



RESUMEN MENSUAL – Julio 2007

PROGRAMA DE DIVERSIFICACION ECONOMICA 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 (MPYMEs), 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 este u otras publicaciones automáticamente por email, puede inscribirse directamente en nuestro sitio.

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Chile Jalapeño: Se sembraron 14 ha para el mercado local y Guatemala. Se han sobrepasado las 200,000 lbs/ha en campo.

Chile Dulce: 5 Ha sembradas en El Paraíso para El Salvador.

Plátano: Se trasplantaron 28 ha, y se sembraron nuevos viveros para 23 ha. Nuevos productores de Yoro están entrando al programa con financiamiento de FUNED, y asistencia técnica y apoyo en mercadeo de USAID - RED. En Cantarranas los resultados del envío de prueba a los EEUU fueron exitosos. Esta compañía ofreció un programa de siembra de 200 ha (300 contenedores) para el primer año, comenzando en Septiembre.

Camote: Total de área sembrada es 19.7 has (15 en Comayagua, 3 en Olanchito y 1.7 cantarranas). Se adquirió semilla libre de virus en El Paraíso, y se está utilizando para nuevas siembras en todo el país.

Piña: Las nuevas siembras han aumentado en 8.75 has. Estas siembras se están haciendo con prácticas básicas, preparación de suelos, encalado, clasificación de semilla por peso y distanciamientos de siembra. Hay productores interesados en importar semilla.

Otros cultivos: Cebolla; implementación de programa de control de bacteria y hongos. Se inició la preparación de suelos para la siembras de Septiembre con los productores que harán semilleros en Agosto.

Papa; Clasificación de semilla, manejo integrado de plagas (MIP), controles de paratiroza, áfidos, y hongos de follaje, manejo de fertirriego, cosecha y post cosecha. **Repollo;** Preparación y encalado de suelos ácidos, semilleros en bandejas, MIP, fertilizaciones diluidas, manejo de cobertura en aplicaciones y control de malezas. **Maíz dulce;** Apertura de mercado en San Pedro Sula. Transplante de 3.5 has. **Berenjena y cunde;** buenos resultados implementando las prácticas básicas, obteniendo mejor control de malezas y plagas.

Sandia; Tres productores sembraron 6.6 has implementado prácticas de preparación de suelos.

Prácticas importantes: Se promovieron prácticas como buenas preparaciones de suelos, construcción de drenajes, uso de plástico mulch, barreras vivas, trampas amarillas, uso de manta térmica, calibración de equipos de fumigación, la mezcla correcta de los agroquímicos, uso de reguladores de pH del agua y adherentes, uso de fosfonatos de potasio y ácido salicílico para inducir la resistencia de las plantas a enfermedades y el uso de vitaminas, azúcar y aminoácidos como desestresantes para las plantas, el muestreo de plagas y enfermedades.

Riego: Se instalaron 3.2 has en el mes con una inversión de capital de \$ 80,923 por parte de los productores.

Viveros en Bandeja: Siembras en Comayagua, Ocotepeque, Soroguara, y La Esperanza.



Beuario del programa con escuelas capacitando a productor en identificación de plagas, Comayagua

Ventas de Cultivos Selectos de Productores Asistidos – Julio 2007

Plátano	947,000 lb.	\$ 98,100
Piña	841,000 lb.	\$ 76,900
Tomate	739,000 lb.	\$ 82,100
Camote	18 Contenedores	\$ 162,000
Jalapeño	431,000 lb.	\$ 79,500
Chile Dulce	377,000 lb.	\$ 32,400
Cebolla	203,000 lb.	\$ 42,600
Papa	224,000 lb.	\$ 27,700



PROCESAMIENTO E INOCUIDAD DE ALIMENTOS

- Se aprobó la inspección oficial de la planta de una procesadora de carnes realizada por las autoridades de El Salvador permitiendo así la exportación de carne de cerdo a ese país.
- Se realizaron pruebas de pure y harina de camote en una planta procesadora y se enviaron muestras a clientes potenciales en Estados Unidos. Se les entregó copia de la encuesta del mercado de Estados Unidos para el camote procesado.
- En procesadora de jugos se capacitó al personal de planta en buenas prácticas de manufactura. Se dieron indicaciones de cómo reducir el riesgo de contaminación del producto y de cómo mejorar los flujos de proceso reduciendo los tiempos y movimientos. También se apoyó en modificaciones al lay out de la planta y la implementación del programa de limpieza y sanidad de planta.
- En procesadora de pures se coordinó la producción de muestras de pure de camote. Se coordinó una visita a una planta procesadora de carnes para verificar instalación de detector de metales en línea. Se dieron indicaciones de cómo hacer más eficiente el proceso de congelamiento de arándano para exportación.
- Se dieron indicaciones para mejorar la instalación eléctrica e iluminación en las salas de proceso de frijoles. Se apoyó en la preparación de los planes de expansión de las líneas de producción de frijol y jugo de limón.
- En procesadora de plátano y yuca se realizó inspección de planta para identificar mejoras necesarias en el proceso. Se coordinó visita de senadores y personal del USAID a la planta. Se iniciaron los trabajos de actualización de los planes HACCP para los diferentes productos.
- En planta de dulces se dieron indicaciones para mejorar prácticas operativas en las labores de limpieza y desinfección de la planta, así como también cómo mejorar el sellado de las bolsas para obtener una mayor vida de anaquel.
- En exportadora de tamales asépticos se revisó plan de negocio de su nuevo proyecto de alimentos envasados en pouches autoclavables. Se le puso en contacto con un banco para la obtención de línea de crédito. Se revisaron las etiquetas de sus productos según la normativa de la FDA.
- En procesadora de productos lácteos se apoyó en el desarrollo y validación del proceso de crema ácida pasteurizada para poder exportar al mercado de Estados Unidos. Con la nueva formulación podrán obtener un volumen adicional de producto del 25% lo que representa ingresos adicionales para un procesador de \$93,600/año si exporta un promedio de 3000 libras semanales a \$2.40/lb. Se les apoyó en la obtención del permiso de exportación por parte de SENASA y en la ubicación de equipo de pasteurización y la obtención de cotizaciones para poder armar la línea de de exportación. Se les dio asistencia en mejorar controles de proceso y técnicas de desinfección. Se redujo el costo de producción de crema ácida en un 20%.
- Se iniciaron varios programas de sanidad y limpieza con plantas recientemente asistidas. Estas elaboran diversos productos como frijoles fritos, agua de coco, tamales, jugos y productos lácteos.
- Registro de 18 productos nuevos con FDA para cinco empresas.



Cocción de queso, Olancho



Demostración de proceso de plátano, Santa Bárbara



Nuevas inversiones en equipo de proceso, Comayagua



PROYECTOS ESPECIALES

- Elaboración de flujos y costeo de productos para empresa de condimentos y especias.
- Elaboración plan de negocios proyecto de cortes frescos (fresh cuts) en La Esperanza.
- Elaboración de planes de inversión de plátano para clientes del proyecto en Olanchito.
- Revisión del plan de inversión de plátano con Dole y Banco Atlántida.
- Proyección de Estados Financieros del proyecto de tamales de empresa en La Ceiba.

PROGRAMA CON INSTITUCIONES

- Se realizó un curso completo del paquete tecnológico de USAID - RED presentado a 17 técnicos de las diferentes organizaciones en convenio:
 - 6 técnicos de Visión Mundial
 - 8 técnicos de Caritas
 - 3 técnicos de FUNDER
- Se han realizado 40 visitas en total; consistente a localidades y/o agencias de las diferentes ONG's:
 - 6 a Caritas
 - 29 a FUNDER
 - 5 a Visión Mundial
- Se realizaron 69 capacitaciones distribuidas en
 - 12 a Caritas
 - 33 a FUNDER
 - 3 a Visión Mundial
 - 21 en Productores ONG's
- Se realizaron 3 reuniones con Caritas
- Se brindó respuesta a 6 pedidos de información específicos de las instituciones.

MERCADEO

- En el programa de camote se lograron exportar 18 contenedores a los mercados canadiense y europeo.
- Se coordinó el envío de plátano de cliente de Yoro a procesadora de San Pedro Sula.
- Se contactó a productor de cebolla y piña con mercado de Tegucigalpa.
- Se está averiguando las referencias de comprador de Estados Unidos que está interesado en pepino y melones para exportar.
- Cliente de Comayagua venderá miel de otro cliente del proyecto.
- Apertura de mercado para maíz dulce en San Pedro Sula.
- Se está coordinando el grupo de productores que estarán entrando a la exportación de patate a nivel comercial.
- Se logró un contrato compraventa de plátano entre un productor de Tocoa, Colón y un procesador de San Pedro Sula.

INVERSIONES: Los agronegocios asistidos por USAID - RED realizaron inversiones por más de **Lps. 6.1 millones**. Ejemplos de las inversiones realizadas en el mes incluyen marmitas y otros equipos para procesamiento de quesos, mesas de trabajo de acero inoxidable, construcciones de pozos en fincas, sistemas de riego por goteo, sistemas de filtrado para riego, instalaciones eléctricas en plantas de proceso, infraestructura para cumplimiento con normas de inocuidad de alimentos, compra de plantas frutales, y edificaciones de plantas de proceso.

CAPACITACIÓN

En Julio se realizaron 237 eventos de capacitación; se entrenaron 2,589 personas – 2,295 hombres y 294 mujeres.

Área	# Eventos	# Personas
Mercadeo-Inf. de Merc.	1	3
Procesamiento	3	3
Producción	230	2,565
Pos-cosecha	3	18
Total	237	2,589

Ejemplos: Mecanización adecuada de la tierra, prácticas básicas en la agricultura, clasificación empaque y maduración de plátano, siembra de viveros, entrenamiento para cultivos específicos (cebolla, tomate, berenjena, plátanos), Manejo Integrado de Plagas, manejo post cosecha de camote, calibración de equipo de fumigación, trazado de parcelas agroforestales.



Capacitación a becarios y maestros de escuelas agrícolas, Santa Bárbara



Revisión de Sigatoka en plátanos, Francisco Morazán



POSCOSECHA

- Se monitorearon fincas de yuca, camote y plátano para dar seguimiento a calidad, desarrollo y cosecha de los cultivos.
- Se proveyó de muestra de plátano a procesadora para que hagan contacto con cliente de producción.
- Se continuó con la supervisión de las prácticas de maduración de plátano para la venta local en dos plantas de proceso, en la Escuela Agrícola Valle de Sula, y en varios supermercados. También, se brindó información a empresa interesada en comenzar con este proceso.
- Se asesoró a productor sobre la cosecha de piña MD-2.
- Se apoyó a empresa cliente en la cosecha de Cunde Indú y cebolla roja.
- Se asesoró a empresa local sobre el secado de la cebolla amarilla.
- Se está llevando a cabo una prueba de vida verde en plátano en las instalaciones de la FHIA.
- Se tomaron y procesaron los datos para definir el perfil de racimo de plátano de cliente en Olancho.
- Se terminó la planta de empaque de guayaba y pepinillo.
- Se supervisó el avance de construcción de planta empacadora de camote de cliente en Comayagua.
- Se está colaborando con productor de papa para la construcción de un sistema de lavado y secado en La Esperanza.



Empaque de Cunde, Comayagua

PROGRAMAS DE PRODUCCION Y LOGISTICA

- En el programa de camote se lograron exportar 17 contenedores a los mercados canadiense y europeo.
- Se está coordinando el grupo de productores que estarán entrando a la exportación de pataste a nivel comercial.
- La exportación de plátano fresco de productores independientes desde Cantarranas está a la espera de que se aclaren puntos en el contrato y que se firme el mismo.
- Contacto con SIMPAH para conocer los exportadores de plátano que están enviando a Miami.
- Se contactó a empresa agroindustrial con clientes del departamento de Yoro para que los apoyen en la producción de plátano bajo contrato.
- Se contactó a financiera para que agilice la solicitud de préstamos de productores de plátano de la zona de Yoro.
- Se coordinó el envío de plátano de cliente de Yoro a procesadora de San Pedro Sula.
- Se contactó a productor de cebolla y piña con mercado de Tegucigalpa.
- La empresa guatemalteca compradora de jalapeño visitó a los productores del occidente para coordinar la siguiente temporada. Quedó pendiente que aclaren las inquietudes presentadas.
- Se está coordinando reunión con comprador de cebolla y pepino para todo el año, para exportación.
- Se está averiguando las referencias de comprador de Estados Unidos que está interesado en pepino y melones para exportar.
- Se atendió a posible inversionista nacional que piensa sembrar papa en la zona de Azacualpa, Francisco Morazán.
- Se atendió a grupo de consultores de CBI (Holanda) y FPX (Honduras) sobre información y precios de mercado.



Acarreo de piña, Santa Cruz de Yojoa, Cortés



Cosecha de repollo, Ocotepeque



AGROFORESTAL

- Se brindó apoyo en la comercialización de productos agrícolas varios por un total de Lps.1,173,000 en el mes. Esto incluye Lps. 370,000 en plátano, Lps. 22,400 en cormos de plátano, Lps. 334,000 en hortalizas de climas fríos, Lps. 38,700 en piña, Lps. 299,000 en papa, Lps. 43,200 en caña, entre otros.
- Un total de 57 productores sembraron 15.6 ha con distintos cultivos: 5.7 ha de rambután (5 productores), 2.3 ha de plátano (4 productores), 1.5 ha de coco (3 productores), 1.8 ha de papa (5 productores), 0.5 ha de aguacate (1 productor) y 3.8 ha de hortalizas (39 productores).
- Se realizaron 496 visitas de seguimiento a los usuarios con sistemas agroforestales y siembra de hortalizas.
- Se continuo programa de asistencia técnica formal a clientes seleccionados en regiones de La Esperanza y el Litoral.
- Se dieron charlas y demostraciones del uso del nivel y construcción de camas, siembra de zanahoria, trazado, desmane, desbellote, cosecha y poscosecha de plátano, yuca, piña, maracuyá y caña, transplante de hortalizas, agobio y poda de árboles, trazado y ahoyado y siembra de viveros forestales.
- Gestiones de compra de material vegetativo y transporte hacia las áreas de establecimiento.
- Se logró un contrato compraventa de plátano entre un productor de Tocoa, Colón y un procesador de San Pedro Sula.



Manejo de viveros artesanales, Intibucá

ALIANZAS CON ESCUELAS

- Se continúa el seguimiento al manejo de los fondos de beca, así como también a los ingresos y aportaciones de las escuelas al programa.
- Se han levantado 82 líneas de base a productores clientes de los becarios.
- Se entregó la semilla de maíz para clientes de becarios.
- Se han realizado tres días de campo en las fincas modelos con una asistencia de 37 personas (35 hombres y 2 mujeres). Temas: MIP, riegos.
- Se le informó a escuelas sobre los proveedores de arena para filtros de riego.
- Se continúa apoyando a becarios a encontrar mercado para los cultivos de sus clientes (elote y papa).
- Entrega de manuales de producción y boletines técnicos a las dos escuelas que estaban pendientes.
- Se llevó a cabo evento de capacitación sobre buenas prácticas agrícolas y sistemas de producción en la Escuela Pompilio Ortega de Santa Bárbara. Asistieron 33 personas relacionadas a la alianza con las escuelas y 17 técnicos que trabajan con ONG's.
- Las inversiones del mes en la alianza fueron: \$ 7,446 (\$ 7,125 de las escuelas, \$ 180 de USAID-RED y \$ 141 de empresas socias).



Limpia de maleza en cultivo de papa, Intibucá

USAID

- Visita a productor de Comayagua y a planta de proceso de plátanos en San Pedro Sula con miembros del senado de los EEUU y personal de USAID.

GENERALES

- Se cerró el componente de Finanzas de USAID RED. El apoyo directo en esta actividad será más limitado. Se establecerán alianzas con nuevos proyectos diseñados para este fin.
- El componente de certificaciones de Buenas Prácticas Agrícolas de USAID RED (EUREPGAP) se cerró. Se coordinará con otros proyectos que están trabajando en esta actividad para dar apoyo a beneficiarios del proyecto.



Cosecha de papa, Intibucá