



RESUMEN MENSUAL – Agosto 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

MERCADEO E INFORMACION DE MERCADO

Se elaboraron boletines semanales de precios y volúmenes del mercado estadounidense de plátano, yuca, patate y piña; se elaboraron boletines acumulados de enero a julio 2006 de yuca, camote y plátano; distribución del boletín semanal de precios de hortalizas y frutas de la Tiendona en El Salvador; distribución de boletín mensual de precios de frutas y vegetales en los Mercados Europeos; enlaces entre productores de papaya con empresa procesadora Tropical Delite; apoyo en la comercialización de hortalizas de productores de Yamaranguila; muestras de flores tropicales enviadas a El Salvador a través de una nueva exportadora en Tegucigalpa; enlace entre productores de zanahoria de la Paz con compradores de Comayagua; participación en el lanzamiento de Walmart como uno de los mayores compradores de hortalizas y vegetales en el país; un nuevo exportador de Comayagua envió su primer contenedor de camote, patate de la nueva variedad, chile jalapeño, pencas de zábila y berenjena hindú y tai a Canadá; obtención y distribución de datos sobre compradores de plátano y camote en el Salvador para dos productores en Honduras; enlace de productor de tomate de El Paraíso con distribuidor en Tegucigalpa; contacto con Better International Foods Corporation para compra de mango IQF; enlace de productor de brócoli y coliflor de Lepaterique con supermercado de Tegucigalpa; reuniones entre representante de Dole con productores de plátano de Cantarranas, Villa de San Francisco, Talanga y Cooperativa Carnel para informarles sobre proyecto de compra de plátano para exportación; reunión para establecer opciones de flete alternativos para la exportación de frutas hasta Wilmington y reducir flete interno en USA; iniciativa de desarrollo de nuevos productos incluyendo vegetales precortados para el mercado de servicio de alimentación en EEUU; obtención de cotizaciones de proveedores en EEUU para proyecto de tamales; información de contacto de productores de plátano para empresa procesadora de tajadas en Juticalpa; seguimiento al proyecto de banano orgánico con Chiquita; gestión para compra de semillas de plátano, patate y cangres de yuca.



Lavado de Cinta

CAPACITACIÓN

En Agosto se realizaron 142 eventos de capacitación; se entrenaron 1,312 personas – 1005 hombres y 307 mujeres.

Área	# Eventos	# Personas
Inocuidad de Alimentos	8	181
Procesamiento	6	75
Producción	121	891
Finanzas	1	35
Pos-cosecha	7	130
Total	142	1,312

Ejemplos: Prácticas básicas; uso adecuado de agroquímicos; control de plagas, enfermedades y malezas; manejo de viveros; instalación de sistemas de riego, fertigación, reparación y mantenimiento de cintas de riego; reparación y mantenimiento de filtros de anillos; nutrición en las plantas; calibración y uso de equipo agrícola; clasificación y empaque; manejo poscosecha; sanidad e higiene en plantas empacadoras y procesadoras; selección de semillas para transplante; preparación y emplastado de camas; buenas practicas agrícolas/EUREPGAP; buenas practicas de manufactura/HACCP.



Limpieza de Filtro de Riego por Goteo

ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TECNICA

PROCESAMIENTO

Apoyo en la estructura de planta para procesamiento de frijol; coordinación de curso sobre saborizantes, espesantes, preservativos y otros con el apoyo de CIMER; revisión de flujos de procesos de varias empresas procesadoras; actualización de formulas y flujos de proceso de rompopo regular y dietético, rosquillas, tustacas y camote; calibración de termómetro para medición de temperatura de pasteurización; revisión de reactivos y cristalería para procesamiento de lácteos; contacto con proveedores de calderas eléctricas y de combustible; búsqueda de alternativas de decoración de pasteles vía Internet; revisión y actualización de etiquetas; capacitación en asuntos legales e higiene personal e industrial; apoyo en la organización de documentación administrativa, operativa y de ventas de empresa procesadora de jaleas, vinos y encurtidos; instalación de equipo de cocina en instituto técnico; recorridos de plantas para revisión de programas de pre-requisitos; análisis microbiológicos de planta y productos terminados; elaboración de planes diarios y plan maestro de limpieza de plantas; revisión de necesidades de equipo para mejorar proceso en planta de elaboración de jugos; revisión de proceso de autoinspecciones en varias plantas; apoyo en estructuración de organigrama de planta para hacer mas eficiente el proceso; entrega de equipo de cocina a UPNFM.

POSCOSECHA

Muestreo en varias fincas de camote para exportación y venta local; muestreo de varias parcelas de yuca y piña; supervisión de fincas de plátano; apoyo en proceso de pelado de plátano; preparación de pruebas de maduración de plátano; pruebas de vida en anaquel de patate para exportación; apoyo en el montaje de línea de lavado, curado, clasificación y empaque de camote de dos nuevas empresas exportadoras; apoyo en la coordinación de envío de patate a Canadá; capacitación a personal operativo de empacadora sobre labores de lavado, clasificación, tratamiento poscosecha y empaque de camote; apoyo en la estructura de una galera para empacadora de plátano en Yoro; apoyo en la estructura de mesas para clasificación de guayaba y pepinillo en Yoro; revisión de bodegas y cuartos frios de un supermercado en Tegucigalpa para mejorar el flujo de hortalizas y frutas.

INVERSIONES

Los clientes de USAID-RED reportaron inversiones en Agosto por \$618,327. Las áreas con mayores inversiones fueron terreno, equipo e instalación de sistemas de riego por goteo, equipo y maquinaria agrícola, vehículos y otros equipos de transporte, construcción de infraestructura de poscosecha y empacadoras, equipo de poscosecha y empacadoras.

OTROS

Estudio de factibilidad de chile jalapeño procesado en salmuera; plan de negocios de planta procesadora para envasados de frutas y vegetales; proyecto plantación y empaque de 52 hectáreas de plátano para exportar a USA; proyecto implementación cultivo de piña variedad MD2 y montaje de planta empacadora para exportación de fruta fresca todo el año al mercado de EEUU; elaboración del manual de procesamiento; programa de pre-requisitos básicos de producción; desarrollo del proceso de selección de personal: 1 plaza para especialista en monitoreo y evaluación y 4 para técnicos en producción; apoyo a estudiantes del Instituto San Antonio de Padua- La Lima en construcción de maqueta de riego por goteo para feria de ciencias; carta de entendimiento con CEMCOL para adquisición de bombas a precio especial.

PUBLICACIONES- PRESENTACIONES

Boletines técnicos: Limite máximo de residuos de plaguicidas; manejo poscosecha de patate; proveedores de servicios, ingredientes y materias primas para industria alimenticia; uso de Acido Salicílico y fosfonatos. **Presentaciones:** Implementación cultivo y empacadora de piña MD2 para exportación; programa control químico en plantas; uso de cloro en la agroindustria; manejo de plagas en plantas empacadoras.

Avances en Cultivos Selectos – Agosto 2006

Plátano:

Se cosecharon 266 mil libras de 104 hectáreas; se exportó 3 contenedores de plátano pelado. Ventas totales \$54.6 mil; 17.4 hectáreas sembradas.

Chile Nathaly:

Se enviaron 7,869 sacos a El Salvador; ventas de \$44.2 mil; 13.6 hectáreas en cosecha y 5.6 hectáreas sembradas en el mes.

Tomate:

Se enviaron más de 56 mil gavetas a El Salvador; \$353 mil en ventas; 43 hectáreas en cosecha y 18 hectáreas con siembras nuevas en el mes.

Camote:

Se exportaron 14 contenedores: 1 a Holanda, 8 a Inglaterra y 5 a Canadá; se sembraron 31 hectáreas en el mes.

Patate:

208.6 mil unidades cosechadas de la variedad nueva; \$12.4 mil en ventas; 10 hectáreas en cosecha.



PRODUCCION

Instalación de bombas, filtros de arena y filtros de anillo en varias fincas; identificación y monitoreo de plagas y enfermedades mediante muestreos en fincas de camote, sandía, yuca, piña, zanahoria y plátano; entrenamiento en preparación y manejo de viveros de hortalizas a bajo costo y producción de cultivos específicos; siembra de barreras vivas de sorgo y eliminación de rastrojos para reducir presión de plagas y enfermedades; implementación de podas en patate; desarrollo de programas de siembra escalonada de hortalizas; deshoje, deshije y cirugía en plátano; instalación de sistemas de riego y medición y calibración de presión de agua; pruebas con colorantes para evaluar el paso del agua por el tanque fertilizador; levantamiento, encalado y emplastado de camas; construcción de drenajes en finca especialmente en invierno; análisis de suelos; entrega de calendarios de fertilización y programas de fumigación a productores; uso de controles biológicos; aplicación de vitaminas y azúcares para fortalecer las plantas; siembras nuevas y poda en gingers; nuevas siembras de margaritas en camas; instalación de tanques de almacenamiento de agua; entrenamiento en clasificación de semilla de plátano, camote y patate por tamaño y distanciamiento entre plantas; fertilización de flores tropicales al drench; diseño y construcción de enramadas para siembras nuevas de patate; aforo de caudal de agua en fincas; calibración de fumigadores con practica de tinta fluorescente; aplicación de regulador de pH y adherentes para potencializar los agroquímicos; control de plagas y enfermedades en cultivos; poda, fumigación y fertilización de árboles de mango; rotación de cultivos en finca; gestión de compra de semilla de plátano y yuca; muestras de suelo para analisis químico, textura y boro; pruebas de esquejes de camote y crisantemos en bandejas; entrega de boletines de costos de producción y rendimientos de hortalizas y frutas a varios productores.

FHIA - AGROFORESTERIA

Intibucá: Supervisión de parcelas de árboles frutales, árboles forestales, hortalizas y semilleros de hortalizas; apoyo en la comercialización de hortalizas; supervisión de planes de siembra; demostración de podas, despunte, ahoyado y fertilización en árboles de durazno; instalación de sistemas de riego por goteo; desinfección de semilleros; cosecha de pepino, lechuga, repollo y chile dulce.

Atlántida y Colon: Control de malezas; preparación de terrazas individuales en frutales; deshije, fertilización y cirugías en plátano para control de sigatoka; ahoyado para árboles frutales y maderables; gestión de compra de cormos de plátano para varios productores de Atlántida y Colon; transporte de 1,800 plantas y 2,600 cormos de plátano a fincas de Atlántida; selección, preparación, siembra y transplante de cormos y plantas de plátano.

FHIA- INVESTIGACION

Pruebas variedades: Se continúa con las evaluaciones y pruebas de variedades de cultivos de días intermedios y siembras bajo techo en época de lluvias.

BPA y BMPs

Conformación de la Comisión de Salud Ocupacional en compañía exportadora; obtención de certificaciones EurepGap para tres productores para la producción y/o empaque de camote, pepino, calabaza y chile jalapeño; pruebas de vida en anaquel de patate para exportación; 6 productores de chile jalapeño para procesador local implementando protocolo EurepGap; análisis de riesgos en planta de empaque y determinación de nueva ruta de emergencia; implementación de auditorias internas de varias empresas emparadoras; verificación de implementación de acciones correctivas según resultados de auditorias internas; programación de nuevas auditorias para finales del 2006 e inicios del 2007; asistencia en uso de equipo de medición de pH y cloro en plantas; elaboración de layout de proceso de empaque de radicchio; revisión de modelo de rótulos para fincas.



Producción de Lechuga



Plátano de alta densidad en Olanchito



Control de malezas con tractor



Gira de campo con Dole, Olanchito



Cosecha de Camote para Exportación

RESULTADOS / IMPACTO

Otorgamiento de varios préstamos para producción de yuca, cebolla y arroz por parte de COVELO y FINSOL; exportación de 400 cajas de jilote por valor de \$12,400; instalación de energía eléctrica y equipo industrial de cocina en Instituto Luís Santos; donación de sistema de riego para la escuela agrícola de Choloma por la Empresa R&M; primer contenedor con hortalizas enviado a Canadá por nuevo exportador de Comayagua; obtención de permiso de exportación de queso a El Salvador incluyendo un incremento en el volumen de ventas; introducción de rosquillas y tustacas en Cafeterías de Expreso Americano y Hedman Alas; obtención de resultados microbiológicos de productos terminados de conformidad a BPM's; manejo de semilla de plátano en vivero; construcción de letrinas, áreas de mezcla de plaguicidas y centros de acopio de envases vacíos por parte de varios productores; construcción de comedor para empleados en empresa agroindustrial; recepción de aportación brindada por Monsanto para 10 escuelas; obtención de diploma de reconocimiento por la asistencia técnica brindada a Hortifruti; reconocimiento y entrega de diplomas e incentivos a los productores líderes activos: Olvin Salgado, Remberto Sabillon y Regino Ramírez en la primera feria agroindustrial desarrollada por Hortifruti; recepción de donación brindada por Croplife para la construcción de bodegas EurepGap en 5 escuelas técnicas.

INSTITUCIONES FINANCIERAS

Reuniones Institucionales:

Cooperativa Mixta de Mujeres Unidad Ltda. (Comixmul) para desarrollar producto de crédito agrícola y obtener contactos para préstamos blandos (fondeo).

Hermanidad de Honduras para brindar apoyo en la redacción de políticas y procedimientos para crédito agropecuario y brindar capacitación a gerentes en liderazgo, motivación y asignación de tareas.

PROMIFIN para apoyarles con la parametrización de información agrícola.

FINSOL para establecer programa de crédito agropecuario piloto en Olanchito o Tocoa.

Amanco para brindar apoyo en la elaboración de una propuesta ante el BID.

Varios: reuniones de acercamiento con BCIE, BID, Finacoop-Danli, CHF Internacional y Bamer.

Giras de Campo/Reuniones con Productores:

Antonio Mejía de Envasados Meyers para dar seguimiento al préstamo obtenido y a las operaciones de la empresa.

Cooperativa Carnel para dar seguimiento a proceso de obtención de financiamiento con COVELO.

USAID

Reunión con enlace de USAID para revisar la implementación de actividades, los resultados y los cambios en el equipo técnico del Proyecto; entrega del reporte trimestral; obtención de formularios para la donación de vehículos del Proyecto CDA a varias instituciones; apoyo con información de instituciones micro financieras que están siendo consideradas como beneficiarias receptoras de fondos de USA.

ACTIVIDADES CON COLABORADORES

Preparación de perfiles de candidatos beneficiarios de la 3ra. Plataforma Agroexportadora organizada por IICA con la participación de SAG, DICTA, FPX, FIDE, SIC entre otros; contratación de consultora para elaborar base de datos única y oficial de Plaguicidas para SENASA; alianza con EAP-Zamorano para identificar agentes causales de virus en principales hortalizas de Honduras; apoyo a SENASA en el levantamiento del censo de productores de mango; reunión con representantes de la SAG y SENASA para buscar apoyo para exportación de queso a EEUU; reunión con representante de EAP-Zamorano para coordinar capacitación sobre requisitos legales para exportación e infraestructura; coordinación con personal de SENASA para realizar visitas a plantas de lácteos para su certificación; R&M y Monsanto aportando a programa de escuelas.



Capacitación – Camote, Olanchito



Certificación – EurepGAP, Choluteca



Empaque de Camote, Choluteca