



# P4P Compras para el Progreso Centroamérica

## Tema del Mes: Manejo post-cosecha

Desde la cosecha hasta el almacenamiento y el transporte, los pequeños productores de bajos ingresos son vulnerables a las pérdidas post-cosecha. Pocos pueden comprar unidades de almacenamiento adecuadas que les permitan proteger su producción contra la humedad y las plagas. Tampoco compran insumos que les permitan controlarlas. Como consecuencia no cumplen con las normas de calidad. Las organizaciones tampoco llegan a agregar cantidades suficientes de granos para venta en el mercado a un precio rentable.

P4P capacita a los pequeños productores sobre buenas prácticas de manejo post-cosecha y, al mismo tiempo, les ayuda a acceder a un almacenamiento de buena calidad. Según el "Writeshop" global de P4P en octubre de 2011: "Una mayor capacidad de almacenar los granos tiene un efecto transformador en la vida campesina. La seguridad alimentaria y el mejoramiento de la situación financiera de los agricultores son resultados inmediatos y sostenibles." P4P fortalece la capacidad de post-cosecha en varias áreas clave:

### \*ESTADO de EMERGENCIA\*

Este mes, los pequeños productores en Centroamérica sufrieron pérdidas intensas por las severas inundaciones. Según la ONU, aproximadamente 1,2 millones de personas fueron afectadas (OCHA, 27 Oct. 2011). El alcance total de las pérdidas de producción está aún en evaluación.

En El Salvador, el país centroamericano más afectado, el personal del P4P ha coordinado esfuerzos con el CENTA, el MAG y la FAO, para facilitar la implementación de proyectos piloto de recuperación de cultivos en ocho OPAs de P4P.

### Las capacitaciones post-cosecha y los estándares de calidad

El P4P coordina capacitación para los pequeños productores en técnicas de cosecha, secado, fumigación, monitoreo de la humedad y otros aspectos del manejo post-cosecha. En El Salvador, por ejemplo, P4P colabora con el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y el Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA) para facilitar la capacitación post-cosecha.

### El almacenamiento y las tecnologías de manejo post-cosecha

P4P vincula a los pequeños agricultores con el sector privado local para que accedan a las tecnologías de almacenamiento y fortalecer su capacidad financiera mediante co-inversión. En Honduras, el 70 por ciento de los productores de P4P utiliza silos metálicos para almacenar sus granos como parte de un programa de la Secretaría de Agricultura y Ganadería y P4P. En Guatemala y Nicaragua, Grain Pro, Inc. colabora con P4P para implementar tecnologías de almacenamiento hermético.

### Fortalecimiento de las capacidades comerciales

Con la mejora de las capacidades de almacenamiento, P4P prepara a los productores y las OPAs para la comercialización. Los productores pueden vender sus granos de calidad a precios más altos, mejorando sus ingresos y medios de vida.





## Disminución en las pérdidas de la Post-Cosecha

### Las capacitaciones post-cosecha y los estándares de calidad

P4P Centroamérica trabaja directamente con organizaciones de productores, conectándolas con el conocimiento técnico de instituciones especializadas que puedan capacitarlas en técnicas post-cosecha. Estas capacitaciones se hacen en cadena, empezando por los técnicos quienes entrenan a los promotores de las OPAs quienes, después, trabajan con los productores.

En Honduras, la Secretaría de Agricultura y Ganadería es un socio principal para el fortalecimiento de las capacidades en post-cosecha. Junto con el Instituto Nacional de Formación Profesional (INFOP) y el Colegio de Profesionales en Ciencias Agrícolas (COLPROCAH), P4P y la Secretaría han capacitado a más de 4.800 productores en las técnicas post-cosecha.

En El Salvador, por ejemplo, P4P y el Ministerio de Agricultura y Ganadería colaboran con CENTA, cuyo personal capacita a los miembros de las OPAs. Desde junio de 2009, 23 técnicos de CENTA y 70 promotores han facilitado capacitación post-cosecha a más de 2.300 productores de 13 OPAs. La unidad post-cosecha del Ministerio (DGSVA) y P4P han elaborado materiales y manuales sobre la cosecha, los métodos de secado de grano y acondicionamiento del maíz, la gestión de los silos (co-financiado por el MAGA), el control de la humedad, la fumigación y otras técnicas para mantener la calidad de grano.

Asimismo, P4P coordina capacitación con la unidad post-cosecha del Ministerio, el Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola (IICA) y el Instituto Nacional de Comercialización Agrícola (INDECA) en Guatemala y con el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA) en Nicaragua.

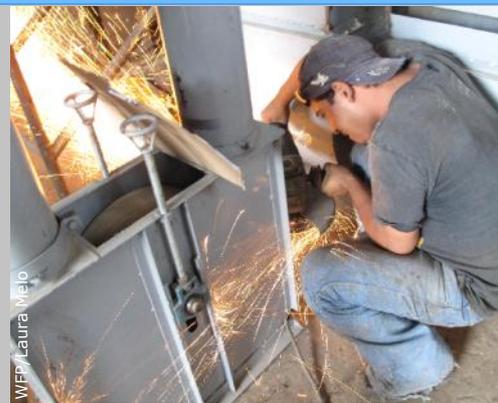
### Instalaciones de almacenamiento y tecnologías de manejo post-cosecha

Cuando los pequeños productores no pueden invertir lo suficiente para garantizar que sus instalaciones de almacenamiento estén en buenas condiciones, sus granos se hacen más vulnerables a la infección y al moho. P4P les ayuda cofinanciar estas instalaciones y facilita capacitación en la fabricación de los silos para los miembros de las OPAs.

En Honduras, P4P ha contribuido a capacitar las OPAs en la fabricación de silos metálicos para uso personal o venta. Esto se realizó como parte de un programa preexistente del Ministerio de Agricultura y Ganadería e INFOP, que aseguraban la distribución de materiales. El proyecto ha aumentado la capacidad de almacenamiento familiar hasta 1380kg de maíz o 552kg de frijol por silo. Este mes, el primer grupo de productores (70 personas) terminó con éxito la capacitación de construcción de silos en el departamento de Yoro.

En Guatemala, el P4P colabora con GrainPro, Inc. para implementar silos de bolsas herméticas que conservan los granos por períodos más largos sin usar químicos. P4P Guatemala y la EUFF terminaron entrega de GrainSafes -- junto con la de los silos de plástico y de metal producidos localmente -- a 3,775 pequeños productores de cinco municipios. Los fabricantes de los silos también recibieron capacitación en el mantenimiento de los silos y en la gestión post-cosecha.

P4P Guatemala está coordinando otros 45 silos de demostración, que serán utilizados por las OPAs en el marco de nuevas capacitaciones. A medida que los productores contribuyan al mantenimiento de estos silos, irán comprendiendo que estas nuevas herramientas habrán mejorando su capacidad de almacenamiento y cuáles fueron los problemas encontrados. P4P Nicaragua también se asocia con GrainPro para adquirir sistemas de almacenamiento (silos plásticos, "cocoons", patios de secado plegables y bolsas plásticas para guardar semillas) para unos 500 productores de 11 organizaciones de agricultores.



### Fortalecimiento de las capacidades comerciales

Mientras mejora el acceso de los pequeños productores a las tecnologías de almacenamiento de alta calidad, P4P fortalece su capacidad financiera para co-invertir y comercializar los granos. Al almacenar una mayor cantidad y mejor calidad de granos, los productores pueden venderlos a precios más altos. En lugar de vender todo el excedente en la explotación agrícola -- cuando tienen poco poder de negociación con los compradores intermediarios - los pequeños productores pueden almacenar los excedentes y optimizar su venta cuando el mercado ofrezca mejores precios. Esto resulta en mejores ingresos para los productores, aumentando la seguridad alimentaria. Un productor en Nicaragua, por ejemplo, aumentó cinco veces más su capacidad de almacenamiento mediante al apoyo P4P. Mientras vendió una parte de su producción a US\$ 0,15 por kilogramo, vendió las reservas tres meses después a más de US\$ 0,50 por kilogramo. Los productores de P4P se han beneficiado de mejores ganancias que pueden reinvertir en su producción.

## EL SALVADOR

- P4P, CENTA, MAG y FAO propusieron una respuesta coordinada a la emergencia provocada por las inundaciones. Esta consiste en la implementación de un plan piloto dirigido a favorecer el secado y la recuperación de los cultivos de frijol y maíz afectados en ocho OPAs de P4P.
- P4P coordinó y apoyó a las OPAs a suministrar granos para la respuesta de emergencia.

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

BENEFICIARIOS		COMPRAS DE P4P			FORTALECIMIENTO DE CAPACIDAD						SOCIOS										
OPAs	Productores	% Mujeres	Total Contratado (MT)	Total Valor (US\$)	% Total Compras	Ahorro de costos (US\$)	Producción	Manejo post-cosecha	Comercialización	Gestión financiera	Administración	género	Otro	Total	Total de participantes	Instituciones de gobierno	Agencias de la ONU	Sector privado	ONGs	Otro	Total
18	4,706	40	3,035	1.2mil	22	127,158	15	8	2	10	18	6	3	62	8729	7	2	3	4	1	17

BENEFICIARIOS		COMPRAS DE P4P			FORTALECIMIENTO DE CAPACIDAD						SOCIOS										
OPAs	Productores	% Mujeres	Total Contratado (MT)	Total Valor (US\$)	% Total Compras	Ahorro de costos (US\$)	Producción	Manejo post-cosecha	Comercialización	Gestión financiera	Administración	género	Otro	Total	Total de participantes	Instituciones de gobierno	Agencias de la ONU	Sector privado	ONGs	Otro	Total
76	16,070	41	15,391	6.7mil	48	1,632,165	103	32	16	11	18	4	4	52	17,848	14	1	3	18	5	41

## GUATEMALA

- P4P sostuvo una reunión con el Ministro de Agricultura, Ganadería, y Alimentación para discutir los últimos avances.
- P4P preparó un memorandum de entendimiento con MFEWS, MAGA, SESAN y FAO para el desarrollo de sistema de monitoreo de cultivos y precios.

**Socios Clave:** EUFF, 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

- El Centro de Entrenamiento y Desarrollo Agrícola (CEDA) coordinó cursos sobre la trazabilidad de los granos básicos y la producción del maíz y frijol para más de 80 pequeños productores, técnicos de campo DICTA, y personal del PMA.
- CEDA facilitó la capacitación en la agroindustria y el fortalecimiento institucional para más que 60 líderes de OPAs.
- ONU Mujeres capacitó el equipo de P4P en Género.

**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, Instituto Nacional de Formación Profesional, Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas para la Mujer (UNIFEM), FAO, SAN Red Coalición.

BENEFICIARIOS		COMPRAS DE P4P			FORTALECIMIENTO DE CAPACIDAD						SOCIOS								
OPAs	Productores	% Mujeres	Total Contratado (MT)	Total Valor (US\$)	% Total Compras	Ahorro de costos (US\$)	Producción	Manejo post-cosecha	Comercialización	Gestión financiera	Administración	Otro	Total	Total de participantes	Instituciones de gobierno	Agencias de la ONU	ONGs	Otro	Total
22	11,400	17	11,757	8.4mil	26	-776,416	62	4	3	16	17	7	109	12,907	17	2	13	4	36

BENEFICIARIOS		COMPRAS DE P4P			FORTALECIMIENTO DE CAPACIDAD						SOCIOS									
OPAs	Productores	% Mujeres	Total Contratado (MT)	Total Valor (US\$)	% Total Compras	Ahorro de costos (US\$)	Producción	Manejo post-cosecha	Comercialización	Gestión financiera	Administración	Otro	Total	Total de participantes	Instituciones de gobierno	Agencias de la ONU	Sector privado	ONGs	Otro	Total
11	2,200	31	2,317	880,000	35	71,334	4	2	1	2	9	7,996	3	1	2	2	3	10		

## NICARAGUA

- P4P adelantó el acuerdo con Grain-Pro, Inc. para la compra de sistemas de almacenamiento para todas las OPAs de P4P.
- P4P y el INTA coordinaron la construcción de 12 cabañas de secado para 12 propiedades de pequeños productores con capacitación complementaria en la construcción y mantenimiento.
- INTA facilitó la segunda fase de la capacitación sobre la elaboración de planes de negocios para las OPAs.

**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, Root Capital.



Buffett durante una visita a una OPA de P4P en Nicaragua, enero de 2011. Además de ser presidente de la fundación, él es un ávido fotógrafo.

El 25 de octubre, la Fundación Howard G. Buffett anunció una donación de US\$. 2.4 millones para ampliar el programa de P4P en Honduras durante un periodo de dos años. Este compromiso beneficiará a ocho mil agricultores hondureños.

El presidente de la Fundación y Embajador del PMA contra el hambre, Howard G. Buffett, ha sido un apoyo clave para P4P desde su inicio en el 2008. Después de haber sido uno de los donantes principales de la iniciativa a su lanzamiento, la Fundación hizo posible la expansión de P4P a cuatro países centroamericanos y tres países en situación post-conflicto que son el Sudán del Sur, Liberia y Sierra Leona, apoyando a más de 62.000 pequeños productores a través de P4P.

"P4P es uno de los proyectos más importantes en los que hemos invertido. El proyecto realmente tiene el potencial de cambiar el juego," dijo Buffett. Un objetivo de la fundación es empoderar a las comunidades rurales de países en desarrollo para que sean autosuficientes. Buffett comentó: "P4P es un programa innovador que se diferencia de muchos proyectos de desarrollo porque apoya a los pequeños agricultores en construir negocios sostenibles a través de la agricultura."

El 25 de octubre, Buffett recibió junto con Bill Gates el Premio de Liderazgo WFPUSA George McGovern por su trabajo con P4P. Durante la ceremonia en el Departamento de Estado de EE.UU., Buffett y Gates destacaron que el desarrollo rural auténtico demanda un apoyo intersectorial obtenido a través de alianzas pública-privada. "P4P llevó a millones de agricultores a participar en el mercado," dijo Buffett. "El final no



Directora Ejecutiva del PMA Josette Sheeran, Bill Gates, Howard Buffett y la Secretaria de Estado de EE.UU. Hillary Clinton en el Departamento de Estado para la presentación del premio de liderazgo de George McGovern de 2011. (Copyright: US State Dept/Michael Gross)

es la venta de los granos básicos de los agricultores al PMA. Es que ellos puedan decir: "Ahora puedo ofrecer calidad."

"Hemos estado muy impresionados con P4P," dijo Buffett cuando anunció la contribución nueva para P4P en Honduras. "Después de sólo dos años, hemos visto cómo nuestra inversión en otros países de la región ha transformado a los pequeños agricultores, permitiéndoles pensar como personas de negocio que puedan convertir sus operaciones y organizaciones de productores en negocios rurales rentables."

## P4P CENTROAMÉRICA

### BENEFICIARIOS

ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES	127
AGRICULTORES PARTICIPANDO	34,376
% MUJERES	32

### COMPRAS DE P4P

TOTAL CONTRATADO (MT)	32,500
TOTAL VALOR (US\$)	17 mil
% DE TOTAL COMPRAS	27
AHORRO DE COSTOS (US\$)	1,054,241

### FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

PRODUCCIÓN	184
MANEJO POST-COSECHA	46
COMERCIALIZACIÓN	21
GESTIÓN FINANCIERA	38
ADMINISTRACIÓN	55
GÉNERO	10
OTRO	14
<b>TOTAL</b>	<b>232</b>

### TOTAL DE PARTICIPANTES

<b>TOTAL</b>	<b>47,480</b>
--------------	---------------

### SOCIOS

INSTITUCIONES DE GOBIERNO	41
AGENCIAS DE LA ONU	6
SECTOR PRIVADO	8
ONGS	37
INSTITUCIONES ACADÉMICAS	5
ORGANIZACIONES REGIONALES	2
DONANTES	3
OTROS	3
<b>TOTAL</b>	<b>104</b>

## El próximo mes

- Reunión de Revisión Anual de P4P, 28 noviembre a 2 diciembre en Roma.
- P4P Nicaragua y El Salvador en coordinación con la Sede Regional facilitarán reuniones de consulta (evaluaciones) con los agricultores y socios para desarrollar un sistema de clasificación de las OPAs.



## CONTÁCTENOS

### 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)



**P4P** Compramos para el progreso  
**Programa Mundial de Alimentos**  
Cicada Bonilla Street Edif. 124-125  
Ciudad del Saber, Clayton, Rep. of Panama  
[wfp.org/purchase-progress](http://wfp.org/purchase-progress)