



Resumen mensual – Junio 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 y cinco meses 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. El Resumen Mensual de USAID-RED está disponible en línea en 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 realizaron un total de 924 visitas de asistencia técnica durante este mes.

Siembras: Se sembraron 84 hectáreas de cultivos entre los que se incluyen 23 hectáreas de frijol, 22 hectáreas de plátano, 15 hectáreas de tomate, 9 hectáreas de maíz, 3 hectáreas de camote, y 7 hectáreas de chile Nathaly, entre otros.

Prácticas agrícolas resaltadas: USAID-RED sigue haciendo hincapié en las buenas prácticas agrícolas (BPA's), entre las que se destacan el uso de trampas amarillas, mallas antivirus, uso de barreras vivas, control de malezas, riego por goteo, rotación de cultivos, uso de camas altas, entre otros. Los técnicos del proyecto han promovido el uso de plástico en los cultivos, el uso de solución arrancadora, la eliminación de rastrojos, uso adecuado de los programas de nutrición de las plantas, uso de herbicidas selectivos. Igualmente debido a las condiciones lluviosas de algunas zonas se insiste en la preparación apropiada del suelo a través de una buena mecanización así como la construcción de drenajes.

En cultivos como el plátano, se continúa capacitando en el manejo de viveros, control de sigatoka, deshoje y deshije, clasificación de las plantas para trasplante. En el cultivo de chiles se hace hincapié en el control de plagas, programas de fertilización y en el control de malezas. En el cultivo de la piña, se está trabajando en la mecanización de tierras con el objetivo de realizar nuevas siembras. Se continúa promoviendo la construcción de invernaderos y la instalación de nuevos sistemas de riego. Los técnicos del proyecto continúan con la calibración de los sistemas de riego que tengan la presión adecuada, así como la calibración del ph del agua y el control de fugas de agua en las tuberías y cintas.



Fotos por Fintrac Inc.

Cosecha de Chile Jalapeño- Yamaranguila- Visión Mundial

Ventas de Cultivos Selectos de Productores Asistidos — Junio 2008

Producto	Volumen	Ventas (\$)
Plátano	1,751,500 lb.	\$194,800
Tomate	1,774,075 lb.	\$382,200
Camote	41 Contenedores	\$492,000
Jalapeño	576,250 lb.	\$112,500
Piña	332,979 lb.	\$74,400

Riego: Este mes se instalaron 52 hectáreas nuevas de riego por goteo. Dichas instalaciones se efectuaron en los departamentos de Francisco Morazán (20.2), Comayagua (4.0), El Paraíso (2.8), Yoro (20.4), Copán (4.5), entre otros.

Desarrollo de cultivos:

Plátano: USAID-RED continúa con la promoción fuerte del cultivo del plátano. En el mes de junio se sembraron 12 nuevas hectáreas principalmente en Francisco Morazán y Yoro.

Tomate: El precio promedio del tomate en el mes de junio se ha mantenido a \$16.00 por gaveta de 50 libras. Los clientes activos del proyecto sembraron 2.5 hectáreas más de tomate que el mes anterior.

Chile Nathaly: El precio del chile en el mercado salvadoreño se ha mantenido en un promedio de \$10.00 durante el mes de junio. En comparación con el mes de mayo, los clientes del proyecto sembraron 6 hectáreas más. USAID-RED continúa promocionando este cultivo en zonas como Francisco Morazán y Choluteca.

Frijol: Debido al buen precio del producto, clientes de la zona central de Honduras, han logrado sembrar 23 hectáreas en el mes de junio, esto también con el objetivo de romper el ciclo de plagas y enfermedades.

PROCESAMIENTO E INOCUIDAD DE ALIMENTOS

- Desarrollo de la estructura de costos con varios clientes del proyecto lo cual les permite diseñar estrategias para ser más competitivos.
- Instalación de nueva línea automática para procesar jugos de piña y maracuyá.
- Se continuaron las capacitaciones a los maestros de la UPFM en la elaboración de alimentos procesados: jugos, jaleas y mermeladas, productos fermentados y deshidratados.
- Diseño de nueva planta de proceso para vegetales precortados
- Se continuó con el desarrollo de las formulaciones en procesador de frijoles.
- Se apoyó en la automatización de procesos de frijol haciendo modificaciones en olla de cocimiento.
- Se diseñó sistema de procesamiento de productos lácteos utilizando vapor en lugar de gas para lograr mejora en eficiencias.
- Se continuó con la capacitación, implementación y diseño de planes HACCP con varios clientes del proyecto.
- Apoyo a procesador de lácteos en el desarrollo de nuevos productos, técnicas de proceso, montaje de laboratorio y análisis de respaldo al proceso.
- Se inició la asistencia técnica a inversionista que incursionará en alimentos enlatados para la exportación.
- Se continuó el apoyo a los procesadores de lácteos en Olancho con sus exportaciones a Estados Unidos y en las visitas de la FDA a sus plantas. Asimismo, se apoyó a SENASA en estas mismas visitas.

Proyectos Especiales:

- Se diseñó sistema de registros y reportes para control del proceso de dulces y medición de eficiencias.
- Se finalizó plan de negocios para procesador de snacks.



Invernadero de meristemos de Plátano- El Negrito



Universidad Pedagógica – Francisco Morazán

- Se finalizó manual de puestos, funciones y organigrama de procesador de vegetales.
- Apoyo a varios clientes en la definición de estrategias de ventas y desarrollo de nuevos productos.
- Se continuó desarrollando la estructura de costos con varios clientes del proyecto.
- Diseño e implementación de sistema contable en procesador de vegetales.
- Se apoyó a procesador en el diseño de rutas de distribución más eficientes.
- Se inició el desarrollo de herramienta electrónica para el costeo de productos.

PROGRAMA CON INSTITUCIONES

En junio USAID RED realizó varios eventos con cada una de las ONG's involucradas en este programa, incluyendo instalaciones de sistemas de riego por goteo, y construcción de invernaderos. También se apoyó con la entrega de meristemos de plátano para impulsar este cultivo. Otras actividades incluyen:

FUNDER: En la zona de Intibucá se cosecharon y evaluaron varios lotes de hortalizas (papa, brócoli y coliflor), con resultados impresionantes en rendimientos y calidad; con pruebas de fertilizantes granulados diluidos y fertilizantes solubles con y sin riego por goteo y usando camas altas en curvas a nivel. Se han instalado tres nuevos sistemas de goteo y cinco invernaderos usando algunos materiales de segunda y además se han montado nuevos lotes demostrativos en nuevas comunidades de sus jurisdicciones.

En la zona de Marcala se realizó un día de campo en papa; usando las practicas básicas y se cosechó lote demostrativo con resultados superiores a los convencionales. Además se han montado lotes demostrativos usando varios tipos de fertilizadores como difusores de gravedad y venturas.

En las otras zonas (Guinope y Azacualpa), se están terminando de construir dos invernaderos de 540 metros cuadrados cada uno y se continúa trabajando con lotes demostrativos usando las prácticas básicas de los cultivos. Se realizaron 31 visitas y 4 capacitaciones formales.

CARITAS: Se están sembrando tres lotes con plátano, y se cosechó un lote demostrativo bajo riego y fertilización soluble, con frijoles para macear y con resultados excelentes en ventas. Hay un lote listo para vender de elote con buena población; se estima un buen rendimiento. Se realizaron 4 visitas.

VISION MUNDIAL: En Yamaranguila hay cosechas de varios cultivos (cebolla, chile nataly, chile jalapeño y papa). Se evaluaron cuantitativamente algunos lotes demostrativos; además se realizaron varias capacitaciones formales incluyendo un evento sobre MIPE (Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades), con productores de un segundo nivel con un buen resultado.

En Otoro, se les entregaron meristemos de plátano (3,000 unidades), mismos que fueron sembrados en la comunidad de San Marcos. Se han brindado varios entrenamientos en manejo del cultivo desde control de malezas, riego, fitoprotección y fertirriego usando varios sistemas como ser difusores y dilución al pie de planta. Se han realizado 19 visitas y 2 capacitaciones formales.

MERCADEO

- Se finalizó la investigación de los mercados de Tegucigalpa y San Pedro Sula para tres productos: concentrados de frutas, frijoles congelados y tajadas.



Día de Campo de Papa- FUNDER - Marcala



Instalación Sistema de Riego- Olanchito

- Se puso en contacto a varios exportadores con uno de los mayores importadores de productos orgánicos en Estados Unidos.
- Se continuó el apoyo en la revisión de etiquetas a exportador de productos nostálgicos a Estados Unidos.
- Se continuó con el mejoramiento a las presentaciones de varios productos con el cambio en el diseño gráfico de sus etiquetas.

POSCOSECHA

- Se apoyó a productores de plátano, camote, yuca y chile dulce, monitoreando la calidad, desarrollo y cosecha de los cultivos en la finca.
- En la zona de Cantarranas, F. M. se continúa con el apoyo a exportadores de plátano que ya han logrado despachar ocho contenedores para una transnacional. Estos clientes ya están realizando las operaciones de cosecha, poscosecha, transporte y empaque con una mínima supervisión del proyecto, lo que indica que han sido capacitados efectivamente.
- Se apoyó en el desarrollo de las labores de empaque del segundo contenedor de camote exportado a Europa por la exportadora ubicada en el departamento de Santa Bárbara.
- Se apoyó a dos productores en la maduración de plátano en finca.
- Se visitó a dos supermercados de San Pedro Sula y uno de Tegucigalpa para capacitarlos y apoyarlos en el manejo de la maduración tecnificada de plátano y en el manejo apropiado de temperaturas de góndolas de exhibición.
- Se dio seguimiento a las operaciones de maduración de plátano en dos agroindustrias de San Pedro Sula.
- Se está ayudando en el diseño de banda mecanizada para mejorar las eficiencias en la maduración de plátano.
- Se continúa con la supervisión en la construcción de tres plantas empacadoras de plátano en Las Guacamayas, Yoro; El Ciruelo, Santa Bárbara y Aldea Brisas del Norte, Cortés; y procesadora y empacadora de plátano pelado en Monterrey, Yoro.
- Se evaluó la calidad de yuca de proveedor de la zona de Patuca a solicitud de agroindustria, para posteriormente realizar contrato de compra.
- Se supervisó avances de línea de empaque de hortalizas en Siguatepeque.

PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA

- La construcción de la planta empacadora de plátano en Olanchito está por concluir.
- Ya se terminaron cuatro invernaderos grandes y los dos pequeños donados por el proyecto en las localidades de Guinope, Monte Redondo, Yamaranguila, San Marcos de Colón y Siguatepeque. Los avances en los pequeños se reportan en 70% en la zona de Guinope.
- Se apoyó a dos empresas exportadoras de camote en las Buenas Prácticas de Negocios en sus operaciones, midiendo movimientos y tiempos para mejorar eficiencias y elaborando formatos que sean el apoyo a estas actividades de negocios.
- Se apoyó a empresa fabricante y distribuidora de rompopos y rosquillas con el desarrollo de planes de negocio para 39 productos.
- Se apoyó a empresa fabricante de dulces caseros con el desarrollo de formularios que ayuden a obtener información útil en la toma de decisiones gerenciales.



Empacadora de Plátano para exportación
Cantarranas

INVERSIONES

En junio las inversiones totales por clientes de USAID-RED alcanzaron los US \$67,090.

Area	US\$	% del Total
Procesamiento	2,515	4%
Producción	64,575	96%
Total	67,090	100%

Ejemplos: Compra de semillas de plátano, equipo para riego y su instalación, e infraestructura de invernaderos, entre otros.



Preparación de Suelos- El Paraíso

- Se apoyó en el desarrollo de un manual de organización de una empresa procesadora de vegetales frescos y en salmuera donde se definen las funciones de sus mandos intermedios y operarios.
- Se atendió visita de productores de plátano de la zona de Chiapas, México, y a productor de meristemos de la misma zona.

ALIANZAS CON ESCUELAS

- El 30 de junio se concluyó el programa de Alianzas con el sector privado terminando las seis escuelas que estaban activas (Escuela Pompilio Ortega, Escuela J. F. Kennedy, Instituto San Martín de Porres, Instituto Gregorio Consuegra, Escuela Nuestros Pequeños Hermanos y Universidad Nacional de Agricultura) logrando dejar tanto las bases de conocimiento como las tecnológicas para un seguimiento exitoso de las actividades relacionadas con la Finca Modelo de cada institución.
- USAID aprobó la entrega de motocicletas y computadoras del proyecto a las escuelas con el mejor desempeño durante el programa, como reconocimiento al desempeño exitoso demostrado.
- Los becarios que todavía estaban en el programa también terminaron su actividad dentro del mismo, logrando aumentar el número de agricultores que ahora ya están usando las Buenas Prácticas Agrícolas en el desarrollo de sus actividades diarias. (Macuelizo, La Esperanza, Francisco Morazán, Ajuterique, Coyoles y Catacamas)
- Se entregaron equipos de protección vegetal aportados por la empresa privada a cinco escuelas del programa.

GENERALES

- Se realizó una gira con el proyecto MIRA y con personal de USAID para conocer a compradores que tienen programas establecidos con USAID RED y para conocer sistemas productivos en fincas de clientes de USAID RED. USAID MIRA desea replicar estos modelos en sus futuras intervenciones.
- Se obtuvo la aprobación para transferencia de equipo a otras contrapartes y se iniciaron las entregas.
- Se trabajó en la recopilación de los resultados de la actividad de agroforestería que finalizó en Mayo.
- Se inició el estudio de mercado para jugos concentrados, frijoles procesados y “snacks” en los mercados de San Pedro Sula y Tegucigalpa.
- Se finalizó el trabajo de consultoría de mejoramiento de procedimientos y controles administrativos con empacadoras y procesadoras beneficiadas por USAID RED.
- Este mes finalizó el técnico de poscosecha. Las actividades de poscosecha que surjan a partir de julio serán atendidas directamente por los ingenieros en las áreas de producción o de procesamiento.

Resultados Selectos del Mes

Choluteca:

- Un productor sembró una hectárea de chile jalapeño logrando 200,000 libras las que vendió a un precio de \$ 0.21 con un costo de US\$ 17,895 alcanzando una rentabilidad de un 135% en esta actividad.
- Otro productor de la zona, logró obtener un rendimiento de 9,000 gavetas en dos hectáreas de tomate. Vendió el producto a US\$ 12.90 por gaveta con un costo de US\$ 23,684 obteniendo una rentabilidad de un 390%.

Yoro:

- Un productor sembró una hectárea de sandía, con la que logró obtener un rendimiento de 2,000 unidades, las que vendió a un precio promedio de US\$ 0.70 con un costo de producción de US\$ 955 obteniendo una rentabilidad de un 36%.
- Otro productor sembró 5 hectáreas de maíz para romper el ciclo, logrando un rendimiento de 450 quintales que vendió a un precio de \$ 11.05 por quintal con un costo de \$ 1,053 obteniendo una rentabilidad de 372%.

El Paraíso:

- Un productor de la zona de jamastrán, logró obtener un rendimiento de 260,000 libras en dos hectáreas de jalapeño. Vendió el producto a US\$ 0.20 por libra con un costo de US\$ 31,579 obteniendo una rentabilidad de un 65%.
- Otro productor del departamento sembró 2 hectáreas de tomate, logró obtener un rendimiento de 5,263 gavetas. Vendió el producto a US\$ 11.00 por gaveta con un costo de US\$ 15,789 obteniendo una rentabilidad de un 267%.

Francisco Morazán:

- Se exportaron cuatro contenedores de 40,788 libras cada uno desde la zona de Cantarranas. Se espera continuar con estos envíos de manera semanal.



Cultivo de Bangaña- Ajuterique