



Resumen mensual – Noviembre 2009

Programa de Diversificación Económica 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 cinco años a partir de agosto 2005. Su 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 (MIPYMEs), 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 finalizará sus actividades en Septiembre del 2010. Los resúmenes mensuales de USAID-RED están disponibles en línea en www.usaid-red.org. Si desea recibir esta u otras publicaciones automáticamente por email, puede inscribirse directamente en nuestro sitio.

Este resumen mensual es hecho posible por el soporte generoso de el pueblo Americano a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). El contenido es la responsabilidad de Fintrac y no refleja necesariamente las opiniones de USAID o el Gobierno de los Estados Unidos.

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Asistencia Técnica: En noviembre, los técnicos de USAID - RED realizaron 734 visitas de asistencia técnica.

Siembras: Los productores asistidos por USAID - RED sembraron 289.6 hectáreas de cultivos durante el presente mes, incluyendo 37.9 de plátano, 30 de chile Jalapeño, 11.7 de tomate, 10 de chile dulce, 4.9 de chile habanero, 2.3 de malanga, 6.5 de yuca, 18.2 de pepino para el mercado local y de exportación, 60.7 de maíz, 49 de sandía, 1.8 de lechuga, 6 de melón chino para exportación y 44.3 de melón para exportación, entre otros.

Riego: Durante el mes de noviembre se instalaron 108 hectáreas de riego por goteo, distribuidas así, 6.2 en Francisco Morazán, 0.4 en Comayagua, 11.7 en Yoro, 5 en Colón, 24.2 en Copán, 28.8 en Cortés, y 31.8 en El Paraíso.

Capacitación: En el área de producción se realizaron 105 eventos de capacitación, en donde se capacitaron 724 personas.

Inversiones: Los clientes de USAID-RED invirtieron un total de \$ 578,570 en el mes, destinados principalmente para la instalación de sistemas de riego por goteo, infraestructura para la producción, compra de semilla de



Fotos por Fintrac Inc.

Revisión de viveros, Gracias, Lempira

Ventas de Cultivos Selectos de Productores Asistidos – Noviembre 2009

Productos	Volumen (lbs)	Ventas (\$)
Plátano	686,100	107,000
Tomate	1,588,900	173,500
Chile Jalapeño	637,600	121,100
Chile Dulce	243,000	47,900
Pepino	74,500	7,300
Yuca	13,600	1,600

plátano, incluyendo meristemas, equipo de fumigación, vehículos de trabajo, bombas para riego y compra de terrenos.

Buenas Prácticas Agrícolas (BPA's): El proyecto continúa promoviendo las buenas prácticas agrícolas. Se ha continuado con la instalación y ampliación de sistemas de riego por goteo, así como su respectivo mantenimiento. Se han diseñado drenajes, entregado programas de fertilización y de fumigación, se ha dado seguimiento a las prácticas de cosecha y poscosecha. Se ha trabajado en la siembra de barreras vivas de sorgo para proteger los cultivos del viento y controlar vectores de virosis. Se ha recomendado la instalación de trampas amarillas para monitorear el desplazamiento de las plagas y la limpieza de las rondas y eliminación de rastrojos. Se han hecho varias capacitaciones con tinta y lámpara fluorescente para monitorear la cobertura de las fumigaciones en los cultivos.

Resultados Selectos del Mes:

- Se trasplantó un lote de 2.3 hectáreas de malanga en la zona de Cuyamel, con lo que se introduce un cultivo nuevo en la zona.
- Se instaló el primer sistema de cable vía para cosecha de plátano en el sector de La Lima, en una finca de 50 hectáreas.
- En la zona de Orica y Guaimaca, ya hay varios productores que están implementando el uso de mulch plástico y manta térmica para protección de cultivos como chile y tomate, con lo que se han reducido sustancialmente las aplicaciones de agroquímicos en los primeros estadios de los cultivos y además se espera la reducción en la presencia de virus, esto acompañado de las otras técnicas dictadas por el proyecto para reducir la incidencia de virus.
- Se mandó para exportación, el primer contenedor de camote de la zona de El Paraíso hacia el mercado de Canadá.

VALOR AGREGADO

Inversiones: Las Inversiones en el mes totalizaron \$66,216 en equipo de procesamiento, equipo de distribución e infraestructura de las plantas.

Vegetales pre cortados (Tegucigalpa): Empresa iniciando operaciones. Se consiguió muestras de empaque para mejorar vida útil de la lechuga.

Procesadora de plátano y yuca (Choloma): Se continuó con la preparación de la planta para la búsqueda de certificación internacional en sistemas de gestión de calidad, esto implica continuación de trabajos en calidad, BPMs o programas de prerrequisitos de producción y HACCP. Se trabajo más en los temas de auto inspecciones de la planta y desarrollo de los planes de acción para las correcciones de las desviaciones encontradas. También se fortaleció el programa de mantenimiento preventivo. Se continuaron algunas mejoras en los sistemas de enfriamiento de la tajada y se inicio la



Cosecha de camote para exportación a Canadá, El Paraíso



Introducción de manta térmica para protección de cultivos en Orica, FM



Rebanado de tajadas de Malanga, Choloma, Cortés

búsqueda de oportunidades de mejorar la eficiencia en el rendimiento de la materia prima.

Vegetales pre cortados (Comayagua): Se inicio el maquilado de producto envasado a otro cliente que los comercializa en su centro de ventas. Se logró un acuerdo de negociación con comprador internacional de chile procesado en bolsitas pequeñas para uso en snacks.

Supermercados (SPS): Se cambio totalmente la exhibición del producto, lo que ha ayudado a que se vea mejor en los estantes. Se inició con la práctica de aspersión para mejorar la humedad relativa y así mejorar la apariencia de los vegetales y también la disminución de mermas y mejoramiento de la vida útil de estos vegetales.

Vegetales pre cortados (SPS): Continuación de la implementación de BPMs y la implementación de formatos de seguimiento y control de proceso para la consistencia de la calidad. También se trabajó en el flujo de proceso de cebolla picada y en estrategias de empaque.

Jugos concentrados (SPS): Acondicionamiento final de área de procesamiento y empaque de horchata, se instaló máquina envasadora de sólidos y se mejoró la ventilación de las áreas de la planta.

Frijoles procesados: Se realizó una evaluación de la planta para identificar oportunidades de mejoramiento de la infraestructura y la instalación de nuevos equipos. Se reforzaron temas de BPMs con el personal.

Jugos (SPS): Instalación de equipo para mejorar la capacidad de producción de la planta, la inocuidad y la calidad de las bebidas. Acercamiento con algunas opciones de suplencia de jugo de limón.

GLOBAL GAP: Preparación de finca y de planta para certificación de Global GAP en Agro exportadora de la zona sur del país.

PROGRAMA CON INSTITUCIONES

En el presente mes se realizaron 97 capacitaciones donde participaron 263 mujeres y 1,233 hombres. Se realizaron 336 visitas de asistencia técnica y se realizaron inversiones por \$104,997 por parte de las diferentes organizaciones.

ALIANZAS CON EL SECTOR PRIVADO: Continuamos ejecutando apoyos a productores beneficiarios de las ONG's con las alianzas suscritas con USAID - RED y empresas como SEMINIS, BOMOHS y CEMCOL. Además se continúa contando con apoyos de varias empresas que están patrocinando eventos de capacitación, entre ellas SEAGRO, DICONFER, REMAGRO, MILAGRO, BAYER, COHORSIL, DUWEST, AGROVAL.

Se desarrollaron varios eventos en cada organización de los cuales se describen algunos a continuación:

FUNDER: Se realizaron varios días de campo, giras educativas y demostraciones en Intibucá; además, se efectuaron visitas y capacitaciones en las diferentes unidades técnicas, orientadas a labores como: producción de plántulas, preparación de suelo (camas y trazado),



Lavado y clasificación de papa, Marcala, La Paz



Procesamiento de plátano, Choloma, Cortés



Día de campo de zanahoria con productores de Funder, La Esperanza, Intibucá

establecimiento de sistemas de riego, MIPE y manejo de cultivos. Se realizaron 88 visitas y 34 capacitaciones en donde participaron 511 personas.

VISION MUNDIAL: Se realizaron 133 visitas y 27 capacitaciones con participación de 376 personas. Se trataron temas sobre mantenimiento y operación de sistemas de riego, diseños y cálculos de bombas y sistemas de riego, entrenamientos en MIPE, identificación de plagas y enfermedades, prácticas de lámpara fluorescente, para los cultivos de chile, brócoli, pepino, yuca, papa, maíz, cebolla, tomate, repollo, plátano, zanahoria, lechuga, rábano, habichuela, coliflor y frijol.

CARITAS: Se realizó una capacitación sobre MIPE y Poscosecha a sus técnicos en Comayagua. Además, se realizaron 10 capacitaciones y 14 visitas orientadas a cultivos como: maíz, tomate y chile con acompañamientos en prácticas nocturnas de uso de lámpara fluorescente, uso de sustratos locales, y manejo de cultivos.

OCDIH: Se realizaron 24 visitas y 10 capacitaciones con participación de 68 personas dirigidas a los cultivos de maíz, repollo, habichuela, chile morrón, maíz dulce y papa. Se apoyo en el uso de sustratos locales y siembra en bandejas, fertirriego con solubles y “al drench” usando fertilizantes insolubles, instalación, manejo y operación de sistemas de riego.

HERMANDAD DE HONDURAS: Se realizaron 22 visitas y 4 capacitaciones orientadas a los cultivos de brócoli, lechuga, papa y zanahoria. Se orientó el acompañamiento en actividades como: uso de sustratos locales y siembra de bandejas, establecimiento de invernaderos, preparación de suelo y construcción de camas, establecimiento de huertos familiares, y de sistemas de riego.

ODECO: Se realizaron 11 visitas y 2 capacitaciones con un total de 72 personas, orientadas a cultivos de papa y zanahoria. Se dirigió la asesoría técnica a establecimiento de lotes demostrativos, manejo de invernaderos pruebas de cobertura y manejo de cultivos.

FUNLESOL Y PLAN DE HONDURAS: Se realizaron visitas y capacitaciones en actividades de preparación de camas, manejo de cultivo, MIPE, manejo de plántulas y uso de barreras en chile Tabasco, zanahoria y repollo.

AGROFORESTERÍA

- En este mes se sembraron 1.80 hectáreas de hortalizas con 17 productores del Altiplano Intibucano, mientras que en el Litoral Atlántico, 18 productores establecieron 30 hectáreas en diversos cultivos y 3.2 km en linderos con maderables.
- Se realizaron 66 eventos de capacitación teórico-prácticos en distintos temas relevantes a las parcelas establecidas. A estos eventos asistieron 333 productores. Las capacitaciones incluyeron temas como trazo de parcelas con sistemas agroforestales, podas de árboles frutales y sistemas de producción para cultivos de plátano, yuca y piña.



Construcción de invernadero, productores de Visión Mundial, Yamaranguila, Intibucá



Capacitación en viveros con OCDIH, Lepaera, Lempira



Polinización manual de maracuyá, Atlántida

- En noviembre se realizaron 508 visitas de campo para: Llenado de líneas base, toma de coordenadas GPS, planificación de actividades de campo, trazado, establecimiento y manejo de sistemas agroforestales, construcción de camas, construcción de semilleros, preparación de mezclas para llenado de bandejas, trasplantes, control fitosanitario, riego y nutrición.

MERCADEO

- Se continuó con la asistencia técnica a 10 empresas procesadoras y a 4 ONG's participando en el programa. La asistencia incluye el ordenamiento y análisis de información para la toma de decisiones, como aplicar sistemas de supervisión en las rutas de los vendedores y co-distribuidores, la revisión de los indicadores de las ventas y devoluciones, entre otros.
- Se hicieron 26 enlaces de mercado en el mes de noviembre, entre los cuales están: ODECO con Supermercados en Tegucigalpa, la red de mercadeo que se está haciendo con un intermediario que atiende Supermercados en San Pedro Sula y dos ONG's, y el enlace que se está haciendo con comprador Salvadoreño con papa de productores de Intibucá para el Mercado La Tiendona.

GENERALES

- Con la alianza entre INALMA, USAID - RED y la Empresa Asociativa Campesina 25 de Marzo (EAC), se trasplantaron las primeras seis hectáreas de plátano y se arrancó con el vivero de seis hectáreas para completar la primera parte del convenio y establecer la plantación en las primeras 12 hectáreas. Se finalizó la inversión en riego (pozo y conducción).
- Se completo el estudio en el cultivo de papa ejecutado por FHIA bajo los fondos USAID-RED/ FAO y la Universidad de Arizona. Basado en los resultados presentados, se tomarán mas muestras en campo durante la época lluviosa, incluyendo ocho nuevos agentes de enfermedades y ampliando el área geográfica de incidencia. Se provee la entrega de los resultados para febrero del 2010.
- Se estableció un fondo para la compra de herramientas para la operación de una empacadora de producto fresco para exportación en El Paraíso. Esta coinversión mejorará las condiciones del negocio, que recién arranca, al introducir tecnologías de manejo poscosecha y empaque a la operación. Además permitirá que productores vecinos se conviertan en sus proveedores, ofreciendo una alternativa de producción y generando nuevas fuentes de trabajo en la zona.
- Se realizo una visita de campo con personal de USAID - Honduras a la zona de Francisco Morazán, donde se pudo observar el trabajo de asistencia técnica directa con productor de escala comercial así como la labor de coordinación, gestión y capacitación con las ONG.



Transporte de tomate a mercados de Choluteca, Río Hondo, FM.



Prueba de pozo y bomba de agua, EAC 25 de Marzo, Choloma, Cortés



Gira de campo con personal de USAID a productor asistido por USAID - RED/ FUNDER. Azacualpa, FM