



RESUMEN MENSUAL – Enero 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) 668.2078; 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.

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

- **Plátano:** Se han hecho evaluaciones de campo revisando textura de suelos, drenaje, fuente de agua para riego y condiciones climáticas de nuevos lotes y continuado las siembras de plátano en alta densidad para formalizar contratos con exportadoras transnacionales.
- **Camote:** Continúan los programas de siembra con los 5 exportadores. Se han mejorado las prácticas de selección de semilla, preparación de suelos, siembras, manejo integrado de plagas, cosecha y transporte.
- **Riego:** Instalación y diseño de nuevos sistemas de riego por goteo para siembras de cultivos varios. Se ha impartido capacitación en finca sobre mantenimiento de los sistemas y uso de tensiómetros para medir la humedad del suelo.
- **Plátano:** Se ha fomentado el manejo de los racimos con adecuado desmane, encinte y embolse prematuro para realizar empaque de exportación de prueba.
- **Piña:** Introducción de prácticas nuevas como embolse de fruta para protegerla de la quema de sol, monitoreo de madurez, prevención de tecla de la fruta, y continúa la inducción floral de nuevos lotes.
- **Patate:** Manejo de podas, control de plagas, enfermedades, fertilización y riego. Se han mejorado los rendimientos y la calidad que por clima frío había bajado. Se harán pruebas de exportación en Febrero.
- **Papa:** Aumento en clientes productores de papa. Se ha enfocado en uso de semilla certificada, prácticas de selección y pregerminación de semilla, instalación de sistemas de riego, manejo integrado de plagas, prácticas culturales y programas de fertilización.
- **Chile Jalapeño:** Se han hecho nuevas siembras implementando las prácticas básicas de manejo.
- **Prácticas Agrícolas:** Fomento del uso de fosfonatos de potasio, vitaminas, azúcar, ácido salicílico en todos los cultivos para mejorar desarrollo y la resistencia a enfermedades, preparación de suelos, manejo integrado de plagas, fertirriego y nutrición vegetal.
- **Semilleros en bandejas:** Aumento en el uso para chile, tomate, coles y cebolla, logrando mejorar la calidad de plántulas a transplantar. Se ha promovido el uso de solución arrancadora, barreras vivas, y manta térmica para reducir la presión de insectos vectores de enfermedades.



Ventas de Cultivos Selectos de Productores Asistidos – Enero 2007

Plátano	328,500 lbs.	\$30,100
Chile Dulce	590,000 lbs.	\$129,600
Tomate	1.45 millón lbs.	\$520,000
Camote	6 Contenedores	\$66,000
Jalapeño	935,000 lbs.	\$140,000
Patate	340,000 uds.	\$15,000
Cebolla	246,000 lbs.	\$32,600



PROCESAMIENTO E INOCUIDAD DE ALIMENTOS

- **Ajonjolí:** Preparación de la planta en programas de limpieza, control de químicos, rastreabilidad, control de plagas y practicas de higiene del personal previo al arranque de la nueva temporada de ajonjolí. Se deben lograr conteos microbiológicos bajos requeridos por su comprador en Japón para obtener un “Premium” en el precio de compra.
- **Snacks:** Instalación de nueva línea de snacks en la planta. Solución de problemas de orden e higiene al tratar de operar las líneas ya existentes junto a la nueva línea. Se les apoyo en el re-ordenamiento de los flujos de proceso y la mejora de aspectos básicos del procesamiento del frijol como ser el enfriamiento rápido. Se continuó con la capacitación del personal en higiene y comportamiento dentro de la planta.
- **Plátanos:** Se les apoyó a mejorar la implementación de sus programas de Buenas Prácticas de Manufactura (PBMs) como ser: control de plagas, limpieza y control de químicos. Se realizó un auto inspección capacitando al staff y enseñándoles los criterios a utilizar en la priorización de las acciones correctivas para solventar no conformidades encontradas. Se realizó un simulacro de trazabilidad dándose las indicaciones correspondientes para implementar las fallas detectadas en los reportes. Apoyo en el desarrollo de especificaciones de un nuevo producto: harina de plátano verde pre-frito. Esto permitirá aprovechar los desperdicios del proceso de tostones y copas.
- **Carnes:** Se brindó apoyo en el diseño y desarrollo del programa de recibo, almacenaje y despacho. Se revisaron responsabilidades del equipo HACCP y se dieron indicaciones de como reducir el riesgo de contaminación del producto haciendo arreglos en la infraestructura de la planta.
- **Purés:** El trabajo este mes se concentró en el programa de mantenimiento preventivo para la seguridad de los alimentos y el reforzamiento de las prácticas de higiene del personal.
- **Carnes:** Se enfocó en la mejora continua de los indicadores claves de producción a través de prácticas de personal, balanceo de la línea y flujos de proceso.
- **Dulces:** Continuaron implementando las modificaciones en su planta para obtener un mejor flujo de proceso y reducir el riesgo de contaminación del producto. Los cambios les permitirán mejorar los estándares de limpieza e higiene de la planta. También se dio apoyo en el desarrollo de un nuevo producto: dulces a base de camote.
- **Jalapeños:** Se continuo con la preparación de la planta para la auditoria de certificación de BPM's con AIB (American Institute of Bakers). Se les ayudó a diseñar su programa de control de proveedores, reforzar el programa de control de químicos, trazabilidad y las prácticas de personal que tienen que ver con seguridad industrial.
- **Lácteos:** Preparación de la planta para la auditoria de certificación de BPM's con AIB en Mayo 2007, enfocándose en la implementación del plan maestro de limpieza, desarrollo de especificaciones del producto final, materias primas y materiales de empaque.
- **Plátanos y Deshidratados:** Apoyo en el diseño de un plan de trabajo para el 2007 enfocado en mejorar las eficiencias de la planta incluyendo mejor uso del personal y las capacidades instaladas de los diferentes equipos.
- **Varios:** Se finalizó la coordinación con AIB para las auditorias de las BPM's en 6 plantas a realizarse en Mayo.





PROGRAMAS DE CERTIFICACION

- Se realizaron 4 auditorias internas según el protocolo Eurepgap previo a segundo año de certificación en fincas de pepinos y jalapeños y la primera certificación de proyecto de invernaderos.
- Se desarrolló una herramienta electrónica para mayorista para realizar auditorias en campo y expedir la emisión de reportes.
- Se organizó el primer grupo de productores de vegetales orientales. Se iniciaron las inspecciones preliminares en fincas – 34 productores en El Paraíso y Comayagua.
- Se concluyó exitosamente la auditoria de certificación del primer grupo de productores de chile jalapeño. Se certificaron 12 sitios de producción (11 agricultores)
- Se concluyo exitosamente la auditoria del grupo de productores de camote en Choluteca. Se están finalizando las acciones correctivas de las no conformidades encontradas. Se certificaron 9 productores y una empacadora de sandías.
- Se continuó el apoyo en el diseño e implementación de los POES con miras a una certificación.
- Se finalizó una herramienta electrónica para que los técnicos en campo puedan realizar las auditorias a productores independientes o en grupo y emitir los reportes con facilidad. La herramienta está lista para su publicación.

PROYECTOS ESPECIALES

- Agroparques: Se estableció contacto con un fabricante Español.
- Se apoyo con criterios para el lay out nueva planta y se dieron varios tips sobre diseño sanitario a ser considerados en proyecto de alimentos térmicamente estables que no requieren refrigeración.
- Costos de producción: se finalizó el diseño de una herramienta electrónica para el cálculo del costo producción en varios cultivos. Se finalizó el análisis comparativo de los costos de producción de camote en las diferentes regiones del país. Se inició el trabajo con los costos de producción de plátano.
- Se obtuvo cotización de equipo removedor de piedras en frijoles.
- Se inició a trabajar con empresa de fertilizantes en la elaboración del plan de negocios para un centro de recolección y empaque de vegetales.
- Se finalizó el plan de negocios de especias.

MERCADEO

- Jalapeño: Continúan las exportaciones de chile fresco a Guatemala y la programación de productores según requerimientos.
- Se apoyó a planta procesadora en la negociación con un nuevo cliente de chiles congelados quien ya ordenó 14 contenedores para el 2007 lo que representa ventas nuevas por el orden superior a los \$900 mil.
- Se brindó información sobre los requerimientos legales para la exportación de camote pelado a los Estados Unidos.
- Frijoles: se les brindó información sobre la mayor feria de alimentos procesados en Brasil (FISPAL) que ahora también hacen un show en Miami y pueden encontrar muchos equipos para su línea de proceso de frijol a pequeña escala.
- Se le puso en contacto a exportador de cafés especiales con comprador Holandés interesado en café para el mercado justo.
- Se ayudó a recobrar deuda de comprador de rambutanes en California US (\$34,000).
- Se registraron 6 nuevos microprocesadores de alimentos con FDA abriéndoles la oportunidad de exportar al mercado Norte Americano.
- Se apoyó con exportación de 140 cajas de elotitos en encurtido al Mercado de USA.
- Se han apoyado algunos productores con aperturas especiales de mercado local para remolacha y pataste.

CAPACITACIÓN

En Enero se realizaron 109 eventos de capacitación; se entrenaron 1,128 personas – 814 hombres y 314 mujeres.

Área	# Eventos	# Personas
Inocuidad de Alimentos	15	60
Finanzas/ Crédito	2	31
Producción	80	768
Procesamiento	1	9
Pos-cosecha	11	260
Total	109	1,128

Ejemplos: Prácticas básicas en cultivos, cosecha y manejo del plátano, como acceder a créditos en la banca privada, manejo de sistemas de riego, fertilización a través de sistemas de riego, métodos de trazado en sistemas agroforestales, clasificación y empaque de camote, sistema de gestión EurepGAP, entrenamiento para cultivos específicos.





POSCOSECHA

- Se monitorearon fincas de yuca, camote, plátano y pataste para dar seguimiento a calidad, desarrollo y cosecha de los cultivos.
- Apoyo en la exportación de camote a seis empresas nacionales.
- Apoyo en supervisión de empaque en empresa pepinera.
- Se colabora permanentemente con productores y compradores en las prácticas de maduración de plátano para la venta local.
- Se ha dado soporte en el diseño para la construcción de plantas empacadoras de plátano, pepinillo, guayaba y hortalizas varias para clientes del proyecto.
- Actualización del boletín de camote con los contactos y nuevos estándares para empaque. Se elaboró boletín sobre Manejo Poscosecha de Pepino, se revisó el de cebolla.

FINANZAS

- Se impartió curso de “Educación Financiera” para los productores de Olanchito, con una asistencia de 16 personas.
- Se inició diseño de producto de crédito agrícola con Cooperativa Guadalupe en Choluteca.
- Visitas a productores del sector de Juticalpa junto con empresa de riegos como prospecto de clientes a ser atendidos con financiamiento para sistemas de riego. Apoyo en la preparación del flujo de procesos de este nuevo producto.
- Se impartió charla a productores de plátano de Choloma sobre opciones de financiamiento.
- Acercamiento a Banco Atlántida, Banco de los Trabajadores y Banadesa en Olanchito para darles a conocer nuestros programas de plátano, camote y chile dulce en el área.
- Seguimiento a acuerdo de producto entre Finsol y Mount Dora.
- Apoyo a clientes de procesamiento en aplicaciones de préstamos.
- Flujos de Caja y constancias para clientes para optar a préstamos.
- A la fecha se han reportado 138 préstamos con un total de \$558M.



PROGRAMAS DE PRODUCCION Y LOGISTICA

- Se mantiene actualizado el programa de producción de camote. A partir de este mes se esta usando solamente el Ciris.
- Se solicitó demanda de tomate para planta deshidratadora para hacer la factibilidad de programa de producción en la costa norte.
- Coordinación con Dole y Chiquita para elaborar un plan de producción de plátano a nivel nacional para exportación.
- Se ha aumentado a más de 30 hectáreas la producción de semilla de maíz para EAP Zamorano en La Paz.
- Se está negociando con Dole para que habilite los invernaderos que tienen en Coyoles Central para la producción de plántulas de hortalizas en la región.
- Se esta apoyando a producción en el seguimiento del programa de pataste para hacer las pruebas de exportación.
- Se está trabajando en los boletines de compradores de tomate, plátano y cebolla.



AGROFORESTAL

- Se apoyó a los productores en la comercialización de hortalizas realizándose viajes para acarrear el producto hasta el centro de acopio.
- Se realizaron siembras nuevas en distintos socios.
- Revisión de parcelas agroforestales en general.
- Se realizaron actividades de gestión de comercialización estableciéndose relaciones de compraventa con dos compradores, uno de plátano y una procesadora de plátano y yuca.
- Socialización y selección de nuevos productores para el 2007 (se tienen 35 nuevos usuarios en Jesús de Otoro, 10 en el Municipio de Yamaranguila en el Departamento de Intibucá y 26 en la zona Atlántica).
- Construcción de un vivero de rambután (4,000 plantas)

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES

- CADELGA: Su nueva metodología de ventas esta enmarcada en las practicas básicas de producción. En sus días de campo se hace énfasis en manejo de suelo, rotación, control de malezas, manejo de agua y sistemas de riego, fertigación, y por ultimo los productos. Basado en sistemas promovidos por USAID – RED.
- IICA/SAG/FIDE/FPX: Continuación de apoyo con empresas participantes en plataforma agroexportadora.
- OIRSA: se realizó una evaluación de las capacidades técnicas del laboratorio de análisis de residuos de plaguicidas (Lanar)
- CROP LIFE: Se revisó el proyecto de la construcción de un prototipo de incinerador para envases vacíos de plaguicidas.
- SENASA: Se continuó con el trabajo de la elaboración de la base de datos electrónica de los plaguicidas registrados en Honduras.
- IPM-CRSP: Apoyo en fase inicial de realización de encuestas y selección de regiones geográficas.
- EDA: Coordinación de actividades de programas de siembra para mercados locales.

USAID

- Reunión TIC/ MIRA/ RED/ USAID para conocer planes de trabajo 2007 y buscar sinergias.



ALIANZAS CON ESCUELAS

- Se adquirieron los tanques metálicos para transformarlos en difusores de fertilizantes para ser entregados a las escuelas.
- Se coordinó la construcción de los invernaderos de plántulas y de producción para el Instituto Santa Cruz. La construcción comenzará el 12 de febrero.
- Visita a 7 de las 10 escuelas para ver los avances y el status del programa.
- Conformación del programa de becas del presente año con las 9 escuelas que aplican. Incorporación de la escuela Mis Pequeños Hermanos de Talanga al programa de asistencia y finca modelo del proyecto.
- Hay cuatro becarios graduados que han conseguido trabajo con recomendaciones del proyecto. La becaria de El Negrito está haciendo los arreglos para ser productora de plátano con 8 hectáreas.



Las **INVERSIONES** hechas por los Agronegocios asistidos ascienden a **Lps. 10.38 millones** en el mes. Ejemplos incluyen infraestructura y equipo para plantas de proceso, equipo para empaque y poscosecha, compras de terrenos, infraestructura para buenas prácticas agrícolas (rótulos, sanitarios, áreas de mezcla).

