



## RESUMEN MENSUAL – Octubre 2005

### 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 cuatro 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.

USAID-RED apunta al sector de los agronegocios como “motor del desarrollo”, dados sus altos efectos multiplicadores dentro de la economía rural y su capacidad de incrementar rápidamente los ingresos y el empleo. Los sub-sectores de agronegocios escogidos por USAID-RED incluyen:

- Horticultura (amplia gama de frutas y vegetales, tropicales y de clima templado)
- Floricultura
- Productos hortícolas procesados (congelados, enlatados, deshidratados, cortes frescos, en salmuera y productos de microprocesadores)
- Producción lechera y productos lácteos procesados
- Acuicultura (producción de tilapia en pequeña y mediana escala)
- Productos agrícolas aptos para la producción en minifundios (maderas finas y “rápidas”, vainilla, pimienta negra y otras especias)

En cada sector señalado, USAID-RED provee asistencia técnica en todas las etapas de la cadena de valor, tanto directamente como en asocio con contrapartes y organizaciones del sector privado, incluyendo:

- Mercadeo
- Investigación y desarrollo de productos
- Producción
- Manejo postcosecha
- Procesamiento
- Sistemas Sanitarios/Fitosanitarios

**Para mayor información póngase en contacto con USAID-RED en La Lima, Honduras teléfono (504) 668.2078; fax (504) 668.1190 o escriba a: red@fintrac.com**



*Selección de Cangre de Yuca Valencia para Sembrar*

#### CAPACITACIÓN

En Octubre se realizaron 110 eventos de capacitación; se entrenaron 1,849 personas – 1,555 hombres y 294 mujeres. Áreas:

| Área          | # Eventos  | # Personas   |
|---------------|------------|--------------|
| EurepGap      | 5          | 47           |
| Mercadeo      | 1          | 25           |
| Poscosecha    | 3          | 44           |
| Procesamiento | 6          | 70           |
| Producción    | 93         | 1,471        |
| Proyecto      | 2          | 192          |
| <b>Total</b>  | <b>110</b> | <b>1,849</b> |

Ejemplos: Identificación, manejo y control de plagas y enfermedades; instalación, manejo y mantenimiento de sistemas de riego; producción de plántulas en viveros; aspectos generales de BPA's; prácticas básicas de producción; preparación de suelos; mantenimiento de registros; BPM's, etc.



*Identificación de Plagas en Flores con Lupa*

## ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TECNICA

### INICIO DE OPERACIONES

Se firmaron los contratos con la FHIA y la Escuela Agrícola el Zamorano, quienes manejarán los componentes de Agroforestería e investigación, y producción y procesamiento de Tilapia, respectivamente.

Se completó el equipo que dará asistencia técnica al sector de microprocesadores y se incorporó un técnico más para atender a procesadores medianos y grandes en los temas de inocuidad de alimentos y mejoras de proceso.

Se hincaron pláticas con instituciones para manejar la asistencia técnica en Gracias a Dios y se coordinó reunión con varias escuelas agrícolas de diferentes Departamentos para iniciar el programa de transferencia de tecnología y pasantías con ellas.

### MERCADEO E INFORMACION DE MERCADO

Se completó y se distribuyó el estudio de mercado de frutas congeladas y de vegetales congelados a varias empresas procesadoras y a inversionistas interesados; participación de varios clientes y de USAID-RED en Rueda de Negocios 2005; apoyo a productores y exportadores en exposiciones en Anuga y Iberflora; exportación de encurtido de jilote a los EEUU y a Guatemala; enlace entre productores de Chile Tabasco y procesador; ventas de plátano con planta procesadora; seguimiento a entregas de hortalizas a distribuidora en Tegucigalpa; muestras de jalapeño procesado, plátano pelado (congelado) y camote a comprador potencial; contacto con comprador de El Salvador y distribuidores nacionales para venta de productos de microprocesadores; enlaces entre exportadores y compradores de vegetales orientales en Canadá, repollo en Canadá, berenjena en los EUA, okra, melones y jengibre en Reino Unido.

### PROCESAMIENTO

Se apoyó en proceso de certificaciones de plantas y procesos con el FDA; obtención de permisos sanitarios; envío de muestras para obtención de valores nutricionales; elaboración de muestras de tajadas de camote y degustaciones; modificaciones y mejoras en planta de procesos; entrega de procedimientos, temperaturas y tiempos para frituras de yuca, camote y papa; desarrollo de pruebas de jugo de maracuya; enlaces entre dos procesadoras para ver opción de maquilar servicios de congelamiento; recomendaciones para mejora de proceso de ajonjolí; costeo de varios productos procesados; cotizaciones de equipo de empaque al vacío, extractores de jugo y otros equipos para proceso; trabajo de investigación para proyecto de chiles deshidratados; auditorias de diagnóstico de BPM's.

### Avances en Cultivos Selectos – Octubre 2005

**Maíz Dulce:**

2.6 hectáreas sembradas; 12,360 bandejas vendidas a los supermercados. Ventas de Lps. 173,000.

**Chile Dulce Nathaly:**

14.5 hectáreas en cosecha; 35 camiones a El Salvador; 610,000 libras; Ventas de Lps. 2.17 millones.

**Pataste:**

4.4 hectáreas en cosecha; 55,400 unidades a supermercados. Ventas de Lps. 77,600.

**Camote:**

Se exportaron 11 contenedores: 5 a Inglaterra, 1 a Holanda y 5 a Canadá; se sembraron 18 hectáreas.

**Plátano:**

Se cosecharon 912,000 libras a 3 compradores locales y regionales; ventas de Lps. 1.25 millones.



**PRODUCCION**

Se hicieron siembras nuevas de yuca (18 manzanas en el mes) y se programaron más área en el litoral atlántico; programa de productores independientes con otra exportadora de camote; gira de campo a Costa Rica para profundizar en el cultivo de piña; entrega de zonas nuevas a 6 de los técnicos y captación de nuevos clientes interesados en desarrollar proyectos nuevos de agricultura; instalación de nueva área bajo sistema de riego por goteo y emplasticado; inicio de trabajo con productores de flores y ornamentales; entrenamiento en prácticas básicas a productores nuevos que están entrando al proyecto; entrega de calendarios de fertilización; muestreos de plagas; calibración de fumigadores con tinta fluorescente; preparaciones de suelos; diseño de sistemas de drenaje; control de malezas; seguimiento a proyecto de zanahoria con micro y pequeños productores; programaciones de fechas para realizar inducciones en plantaciones de mango; pruebas de embolse y encinte en plantaciones de plátano; inicio de trabajo para sembrar hortalizas en áreas libres de moscamed (Olanchito); manejo de podas en berenjena y tutorado en chiles, tomates y orientales; control de alternaria, peca bacteriana y enfermedades de raíz en varios cultivos.

**PUBLICACIONES-  
PRESENTACIONES**

Se prepararon presentaciones sobre "Uso de Bioplaguicidas" en El Zamorano, "Prácticas Básicas de Producción" y "Uso y Mantenimiento de los Sistemas de Riego por Goteo". Se publicó el boletín técnico de mercadeo "Servicios y Proveedores de Transporte Aéreo". Se elaboraron los boletines semanales de mercado para plátano, chayote y yuca (precios y volúmenes en los EEUU). Estudios de mercado para frutas congeladas y para vegetales congelados.

**INVERSIONES**

Se reportaron inversiones por más de \$106,000 por parte de los clientes de USAID-RED. Las áreas donde se reportaron mayores inversiones fueron en equipos para riego, infraestructuras para producción en fincas, equipo para fumigación, infraestructura para inocuidad de alimentos, vehículos de trabajo.

**BPA's y BMPs**

Se realizaron actividades correctivas para control de roedores en planta; utilización de bitácora de registro en varias fincas y plantas; instalación de lavaojos de emergencia en fincas; instalación de casetas de recolección de envases; construcción de baños para personal de campo; seguimiento a los planes de acción correctivos en plantas; revisión de bitácoras con productores; auditorías de BPA's en varias fincas; revisión de avances en construcción de infraestructura necesaria para Eurep GAP.



*Producción de Flores Cortadas*



*Eventos de Capacitación en el Uso y Mantenimiento del Riego por Goteo*



*Procesamiento de Leche*

### USAID

Información sobre resultados principales del los proyectos CDA y RED (para informe interno de USAID); generación de historias de éxito de camote y chile dulce; seguimiento a actividades de grupo de mujeres lenca en Intibucá; reunión mensual; reunión de acercamiento con otros proyectos de USAID – “Titulo II” y “Gobernabilidad y Transparencia”.

### POSCOSECHA

Entrenamientos en cosecha de camote con herramientas manuales; muestreos poscosecha de camote, chile y tomate, y determinación de defectos; revisión del proceso de lavado; selección y empaque de camote; uso de mesas de clasificación para berenjena; uso de canastillas para transporte de frutas; evaluación y selección de patate para supermercados; seguimiento a la toma de datos de pruebas de variedades de tomate; mejoras en cosecha y desmane de plátano para entrega a supermercados; curado de cebolla en época de lluvia; pelado de plátano para exportación; aplicación de humedad para maduración de plátano.

### DIVERSIFICACION

Asistencia técnica a productores de patate en producción y programación de la cosecha; seguimiento de las siembras de pimienta; asistencia técnica en los cultivos de vainilla, camote, y vegetales de climas templados; promoción del cultivo de yuca en zonas de café de bajo; controles de plagas y enfermedades en estos cultivos y planes de fertilización.

### PROGRAMA DE LACTEOS

**Producción:** Se desarrolló el borrador del Plan de Trabajo Operativo; selección de 3 técnicos más para producción; reuniones de acercamiento con federaciones, cooperativas y grupos para informarles de los objetivos del proyecto USAID-RED; se visitaron varios CRELs para ver posibilidades de trabajo con el proyecto; seguimiento a la iniciativa del proyecto PROMESAS.

**Comercialización:** Inicio del estudio de mercado y ventas de productos lácteos; se espera borrador final en Noviembre.

**Procesamiento:** Se coordinó la visita de consultora de la Universidad de Costa Rica para efectuar un diagnóstico técnico HACCP a planta industrial; USAID-RED asesorará en la implementación de los puntos específicos del informe; desarrollo del plan de acción operativo para RED; preparación del manual de documentación y registro HACCP; validando el manual de quesería como base de instrucción para los objetivos inmediatos de la sección de procesamiento; reunión con directivos de la ACIDI para elaborar el plan de trabajo para la certificación de 5 plantas artesanales; evaluación básica de las 5 plantas para comprometer a sus proveedores con el plan de mejora de grado de leche; se realizaron diagramas de proceso, equipos y productos de las plantas.



*SDE: Preparación de Suelos*



*SDE: Cosecha de Camote*



*SDE: Acamado con Plástico y Cinta*



*Cosecha de Tomate*

### USAID-RED

USAID-RED es implementado por Fintrac, Inc. y otros socios implementadores clave, incluyendo Land O'Lakes Inc., FHIA, FOPRIDEH, El Zamorano, y más de veinte socios del sector privado Hondureño.

El contenido de este documento es responsabilidad de los autores y no necesariamente refleja las opiniones del USAID.

### INSTITUCIONES FINANCIERAS

**Instituciones Microfinancieras:**  
**Fundación Covelo:** Programa de zucchini en la zona sur; financiamiento a productores en la zona de Comayagua.

**FUNED:** Financiamiento y apoyo a varios proyectos en la región de Yoro con productores de camote, plátano y zanahoria.

**Otros:** Presentación del proyecto USAID – CDA y RED en Congreso Micro-financiero en Bolivia.

**Consultorías:** Finalización de consultorías para definir la estrategia y plan de trabajo del componente de microfinanzas.

**Inicio operaciones:** Se ultimaron los detalles de contratación y arranque del encargo del componente de microfinanzas. Comenzará actividades y operaciones formales durante la segunda semana de Noviembre.

### ACTIVIDADES CON COLABORADORES

**FHIA:** Reuniones para iniciar actividades de investigación y agroforestería.

**Zamorano:** Capacitación de estudiantes en procesamiento y producción agrícola; revisión y aprobación de la propuesta técnica de tilapia; asistencia técnica en parcelas productivas

**CURLA:** Seguimiento a la actividad de mejoramiento de laboratorio de análisis de suelos y material vegetativo.

**FPX:** revisión de propuesta de trabajo conjunto.

**FOPRIDEH:** Elaboración y disseminación de boletines de precios de mercado y tendencias para frutas, hortalizas y granos; apoyo en enlaces de mercado.

**SIC:** Participación en Rueda de Negocios y apoyo económico para la elaboración de la Primera Feria de la Mujer Empresaria.

**SAG:** Reunión con ministro y otros funcionarios para hablar de colaboración con actividades de las zonas de moscamed, proyecto de lácteos, programas de certificación, planes de acción para admisibilidades de varios cultivos.

**OIRSA:** Definición de plan de trabajo a realizar en conjunto relacionado con el trampeo de zonas y capacitaciones.

#### **Visión Mundial – Yoro y**

**Ocotepeque:** Planear actividades conjuntas a realizar en estas zonas; seguimiento a trabajo con camote, zanahoria y chiles.



*Producción de Plántulas en Bandejas*



*Procesamiento de Piña*



*Preparación de Calendarios de Fertilización*