza: los granos básicos —especialmente el maíz y el frijol— se venden a un precio bajo y los pequeños agricultores no pueden acceder a los mercados formales. Además, el sector agrícola es particularmente vulnerable a los desastres naturales. Centroamérica forma parte de las áreas más vulnerables en el mundo, experimentando, de manera recurrente, desastres como huracanes, inundaciones, sequías, terremotos y deslizamientos, incluyendo eventos hidrometeorológicos que están siendo empeorados por el fenómeno *El Niño*. Se estima que el cambio climático intensificará los eventos extremos así como aumentará las irregularidades en los patrones de precipitaciones y de temperaturas. Por lo tanto, en la región, el riesgo de perder los cultivos debido a desastres naturales es alto y agravado por la vulnerabilidad creciente de los mismos a plagas y enfermedades.

1. Istmo Centroamericano: efectos del cambio climático sobre la agricultura, 2010, CEPAL

2. Ibidem

3. Smallholder farming key to development in Latin America and the Caribbean, IFAD, [http://www.ifad.org/events/op/2009/editorial\\_brazil.htm](http://www.ifad.org/events/op/2009/editorial_brazil.htm)

Eso, añade presión en las personas agricultoras que trabajan la tierra en áreas marginadas y afectadas por la degradación ambiental y un mal uso de la tierra. El potencial de la agricultura familiar en la promoción de la seguridad alimentaria depende también de la capacidad de las personas productoras en invertir en tecnologías sostenibles más productivas y resistentes a las condiciones climáticas extremas, así como en tener acceso a herramientas de manejo de riesgos y a mercados rentables. Para la Cumbre de Río + 20, la FAO, el FIDA, el PMA y Biodiversity hicieron pública una declaración en la cual subrayan la necesidad de “construir medios de vida y paisajes resilientes.”<sup>4</sup> La experiencia de la Iniciativa Compras para el Progreso (P4P por sus siglas en inglés) ha demostrado que puede contribuir a construir la resiliencia de los pequeños agricultores, quienes sufren los impactos de las variaciones de clima y los desastres recurrentes.

En este boletín, nos enfocamos en las oportunidades que ofrece P4P para contribuir a:

- 1 Promover prácticas agrícolas resilientes ante las variaciones de clima,
- 2 Utilizar una amplia red de socios así como actividades de desarrollo de capacidades para apoyar las organizaciones de pequeños agricultores (OPAs) en manejar riesgos;
- 3 Facilitar el acceso a los mercados y aumentar los ingresos de los hogares.

4. Ver Declaración para la Cumbre Río +20 formulada por Biodiversity, la FAO, el FIDA y el PMA: El desarrollo sostenible no es posible si no se erradica el hambre y la pobreza extrema <http://www.ifad.org/events/rio/resources/statement.htm>



WFP/Tania Moreno

Nuestros  
Países  
Página 3



WFP/Sabrina Quezada



WFP/Sabrina Quezada

Voces de  
P4P  
Página 4



“Debemos ser conscientes de que la inversión en nuestros sistemas alimentarios se centra en las personas y el sector privado. Las personas que trabajan en los 500 millones de pequeñas explotaciones agrícolas de todo el mundo constituyen los pilares de muchas economías rurales, y son quienes más invierten en la agricultura en el mundo en desarrollo. Son así mismo custodios de una gran parte de los recursos naturales y la biodiversidad del planeta. Su potencial en cuanto empresarios es enorme, pero muy a menudo carecen de los recursos que necesitan para prosperar, alimentar a sus familias y contribuir a la seguridad alimentaria y nutricional de otras personas.” **Declaración para la Cumbre Rio +20 formulada por Biodiversity, la FAO, el FIDA y el PMA.**

## Contribución a la construcción de una agricultura resiliente al clima

## Red de socios y desarrollo de capacidades para fortalecer a los agricultores ante el manejo de riesgo

La vulnerabilidad de Centroamérica se origina por una combinación de factores, incluyendo, la degradación ambiental (deforestación, contaminación...) y malas prácticas agrícolas, resultando en la erosión, inundaciones y la pérdida de los nutrientes del suelo. Eso agrava el impacto de los desastres e impide que las personas afectadas se recuperen rápidamente. Enfrentándose a estos desafíos, P4P en Centroamérica, de manera conjunta con sus socios, ha contribuido a promover prácticas agrícolas amigables con el medio ambiente que ayudan a construir resiliencia y a mejorar la biodiversidad. Estas incluyen la labranza cero, el manejo integrado de plagas y sistemas de irrigación eficientes.

En **Guatemala**, por ejemplo, P4P e IICA promueven la labranza cero: esta práctica mitiga la erosión del suelo, incrementa la fertilidad y la capacidad de retener el agua. A través de capacitaciones y de parcelas demostrativas, los agricultores aprenden como cambiar sus prácticas y ya no quemar el suelo como solían hacerlo.

Otro ejemplo de práctica sostenible fomentada por P4P es cultivar en asocio. **El Salvador** y **Guatemala** la promueven para obtener mejores rendimientos y diversificar las opciones de mercadeo, pero también porque permite incrementar el estatus nutricional del suelo y ayuda a controlar la erosión, gracias a un uso más eficiente del suelo. Un cultivo en asocio de maíz y frijol repone los nutrientes en el suelo ya que el frijol aporta al suelo los nutrientes que el maíz utiliza para crecer.

En **Honduras**, más de 100 escuelas de campo han sido creadas para promover una agricultura sostenible y contribuir a mejorar el conocimiento de las personas agricultoras sobre las condiciones de suelo y enseñarles métodos respetuosos con el medio ambiente de cultivo.

En **Honduras**, P4P, conjuntamente con el Centro de Entrenamiento para el Desarrollo Agrícola (CEDA), estableció una parcela demostrativa para la implementación de un parque de riego para resolver el problema del uso ineficiente del agua. Esta parcela es utilizada para capacitar a los productores en prácticas de gestión del agua, de acuerdo con las necesidades de cada cultivo.

Finalmente, un ejemplo de **Nicaragua**, -donde se está poniendo un fuerte énfasis en el manejo integrado de plagas- en colaboración con INTA, los productores son capacitados en el control de plagas que consiste en una selección y uso inteligente de las acciones, incluyendo prácticas preventivas culturales, monitoreo y control así como el uso responsable de pesticidas. En **El Salvador** y **Honduras**, los pequeños agricultores utilizan pesticidas verdes.

Estos son unos ejemplos de acciones tomadas en la región: acciones que pueden ayudar a fortalecer la resiliencia ante el clima, mientras favorecen al desarrollo.

Desde su lanzamiento en el 2008, P4P ha construido una amplia red de socios que ofrecen su conocimiento técnico y sus recursos para apoyar a las personas agricultoras en superar los principales desafíos de la cadena de valor. El compromiso constante de los distintos actores (incluyendo a instituciones de Gobierno, ONGs, agencias del Sistema de Naciones Unidas, universidades, instituciones especializadas y entidades regionales...) ha logrado crear confianza para el establecimiento de mecanismos fuertes de cooperación. El PMA y sus socios han sido capaces de proporcionar asistencia adaptada y oportuna a los pequeños agricultores, incluso en situaciones inesperadas. Por ejemplo, en el 2010 y en el 2011, en **Honduras**, los cultivos de maíz han sido afectados por una enfermedad llamada “mancha de asfalto”, provocada por cambios bruscos en las temperaturas y por la humedad y considerada como una consecuencia directa del cambio climático. Para apoyar a los agricultores en manejar este nuevo riesgo, P4P trabajó conjuntamente con DICTA y SENASA (el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria) y con las compañías agro-comerciales para capacitar a los productores sobre los orígenes de esta enfermedad y maneras de prevenir y tratarla, para que no afecte más la productividad. Este año, en la parte Norte de **Guatemala**, ocurrió lo mismo: P4P coordinó con IICA, ICTA, MAGA y la Universidad San Carlos de Guatemala para mitigar el impacto en la producción.

Adicionalmente, las actividades de desarrollo de capacidades implementadas a través de P4P pueden crear condiciones favorables dentro de las OPAs para que manejen mejor los riesgos y respondan a desastres. P4P y sus socios están fortaleciendo las estructuras organizativas y de gestión de las OPAs, para que puedan adoptar un enfoque empresarial, incluyendo la evaluación y consideración de diferentes tipos de riesgos. Cuando la Tormenta Tropical 12 E afectó **El Salvador** en octubre del 2011, las OPAs parte de P4P pudieron mitigar su impacto en la cosecha y recuperar una cantidad significativa de los cultivos afectados gracias a la distribución oportuna de equipos y materiales preposicionados. La experiencia de P4P en fomentar acción colectiva ha dado a las OPAs la capacidad de tener un papel importante a nivel comunitario para prepararse y responder a las emergencias.

En **Guatemala** y **El Salvador**, P4P y MFEWS trabajan en la implementación de sistemas de monitoreo de cultivos, que ayudan a los Ministerios de Agricultura y a las OPAs a controlar patrones de precipitaciones y temperaturas, promoviendo así la toma de decisiones para reducir las pérdidas de los cultivos relativas al clima.



WFP/Francisco Pion

## Mejora del acceso a los mercados, asegurando ingresos en los hogares



WFP/Sabrina Quezada

P4P contribuye a mejorar la resiliencia de los hogares, aumentando sus ingresos, mediante el poder de compras de PMA, el cual proporciona un mercado fiable y facilita el acceso a otros mercados. Desde 2008, PMA en Centroamérica ha comprado un total de 44,567 toneladas métricas (tm) de granos básicos a agricultores de pequeña escala; lo cual representa una inversión de US\$24.2 M<sup>5</sup> en la economía rural; así los pequeños agricultores son económicamente más fuertes para responder a los impactos e invertir más en producción. Sus granos han sido distribuidos bajo los programas tradicionales de asistencia alimentaria de PMA, incluyendo merienda escolar o respuesta a emergencia. Sin embargo, los agricultores de P4P también pueden proporcionar granos básicos a PMA para su preposición ante desastres naturales permitiendo distribuciones inmediatas de alimentos cuando estos ocurren.

Gracias a la experiencia en la implementación de P4P en la región, hay una creciente conciencia ante el desarrollo de acciones que favorezcan la resiliencia y el manejo de riesgos climatológicos. Sin embargo, debido a que la iniciativa P4P no fue diseñada como una medida de reducción del riesgo o un proyecto de adaptación al cambio climático, no ofrece un enfoque integrado. P4P ofrece la oportunidad de apoyar comunidades rurales y trabajar con socios clave en pro de la resiliencia de sus agricultores.

5. Datos PMA al 29 de junio del 2012

## EL SALVADOR

OPAs	18
PRODUCTORES	4,706
% MUJERES	40
CONTRATADO (mt)	4,301
VALOR TOTAL (\$)	1.9 M
CAPACITACIONES	1,069
PARTICIPANTES	10,774
SOCIOS	18

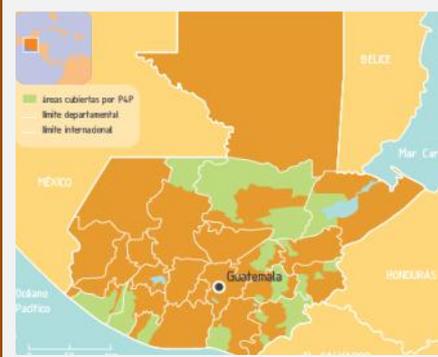


- ◆ Reunión de coordinación entre PMA/CENTA/MFEWS en seguimiento a la implementación de Sistema de Monitoreo de Cultivos
- ◆ Reunión de coordinación con el Ministerio de Educación para estudiar la viabilidad de las compras locales de PMA a las OPAs, en el marco del Programa Nacional de Merienda Escolar
- ◆ Talleres organizados con representantes de 18 OPAs para la validación de lecciones aprendidas y mejores practicas
- ◆ Reunión de coordinación con el proyecto financiado por FIDA-PROMEDER, otorgando seguimiento a la coordinación e inversiones del proyecto

**Socios Clave:** Fundación Howard G. Buffett, Cámara de Comercio e Industrias, Fundación CARITAS, CENTA, DISAGRO y FERTICA, Ministerio de Agricultura y Ganadería, FAO, PROMODER y PRODEMORO (FIDA programas de desarrollo rural), PNUD (con el Programa de Desarrollo de Proveedores), Visión Mundial.

## GUATEMALA

OPAs	67
PRODUCTORES	9,752
% MUJERES	53
CONTRATADO (MT)	17,648
VALOR TOTAL (\$)	8.1 M
CAPACITACIONES	608
PARTICIPANTES	34,309
SOCIOS	46



- ◆ Coordinadamente con IICA, actualización y análisis de los registros de las 67 OPAs, como mejora de la capacidad de auto-evaluación de su nivel de desarrollo y toma de decisiones
- ◆ Coordinación con IICA para asegurar la equidad de genero en el componente de asistencia agrícola
- ◆ BANRURAL aprobó un crédito para la comercialización a dos de las OPAs de P4P, que tienen un contrato de compra acordado con PMA
- ◆ Reunión con la compañía privada DEINSA para la comercialización del frijol en 6 OPAs (HGBF)
- ◆ En conjunto con IICA- evaluación de los resultados del primer año de la asistencia técnica a las OPAs del norte y este del país (Canadá y HGBF)

**Socios Clave:** Fundación Howard G. Buffett, Agencia Canadiense de Desarrollo Internacional (CIDA), BANRURAL, Catholic Relief Services, Centro Internacional para el Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), DISAGRO, FAO, Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola (IICA), Instituto Nacional de Comercialización Agrícola (INDECA), Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación (MAGA), Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas (ICTA).

## HONDURAS

OPAs	23
PRODUCTORES	11,365
% MUJERES	23
CONTRATADO (MT)	19,875
VALOR TOTAL (\$)	13.1 M
CAPACITACIONES	715
PARTICIPANTES	29,551
SOCIOS	20



- ◆ Firma de MdEs con CIEN- Centro de Negocios, Funda COLPROCAH (Fundación del Colegio de Profesionales en Ciencias Agrícolas de Honduras), Fundación Suiza de Cooperación para el Desarrollo Técnico y 2 OPAs (Unioyol y Fuente de Vida); para el desarrollo de escuelas de campo, con enfoque en BPAs y capacitaciones de administración y contabilidad
- ◆ Capacitación del Centro de Análisis y Manejo de Información (DAKMAH para sus siglas en inglés) en encuestas cuantitativas a personal de P4P y DICTA, con un enfoque en encuestas de seguimiento a OPAs
- ◆ Un nuevo acuerdo con UN Women fue firmado para asegurar continuidad en las actividades de género en P4P
- ◆ Los estudios certificados en agro-negocios y extensión agrícola finalizaron

**Socios Clave:** EUFF, Fundación Howard G. Buffett, Banco Nacional de Desarrollo Agropecuario (BANADESA), COOPACYL, CRS, FIDA/PROMECOM, Fundación Prolancho, Gobierno de Honduras, IICA, INA, Secretaría de Agricultura y Ganadería, DICTA, Instituto Nacional de Formación Profesional, ONU Mujeres, FAO, SAN Red Coalición.

## NICARAGUA

OPAs	10
PRODUCTORES	2,100
% MUJERES	30
CONTRATADO (MT)	2,743
VALOR TOTAL (\$)	1.06 M
CAPACITACIONES	828
PARTICIPANTES	13,742
SOCIOS	11



- ◆ Técnicos de campo de P4P han supervisado las bodegas de las OPAs para asegurar la calidad del maíz
- ◆ INTA realizó sesiones en escuelas de campo
- ◆ P4P participó en la XI sesión de Red Sicta
- ◆ Reunión con ONU Mujeres y MAGFOR para la mejora del trabajo en temas de género
- ◆ Reunión con APEN (Asociación de Productores y Exportadores de Nicaragua), ante una posible cooperación para definir estrategias comerciales para las OPAs
- ◆ Reunión del Consejo de Producción de Quilali, donde los productores presentaron los problemas a los que se enfrentan; falta de acceso a la producción, mercadeo, asistencia técnica y compras de insumos

**Socios Clave:** Fundación Howard G. Buffett, FAO, Laboratorio de Tecnología de Alimentos (LABAL), IICA, Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), Ministerio Agropecuario y Forestal, UCA, Organización Internacional Regional de Sanidad Animal y Vegetal.



Este mes, entrevistamos a William Vigil, Asesor Regional de Programas en el área de Preparación y Respuesta a Emergencias, de la Oficina Regional del PMA para América Latina y el Caribe, establecida en Panamá. William nos explica cuales son los riesgos a los que se enfrentan las comunidades de Centroamérica, y como pueden llegar a ser resilientes.

**William Vigil**  
Asesor Regional de Programas  
Preparación y Respuesta a Emergencia  
PMA

### ¿Como están siendo afectados los agricultores de pequeña escala por las variaciones del clima en Centroamérica?

En Latinoamérica, un tercio de la población es vulnerable a los desastres naturales, en parte vinculados al cambio climático. Una gran parte de esta población vive en áreas marginales rurales, con bajos recursos; son estas personas las que más se ven afectadas por la recurrencia de los desastres naturales, los cuales debido a los efectos del cambio climático son cada vez más frecuentes. Entre las personas más vulnerables se encuentran las vinculadas a la agricultura; tanto jornaleros, como agricultores de pequeña escala. En Honduras, por ejemplo, las épocas de la siembra y de la cosecha coinciden con las estaciones de lluvias, huracanes y sequia. El pasado octubre, la tormenta tropical 12E, impactó en el sur del país afectando a grandes y pequeños agricultores que perdieron buena parte de sus cosechas, de las cuales dependen sus medios de vida. También, al verse afectados agricultores de mayor escala, es el nivel de empleo de los jornaleros se vio perjudicado afectando seriamente sus ingresos.

### ¿Como se están adaptando a estos cambios? ¿Como se están manejando los riesgos?

A raíz del huracán Mitch, en Centroamérica, estamos aprendiendo a coexistir con situaciones extremas. Las poblaciones vulnerables tratan de tomar medidas para mitigar los efectos de los desastres, pero hacen falta recursos, disciplina, implementación de políticas establecidas y asistencia técnica para poder llevar a cabo acciones integrales con mayor cobertura. No obstante, pequeños sectores de la población han sido capacitados para enfrentar este riesgo. En Guatemala, por ejemplo, la comunidad Santa Maria Solola es un buen ejemplo de lo que es una comunidad resiliente. Es una comunidad en la cual el PMA trabajó por cinco años –y dejó de trabajar hace unos 10 - y donde se aprendió el uso adecuado del agua, del suelo y de los recursos. Gracias a ello, la comunidad no solo se ha enfrentado con éxito a los impactos de huracanes y sequias, sino que ha alcanzado niveles de prosperidad. Eso muestra como la resiliencia se ha estado construyendo poco a poco (hoy es capaz de producir excedentes de alimentos) y puede servir de ejemplo de lo que se puede hacer en Centroamérica.

### Según su punto de vista, ¿cuales son las oportunidades que ofrece P4P para mejorar el manejo de riesgos?

P4P es una excelente iniciativa para trabajar con pequeños agricultores y apoyarles en mejorar su capacidad organizacional. Ha demostrado resultados importantes. El desarrollar una comunidad resiliente es un concepto bastante nuevo; son pocas las comunidades que se han ganado la categoría de “Resiliencia”. Una comunidad resiliente podría, por ejemplo, utilizar la capacidad instalada de las organizaciones de pequeños productores de P4P para que sirvan de punto de referencia en la comunidad, al ocurrir un desastre. También, se podría utilizar la red de socios desarrollada en el marco de P4P para trabajar con comunidades, para la obtención de créditos y seguros agrícolas; hay también alianzas que pueden ayudar para la construcción de obras de mitigación o técnicas agrícolas sostenibles que pueden ser replicadas a nivel familiar.

### ¿Que más hace falta para manejar los riesgos?

El mayor reto es el de tener la capacidad de ampliar el número de intervenciones que construyen resiliencia... las buenas practicas se tienen que compartir no con 5,000 agricultores o beneficiarios sino con 50,000 o 500,000 para lograr tener “Comunidades Resilientes”.

P4P CENTROAMERICA	
<b>BENEFICIARIOS</b>	
ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES	118
PRODUCTORES PARTICIPANDO	27,635
% MUJERES	37
<b>COMPRAS P4P</b>	
TOTAL CONTRATADO (MT)	44,567
VALOR TOTAL (US\$)	24.16 M
% TOTAL DE COMPRAS	16.75
AHORRO DE COSTOS PARA PMA	3,058,970
<b>DESARROLLO DE CAPACIDADES</b>	
PRODUCCION	1,129
MANEJO POST-COSECHA	835
COMERCIALIZACION	129
GESTION FINANCIERA	282
ADMINISTRACION	654
GENERO	81
OTROS	110
<b>TOTAL</b>	<b>3,220</b>
<b>TOTAL PARTICIPANTES</b>	<b>88,376</b>
<b>SOCIOS</b>	
INSTITUCIONES DE GOBIERNO	38
AGENCIAS DEL SISTEMA NNUU	6
SECTOR PRIVADO	8
ONG	31
OTROS	12
<b>TOTAL</b>	<b>95</b>

**El próximo mes:**

- ◆ **Centroamérica:** Seguimiento del Proceso de Aprendizaje.
- ◆ **Centroamérica:** Participación en la video conferencia “Gestión del Conocimiento para mejorar el acceso a los mercados”, organizada en el marco de la iniciativa conjunta del IICA, C-CAC y RUTA para vincular los productores a los mercados.

**CONTACTÉMONOS**  
**OFICINA REGIONAL PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**  
Asesora Regional de Programas P4P,  
Laura Melo, [laura.melo@wfp.org](mailto:laura.melo@wfp.org)

**COORDINADORES DE P4P EN LOS PAÍSES**

**EL SALVADOR**  
Hebert Lopez, [hebert.lopez@wfp.org](mailto:hebert.lopez@wfp.org)

**GUATEMALA**  
Sheryl Schneider, [sheryl.schneider@wfp.org](mailto:sheryl.schneider@wfp.org)

**HONDURAS**  
Nacer Benalleg, [nacer.benalleg@wfp.org](mailto:nacer.benalleg@wfp.org)

**NICARAGUA**  
Francisco Alvarado, [francisco.alvarado@wfp.org](mailto:francisco.alvarado@wfp.org)

