



Resumen mensual – Marzo 2008

# Programa de Diversificación Económica Rural

## ANTECEDENTES DEL PROYECTO

El programa de Diversificación Económica Rural (USAID-RED) es una iniciativa de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) con duración de tres años a partir de agosto 2005, cuyo objetivo primordial es aumentar los ingresos y las oportunidades de empleo en las comunidades rurales de Honduras. USAID-RED se enfoca en aumentar la competitividad de las micro, pequeñas y medianas empresas rurales de Honduras (MIPYMEs), expandir sus ventas locales y exportaciones, y promover un aumento en la producción y las inversiones en productos de mayor valor y valor agregado.

Para mayor información, comunicarse con USAID-RED en La Lima, Honduras teléfono (504) 668.4868; fax (504) 668.1190 o escriba a: [red@fintrac.com](mailto:red@fintrac.com). El Resumen Mensual de USAID-RED está disponible en línea en [www.usaid-red.org](http://www.usaid-red.org). Si desea recibir esta u otras publicaciones automáticamente por email, puede inscribirse directamente en nuestro sitio.

## PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

**Asistencia Técnica:** Los técnicos de USAID-RED hicieron 762 visitas de asistencia técnica durante el mes de marzo.

**Siembras:** 40.7 hectáreas de cultivos fueron sembradas en marzo, incluyendo 19.8 hectáreas de plátano, 8.7 hectáreas de cunde y cuatro hectáreas de cebolla, entre otros.

**Tendencias de siembras:** La siembra de cultivos como plátano, piña, chile jalapeño, vegetales orientales y sandía aumentaron durante el mes de marzo. Los productores, respondiendo a las oportunidades actuales de mercado y condiciones favorables existentes como precios estables y mercado definido para estos cultivos, incrementaron las siembras notablemente. En contraste, los cultivos como cebolla, tomate, chile dulce y papa han presentado condiciones fluctuantes, lo que es reflejado en la disminución en las áreas nuevas de siembra en el mes. Otros cultivos cuyas siembras han incrementado debido a las oportunidades de exportación son la malanga y la yuca. USAID-RED ha brindado información sobre semilla, costos y manejo agronómico de éstos a varios productores interesados.

**Riego:** Durante este periodo se instalaron un total de 39 hectáreas nuevas de riego por goteo, mayormente en Copán, Francisco Morazán y Santa Bárbara. Las actividades de instalación de dichos equipos fueron complementadas con capacitaciones para los usuarios. Durante esta época del año en que la demanda de agua es mayor, los técnicos de USAID-RED enfatizan los beneficios del riego por goteo, transmitiendo en forma práctica a sus clientes sus conocimientos de cómo calcular cuando y cuanto regar a través del tacto y el uso del barreno.

**Desarrollo de cultivos: Plátano:** Dos clientes líderes de USAID-RED de la zona de Olanchito han sido aprobados para obtener importantes créditos con el objetivo de participar en el programa



Fotos por Fintrac Inc.

Cosecha de papa, Azacualpa, FM

## Ventas de Cultivos Selectos de Productores Asistidos — Marzo 2008

Producto	Volumen	Ventas (\$)
Plátano	978,000 lb.	\$115,700
Cebolla	551,000 lb.	\$64,400
Tomate	2.94 Millones lb.	\$177,600
Camote	11 Contenedores	\$132,000
Jalapeño	719,800 lb.	\$144,700
Chile Dulce	304,400 lb.	\$49,800
Yuca	38,400 lb.	\$2,200
Sandía	700 M3	\$73,700

de producción de plátano de DOLE. Los créditos fueron posibles gracias al compromiso de USAID-RED de dar asistencia técnica a dichos clientes y el contar con contratos firmados con DOLE. Los créditos han sido obtenidos para financiar infraestructura y capital necesario para producción. Estos productores ya han comenzado con los trabajos de mecanización agrícola para la siembra, en especial sub soleo. En la zona de Cantarranas han seguido los muestreos de grado de la fruta para iniciar las exportaciones en abril. En general en todos los departamentos que USAID-RED da asistencia técnica la intensidad de la sigatoka baja durante los meses de verano por lo cual la asistencia dada a clientes durante el mes de marzo se concentró en otros aspectos de producción como deshoje, desmane, protección de fruta y control de malezas.

**Cebolla:** Las prácticas de mayor énfasis en esta época han sido el manejo de fertiriego y el muestreo y control de trips mediante un manejo integrado. La implementación de dichas prácticas ha resultado en una buena sanidad y vigor en las plantaciones.

**Vegetales Orientales:** En las nuevas siembras se han aplicado las prácticas básicas a tiempo (sub soleo, cama alta, riego por goteo, barreras vivas y distanciamientos adecuados), por lo que las nuevas plantaciones han arrancado en muy buena forma.

**Chile Jalapeño:** En este cultivo se ha logrado implementar con éxito las prácticas básicas y se están obteniendo excelentes resultados y rendimientos.

## PROCESAMIENTO E INOCUIDAD DE ALIMENTOS

- Desarrollo de la estructura de costos en puré aséptico para cotizar a comprador en Estados Unidos; granola para distribuidor local; frijoles congelados, jugo de limón y papas fritas.
- Mejoramiento de la presentación de los productos terminados de tres procesadores. Estos elaboran tajadas y frijoles. Se están rediseñando las etiquetas, bolsas y/o logos.
- Se actualizaron los planes de inversión del plátano y la yuca y se presentaron a procesador para análisis y para definir estrategias para hacer sostenible la relación con los más de 350 productores que le suministran a la planta. Se está evaluando la posibilidad de incrementar los precios de compra en ambos productos.
- Revisión de los puntos críticos de control en el plan HACCP de procesador de chiles congelados. Establecimiento de acciones correctivas.
- Desarrollo de nuevos productos con diferentes clientes: jalea, almíbar y jugo clarificado de marañón, rompopo, dulce de leche de soya, jalea sólida de papaya y jugo de limón.
- Se inició el proceso de homologación de 13 registros sanitarios de 6 clientes del proyecto para acceder al mercado de El Salvador.
- Apoyo a exportador de productos étnicos al mercado nostálgico en Estados Unidos en la revisión del etiquetado de sus productos para asegurar que cumplen con las regulaciones establecidas por la FDA.
- Estudio de pre-factibilidad para procesador de lácteos de queso seco para el mercado nostálgico en Estados Unidos. El proyecto consiste en pasteurizar 3,500 litros diarios de leche y convertirlos en queso seco para la exportación. Apoyo en la obtención de cotizaciones de equipos, dimensionamiento del proyecto, costeo, análisis financiero y análisis de riesgos.

## PROGRAMA CON INSTITUCIONES

En marzo se continuó con la asistencia técnica en varias oficinas rurales de las tres ONG's involucradas en el programa de

## INVERSIONES

En marzo las inversiones totales por clientes de USAID-RED alcanzaron los US \$315,774.

Area	US\$	% del Total
Agroforestería	228	0%
Procesamiento	212,350	67%
Producción	93,596	30%
Poscosecha	9,600	3%
<b>Total</b>	<b>315,774</b>	<b>100%</b>

Ejemplos: Compra de bombas para riego, motobombas para fumigación, mesas para clasificación y empaque, canastas para maduración de plátano, sistemas y accesorios para riego, infraestructura, maquinaria y equipo para procesadoras de carnes, vegetales cortados, embutidos, frijoles y jugos, equipo de laboratorio para análisis de alimentos.



**Empaquetando zanahoria rallada para el mercado institucional, Zambrano, FM**



**Pelado de plátano para fritura, San Pedro Sula, Cortés**

capacitación de técnicos y actualización de sistemas productivos con el fin de incrementar la competitividad de los productores asistidos por estas instituciones.

**FUNDER:** Durante el mes de marzo, técnicos del proyecto realizaron 15 visitas, un evento de capacitación y dos días de campo en los lotes demostrativos y ensayos en papa en La Esperanza. Las cosechas de lotes de zanahoria y papa, usando la mayoría de prácticas básicas, han producido resultados muy por encima de los rendimientos normales en cada zona. Tres sistemas de riego por goteo fueron instalados. Asistencia técnica prestada en manejo de cultivos y manejo de viveros, producción de plántulas, uso de medios locales, y esterilización de sustratos.

**CARITAS:** Se realizaron diez visitas de asistencia técnica y una capacitación a técnicos y productores. Se instaló un sistema de goteo, y se hicieron demostraciones en preparación de suelos, uso de camas altas, instalación, lavados de tuberías y calibraciones de sistemas de riego por goteo. Productores participando en el programa concluyeron la cosecha de sandía usando las prácticas básicas y con resultados y rendimientos excelentes.

**VISION MUNDIAL:** Se hicieron tres visitas de asistencia técnica y un evento de entrenamiento, al igual que giras educativas para ver e intercambiar experiencias con productores de plátano de la zona de Yojoa. Se entrenó a productores que sembraran plátano.

## MERCADEO

- Técnicos de USAID-RED prestaron apoyo instrumental e invaluable a un nuevo cliente del proyecto para concretar el primer pedido de vegetales frescos pre-cortados. La empresa venderá a través de un distribuidor local para una cadena de tiendas de conveniencia en Tegucigalpa y San Pedro Sula. El valor inicial de las ventas es de US\$13,000 mensuales pero se espera que los volúmenes de compra crezcan rápidamente. Este proyecto beneficiará a productores de lechuga, tomate, chile verde, cebolla, zanahoria, repollo y papa.
- Se logró la firma de un contrato entre exportador de plátano y productores de El Negrito, Yoro. Se iniciará con un embarque de plátanos por semana y se espera subir a dos contenedores por semana para fines de año. El exportador ofreció un precio fijo competitivo para los productores involucrados.
- Se realizó un enlace de mercado entre procesador de jugo de limón y procesadora de vegetales empanizados.
- Se establecieron enlaces de mercado entre productores de vegetales de climas fríos y distribuidora en Intibucá.
- Se atendió la visita de comprador argentino interesado en camote y calabaza (fresco y procesado).
- Se atendió la visita de comprador canadiense de pepinillos en salmuera. Clientes de USAID-RED aceptaron sembrar unos lotes de prueba para determinar la factibilidad de producción. USAID-RED hará el análisis de costos para determinar la rentabilidad.

## POSCOSECHA

Técnicos del proyecto continuaron el monitoreo de plátano, camote, chile dulce, yuca, papa y pepinillo, para dar seguimiento a la calidad, desarrollo y cosecha de los cultivos. También continuaron monitoreando el estado de la fruta en las plataneras de Cantarranas previo a la exportación del segundo contenedor.

Se prestó asistencia a clientes en el diseño, construcción, seguimiento e instalación de líneas de empaque para plátano fresco, camote, vegetales orientales, pepinillo y centro de acopio genérico.

## CAPACITACIÓN

En marzo se realizaron 52 eventos de capacitación con un total de 235 personas – 202 hombres y 33 mujeres.

Área	# Eventos	# Personas
Poscosecha	2	16
Producción	50	219
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>235</b>

Ejemplos: Cómo cosechar camote y chile, siembra de cormos de plátano para viveros, deshije de plátano, inducción floral en piña, taller de practicas básicas en la agricultura, uso de sustratos locales para siembras en bandeja, calibración de equipo de fumigación, cómo usar el programa de fertilización para cultivos varios, instalación y uso de filtros de arena.



**Día de campo con productores de FUNDER, Lepaterique, FM**



**Cosecha de papa en Intibucá**

El lugar de construcción para planta empacadora de plátano en Olanchito ha sido definido, por lo cual la construcción de dicha planta comenzará en los primeros días de abril. La empacadora de plátano de El Negrito ha hecho las adaptaciones necesarias siguiendo las instrucciones de nuestro experto en poscosecha y han recibido en forma parcial los equipos adquiridos.

Personal de dos supermercados fueron capacitados en las labores necesarias para el mejor manejo de los productos frescos.

Las pruebas de maduración de chile de colores usando etileno continuaron, así mismo como el apoyo a supermercados y productores en la maduración de plátano.

## PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA

Se concluyó la entrega e instalación de sistemas de riego por goteo y las bandejas para siembra de plántulas para pequeños productores de las ONG que son asistidas por USAID-RED.

Por medio de asistencia técnica de corto plazo USAID-RED continúa el apoyo a siete clientes seleccionados en el análisis de sus operaciones. El análisis de los métodos usados, rendimientos de procesos y el uso de insumos, entre otros, permitirán hacer recomendaciones para la toma oportuna de decisiones gerenciales.

Presentaciones a dos exportadoras de pepino y dos exportadoras de camote de los avances en el apoyo en Mejores Prácticas de Negocio.

## AGROFORESTERIA

- Los clientes participando en este componente del proyecto comercializaron productos agrícolas varios por un total de US\$58,000 durante el mes que se reporta. Las ventas más importantes fueron en plátano (US\$12,670), sandía (US\$9,970), papa (US\$8,700) y hortalizas varias de climas fríos (US\$16,800).
- Los productores de agroforestería sembraron 32 hectáreas de distintos cultivos, destacándose entre otros las siembras de 1.8 hectáreas de limón y 0.4 hectáreas de caoba.
- Los técnicos de este componente realizaron 583 visitas de seguimiento a los clientes con sistemas agroforestales con diversos cultivos (hortalizas varias, papa, plátano, rambután, limón y coco, entre otros).
- 24 productores instalaron 3.18 hectáreas de sistemas nuevos de riego.
- Capacitación a 223 personas en podas de fructificación del durazno, siembra y manejo del melocotón, manejo de sistemas de riego, preparación de suelos y manejo de malezas, prácticas básicas en la sandía, construcción, manejo y siembra de semilleros, clasificación, preparación y desinfección de hijuelos de piña.

## GENERALES

Al mes de marzo, el proyecto ha logrado “graduar” a 175 agro negocios que incluyen tanto productores como procesadores de alimentos y escuelas agrícolas. Las escuelas graduadas este mes fueron la Escuela Valle de Sula, en Choloma, Cortés, y la Escuela Hogar de Amor y Esperanza, en Talanga, FM. Con la gradación de clientes antiguos ha sido posible incorporar clientes nuevos que hasta ahora han estado a la espera de apoyo de técnicos del proyecto.

A partir de una revisión general de la cartera de clientes de USAID-RED las zonas de asistencia técnica del proyecto fueron readequadas, reduciendo la presencia en algunas localidades. El número de técnicos en el área de producción ha sido reducido en cuatro personas. Dos boletines técnicos (de poscosecha de pepino y maduración de plátano) y un manual de producción (de lechuga) fueron finalizados y publicados en [www.usaid-red.org](http://www.usaid-red.org).



**Capacitación de siembra de viveros, Santa Cruz de Yojoa, Cortés**



**Plátano en alta densidad, Yoro**



**Empaque de maíz dulce, Comayagua**