



RESUMEN MENSUAL – Octubre 2006

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 póngase en contacto con USAID-RED en La Lima, Honduras teléfono (504) 668.2078; 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.

MERCADEO E INFORMACION DE MERCADO

Elaboración y distribución de boletines semanales de precios y volúmenes del mercado estadounidense y de precios locales de plátano, yuca, patate y piña; distribución de boletines semanales de precios de frutas y hortalizas de los principales mercados de El Salvador y Nicaragua; distribución del boletín mensual de precios de frutas y vegetales en los Mercados Europeos; intercambio de comunicación con potenciales compradores de calabaza butternut de Italia; obtención de información de precios de logística y transporte para exportar hacia Italia; enlace de mercado con comprador de Chile jalapeño de Guatemala; enlace y visita de comprador de Chile jalapeño de Costa Rica a productores de zona centro-sur-oriental; diseminación de boletines de costos de producción de hortalizas en la Feria Agroexportadora en EAP-Zamorano; compra de malla para empaque de camote; contacto con comprador de hierbas aromáticas; enlace de productor de papa con supermercado de Tegucigalpa; elaboración y presentación del análisis de rentabilidad de yuca; apoyo en la búsqueda de compradores de productos procesados para exportar a El Salvador; contactos con compradores de jalapeño IQF con queso en USA; apoyo en la realización de encuesta de mercado de chiles; contacto con comprador de Chile jalapeño de El Salvador; contacto de clientes productores de plátano con compradores de plátano fresco y pelado localizados en Cortes; enlace con Cámara de Comercio para la inscripción de clientes para participar en Ferias Comerciales Nacionales; contacto con compradores de maíz dulce en San Pedro Sula y Guatemala; contacto con comprador Jamaicano interesado en importar limones, pepino inglés y piña; contacto con proveedores de semilla de piña MD2 para productor interesado en sembrar 30 Ha.; reunión con exportador interesado en exportar malanga; revisión y seguimiento a planes de compra de hortalizas de supermercados; reunión con representante de comprador Holandés interesado en exportar camote y abrir canales de mercado en USA; reunión con comprador de hojas de plátano para nacatamales para establecer contacto con productores.



Siembra de Cormos de Plátano

CAPACITACIÓN

En Octubre se realizaron 119 eventos de capacitación; se entrenaron 1,674 personas – 1,289 hombres y 385 mujeres.

Área	# Eventos	# Personas
Inocuidad de Alimentos	19	155
Procesamiento	6	96
Producción	82	1,153
Información de Mercado	2	19
Finanzas	4	75
Agroforestería/otros	2	43
Pos-cosecha	4	133
Total	119	1,674

Ejemplos: Manejo de sistemas de riego/fertirriego; manejo y preparación de suelo; manejo del bulbo de agua y nutrición en plantas; manejo integrado de plagas y enfermedades; muestreo de plagas y enfermedades; manejo general de viveros; costos de producción de cultivos específicos; introducción de registros en bitácora; manejo poscosecha; elaboración de boletines de mercado; preparación de encurtidos de vegetales; empaque y etiquetado de frutas y vegetales procesados; higiene y sanidad en plantas; buenas practicas agrícolas/EUREPGAP. buenas Practicas de Manufactura/HACCP.



Capacitación en Riego en Olanchito

ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TECNICA

PROCESAMIENTO

Obtención de muestras de bolsas para empaque de café, snacks y otros; envío de muestras de pepinillo y jalapeño en rajadas y canoas en cubetas; consecución de cotizaciones de maquina para hacer tortillas de maíz y harina y de maquina amasadora; toma de lecturas de clorificación del agua; preparación de muestras para laboratorio de control de alimentos para tramite de registro sanitario; renovación de Licencias Sanitarias; visita a proveedores de etiquetas y envases de vidrio; inspección de flujos en plantas procesadoras; monitoreo de porcentaje de adición de ácido cítrico en cubinado de pera, manzana y melocotón; monitoreo de programa de prerrequisitos en plantas; asistencia en el mejoramiento de flujos de procesos en plantas; revisión de proceso de extracción de jugo de limón; monitoreo de sistemas de desinfección de vegetales y frutas; revisión de implementación de BPMs en plantas; definición del empaque a utilizar en la exportación de queso hacia USA; revisión y orientación en el uso de formatos de monitoreo del flujo de procesos en la planta; obtención de muestras de queso en dos plantas para análisis microbiológicos y fisicoquímicos de los productos; revisión del proceso de desinfección de la planta especialmente en el área de proceso; revisión y recomendaciones para diluir concentraciones de productos para desinfectar las plantas procesadoras.

POSCOSECHA

Pruebas de maduración de plátano en planta con muy buenos resultados de textura, color, y calidad de la fruta; asesoría en montaje de línea de empaque de plátano; muestreos de calidad de camote rojo y anaranjado para exportación; muestreos radicular de yuca; grosor, longitud, calidad; nuevas pruebas de almacenamiento de patate en cuarto frío para exportación a Europa; asesoría en cosecha de camote para exportación y yuca para mercado local; pruebas de maduración de plátano en bodega de supermercado; evaluación para construcción de área de empaque de hortalizas en Zamorano; asesoría en el empaque de berenjena china y tai para exportación; evaluación de calidad de patate en cosecha; asesoría en la cosecha de patate para mercado de Islas de la Bahía; asesoría en el acarreo de vegetales desde la finca; diseño de flujograma para almacenamiento de frutas y vegetales en supermercado.

INVERSIONES

Los clientes de USAID-RED reportaron inversiones realizadas durante el mes de Octubre por \$104,292. Las áreas con mayores inversiones fueron vehículos y otros equipos de transporte, infraestructura de plantas de procesamiento, certificación HACCP, infraestructura de invernaderos, equipo e instalación de sistemas de riego, equipo de plantas de procesamiento.

OTROS

Prueba de cosecha de yuca utilizando cosechadora de camote con buenos resultados; obtención de información sobre tramite de exportación hacia Guatemala; apoyo en la implementación del proyecto de preparación de nacatamales; contactos con proveedores de material vegetativo de variedades mejoradas de marañón y de equipo para procesamiento de marañón, en Brasil; preparación de pruebas de harina de camote para comprador potencial en Reino Unido; atención y visita de campo con alumnos del CURN de la Carrera de Formulación y Evaluación de Proyectos; elaboración de pruebas de procesamiento de zucchini; pruebas de ampliación de mercado de maíz dulce hacia Costa Rica y Nicaragua a través de comprador local.

PUBLICACIONES- PRESENTACIONES

Boletines técnicos: Boletín técnico de Manejo Poscosecha de Chile Jalapeño.

Presentaciones: Avances de desempeño de Proyecto USAID-RED; Curso Financiero para productores; Curso de Liderazgo, Motivación y Delegación; Análisis de rentabilidad de Camote; Normas EurepGap; Análisis de rentabilidad de yuca.

Avances en Cultivos Selectos – Octubre 2006

Plátano:

Se cosecharon 436.6 mil libras de 67.3 hectáreas; se exportó 0.5 contenedores de plátano pelado. Ventas totales \$39.9 mil; 21.1 hectáreas sembradas.

Chile Nathaly:

Se enviaron 23 mil sacos a El Salvador; ventas de \$110.8 mil; 22.7 hectáreas en cosecha y 0.25 hectáreas sembradas en el mes.

Tomate:

Se enviaron más de 34.9 mil gavetas a El Salvador; \$176.7 mil en ventas; 26 hectáreas en cosecha y 38 hectáreas con siembras nuevas en el mes.

Camote:

Se exportaron 15 contenedores: 9 a Inglaterra, 2 a Holanda y 4 a Canadá; se sembraron 32.1 hectáreas en el mes.

Patate:

180.6 mil unidades cosechadas de la variedad nueva; \$8 mil en ventas; 12 hectáreas en cosecha.



PRODUCCION

Preparación anticipada de lotes de siembra con levantamiento, encalado y emplastado de camas y con curvas a nivel y drenajes; inducción a floración en piña; monitoreo y control de plagas y enfermedades en fincas de camote, piña, yuca, plátano, flores tropicales y orquídeas, pimienta, vainilla, berenjena, pepino, papa, chiles, zucchini, tomate, cebolla, patate, brócoli, coliflor, apio, repollo, remolacha, lechuga y zanahoria, entre otros; instalación de sistemas de riego por goteo, medición y calibración de presión de agua; evaluación de bomba para riego; análisis de suelo y de agua; utilización de solución arrancadora y selección de plántulas por tamaño en el proceso de trasplante; instalación de venturi, filtros de arena y flujo metros; actividades de deshoje, deshije, cirugías, embolsado, cinteado y desmane en fincas de plátano; manejo de fitoprotección utilizando programas de fumigación específicos para cada cultivo; uso de controles biológicos; aplicación de fertilizantes por sistema de riego; mantenimiento y limpieza de sistema de riego por goteo y retrolavados; instalación de rizotrón en finca de tomate; actividades de tutorado en hortalizas y flores; implementación de técnicas para parafinar yuca; entrega de programas de fertilización y fumigación a clientes; preparación de plántulas en vivero; implementación de podas en patate, árboles frutales, flores tropicales y rosas; deshoje de guías viejas en patate para mejorar entrada de luz y promover cuaje de frutos; siembra de barreras vivas; control de malezas y eliminación de rastrojos y de plantas viróticas para reducir presión de plagas y enfermedades; implementación y monitoreo programas escalonados de producción de hortalizas; propagación de cultivo de plátano, patate, camote; capacitación en mantenimiento y limpieza de sistemas de riego por goteo; aplicación de regulador de pH y adherentes para potencializar los agroquímicos; rotación de cultivos en finca; visitas a productores potenciales.

FHIA - AGROFORESTERIA

Intibucá: Supervisión de parcelas y semilleros de hortalizas, de árboles frutales y forestales; asesoría en cosecha de hortalizas; supervisión de podas de formación de durazno y otros árboles frutales; apoyo en comercialización de brócoli, coliflor, lechuga, repollo y zapallo en mercados local y SPS.; supervisión de trasplante de plántulas de hortalizas; demostración de fumigación para control de sigatoka, deshije y deshoje en parcela de plátano; supervisión de construcción de pila de captación de agua; demostración de raleo de zanahoria; utilización de aserrín en siembra de zanahoria para evitar lavado por lluvia.

Atlántida y Colon: Supervisión de parcelas agroforestales; supervisión y asesoría en la siembra de cormos de plátano y control de sigatoka; enramada, tutorado, fertilización y poda de maracuya; deshije en piña, caña, yuca y plátano; control de malezas, plagas y enfermedades; encalado de árboles frutales; preparación de terrazas individuales, fertilización y fumigación de árboles frutales.

FHIA- INVESTIGACION AGRICOLA

Pruebas variedades: Cosecha de cebollas de día intermedio en proceso de curado; preparación de base de datos de resultados de pruebas de variedades de tomate y chile dulce bajo techo en época lluviosa; buen manejo de orquídeas con diferentes sustratos.

BPA's y BMP's

Seguimiento al proceso de certificaciones de EurepGap; auditoría interna para certificación en Grupo del PMO; seguimiento y monitoreo a las acciones correctivas para certificación PMO; implementación de BPA's por grupo de productores de camote, pepino patate, lechuga, chile jalapeño, chile nathaly y tomate; participación en curso AIB de Inspecciones y Auditorías en Plantas de Alimentos; preparación de informes de auditorías CapGAP para hortalizas; inspección de Diagnostico PMO EurepGap; elaboración de organigrama, establecimiento de funciones y responsabilidades para el Equipo de Aseguramiento de Calidad en empresas exportadoras.



Consulta a Boletín de USAID - RED



Empaque de Maíz Dulce en Bandejas



Muestreo de Cosecha de Camote



Uso de Trampas Amarillas



Asistencia Técnica a Escuela en Ocotepeque

USAID

Presentación de los avances obtenidos por el Proyecto durante los primeros 14 meses de ejecución.

Llenado y entrega de encuesta sobre Trade Capacity Building e informacion general del Proyecto USAID-RED.

Inauguración de proyecto de Hidroturbinas y visita a parcelas agroforestales en Atlántida.

Visitas de campo con miembros del congreso de los EEUU (la comisión HELP) a productores de hortalizas en la zona de Comayagua, a una empresa procesadora y al centro de acopio de hortalizas en Siguatepeque.

RESULTADOS / IMPACTO

Apertura de 5 nuevos centros de venta de controles biológicos; 130 préstamos reportados por un total de \$539 mil dolares en los 14 meses del proyecto; crecimiento en ventas de jalapeño y pepinillo en rodajas mediante enlaces con nuevos compradores; apertura, presentación y venta de tajadas de plátano para supermercados; ahorro del 50% en la compra de fresa congelada mediante enlace con nuevo proveedor; exportaciones adicionales de rosquillas a Texas, USA; layout de planta de procesamiento de lácteos y vegetales; primer vivero de producción de plantas de plátano en la zona de Cortes; obtención de 10 tanques metálicos donados para fincas modelos de escuelas técnicas; propagación de pataste liso en la zona del Lago de Yojoa; exportación de maíz dulce hacia Costa Rica; mas productores suministrando a supermercados, plantas procesadoras e intermediarios; nuevos practicantes de escuela técnica en fincas de clientes del Proyecto; incrementos en áreas de producción de plátano de alta densidad con cinta de riego a doble hilera; nuevas áreas con siembras de chile jalapeño, cebolla, tomate; introducción de canastas plásticas en proceso de cosecha para reducir daño de manejo del producto; obtención de semillas de plátano enano donadas para sembrarla en finca del CURLA.

FINANZAS

Entrenamiento:

Finsol: Se impartió el curso "Crédito Agrícola con Mínimo Riesgo" a los Gerentes de Sucursales y analistas de Finsol.

H de H: Se impartió el curso "Liderazgo Diario" a los Gerentes de Sucursales y Supervisores.

Productores: Se impartió curso de "Educación Financiera para Productores" a los productores de USAID RED de La Esperanza.

Asistencia Tecnica

Diseño y desarrollo de cursos sobre "Liderazgo Diario y Crédito Agrícola con Mínimo Riesgo; presentación de flujos de caja y preparación de constancias para aplicación de préstamos para clientes de USAID-RED; automatización de ejercicio cultivos de flujo de caja.

Otros

Giras de Campo a Juticalpa con personal con Banco Atlantida; reuniones con productores de Choloma para discutir aplicaciones de préstamos; reunión con Promifin para discutir piloto de producto por realizarse; Reunión con Fundación Covelo y BANADESA.

PROGRAMAS

Seguimiento a la programación y ejecución de siembras y cosechas de varias hortalizas especialmente de camote y chile jalapeño; monitoreo de las actividades de mercadeo desarrolladas por los técnicos.

ACTIVIDADES CON COLABORADORES

EAP-Zamorano: Capacitaciones a alumnos en temas de Manejo Básico de poscosecha de productos frescos para mercado local y exportación de vegetales y frutas a USA; **DICTA-SAG** capacitación a personal de Infoagro sobre la preparación de boletines semanales de precios y volúmenes de frutas y vegetales importados por USA; **EDA-FINTRAC:** intercambio de información y experiencia en producción, mercadeo, poscosecha y finanzas con el personal técnico; **USAID-MIRA:** entrega de guía de Fungicidas y plaguicidas; **IICA/SAG:** participación en reuniones de seguimiento para el desarrollo de la 3ra. Plataforma Agroexportadora organizada por IICA con la participación de SAG, DICTA, FIDE, SER, SIC, Swiss Contact y COHEP; participación en inauguración y desarrollo del Primer Modulo de Capacitación; **OIRSA:** envío de presentación y presupuesto de infraestructura de BPAs; **UNA-CURC:** entrega a alumnos información sobre Requisitos Legales, procedimientos, infraestructura necesaria, costos y listado de proveedores para el establecimiento de empresas procesadoras.



Toma de Temperaturas - Lácteos



Instalación de Sistema de Riego - Olanchito



Elaboración de Panes Dulces