



Centro de
Desarrollo de
Agronegocios



CDA Fintrac Inc.

CDA Introduce un Programa de Yuca para los Mercados Locales y de Exportación

“Resultados Reales”



*Centro de Desarrollo de Agronegocios (CDA),
AP 4766, San Pedro Sula, Honduras
Tel: (504) - 668-2078, Fax: (504) - 668-1190
E-mail: andy@fintrac.com*

*Fintrac Inc., 1746 Kalorama Road NW,
Washington DC 20009, USA
Tel: 202-462-8475, Fax: 202-462-8478
E-mail: info@fintrac.com*

PROGRAMA DE YUCA: Actualmente participan 146 productores con 135 hectáreas. (Oct. '01) y 5 compañías procesadoras / exportadoras.

Antecedentes: Cuando inició el Proyecto CDA en Febrero de 2000, existían muchos productores con problemas de mercado para sus cultivos. En occidente, los productores de tabaco habían perdido sus contratos, mientras que otros no encontraban cultivos alternativos para la diversificación. En los primeros meses de operación del Proyecto, Fintrac llevó a cabo varias actividades de inteligencia de mercado con el fin de encontrar cultivos alternativos que fueran apropiados para la producción y procesamiento por parte de los socios líderes en Honduras. Después de haber estudiado diferentes alternativas, el CDA encontró que la yuca presentaba un buen potencial para los productores y procesadores Hondureños. Desde el punto de vista de producción, las condiciones climáticas, disponibilidad de mano de obra, y los costos de producción más bajos presentan una ventaja competitiva para la producción de yuca. El crecimiento en la demanda del mercado para este producto en los EEUU tanto para yuca fresca como para congelada también fue un indicador de que éste era un buen cultivo alternativo. Para poder ingresar al mercado de exportación, el CDA introdujo la variedad "Valencia" a Honduras trayendo su semilla de Costa Rica (el líder en el mercado), y desarrolló sistemas de producción para poder obtener rendimientos mayores a los que normalmente se obtienen con variedades tradicionales. Las semillas de yuca "Valencia" se trajeron mensualmente por un periodo de 8 meses y se sembraron de manera que se obtuviera producción durante todo el año.

Socios del CDA: Productores y procesadores en Santa Bárbara, Atlántida, Copan, Ocotepeque, Lempira, Comayagua, Lago de Yojoa y San Pedro Sula.

Producto/Mercado: Yuca fresca y procesada para los mercados locales y de exportación.

Productores CDA/Area: 146 productores con 135 hectáreas. (Oct. '01).

Bases del CDA: El sistema de producción para la yuca diseñado por el CDA dará como resultado altos rendimientos que hará que los productores en Honduras sean competitivos para entrar a los mercados de exportación. La variedad traída de Costa Rica reúne los requerimientos del mercado (sabor, apariencia, tamaño, color, etc.) El escalonamiento asegurará una oferta constante a lo largo del año. La combinación de estos factores resultará en aumentos en las ventas para los productores y procesadores y un aumento en el empleo, ambos son parte de los principales objetivos del proyecto CDA.

Apoyo del CDA: En producción, procesamiento, mercadeo, y fondo de tecnología.

Producción: Se está brindando asistencia técnica a lo largo del ciclo de producción. Se han elaborado y distribuido boletines técnicos sobre la producción de yuca, los cuales han sido implementados por los productores. También se dan recomendaciones sobre fertilización, riego, siembra, preparación de suelos, etc.

Fondo de Tecnología. Se usó para cubrir parte del costo de las inversiones con el fin de estimular inversiones subsecuentes, introducir la variedad de yuca requerida por el mercado, y para proveer asistencia técnica y entrenamiento con un especialista de Costa Rica. Se usó un total de \$51,915 para la compra de 8 contenedores de semilla Valencia, de los cuales el CDA invirtió \$38,936 y los \$12,978 (25%) restantes provinieron de los productores interesados. Se sembró un total de 88 hectáreas de yuca en un periodo de 8 meses.

Resultados de Mercado. A pesar de que las primeras cosechas del programa iniciaron hace tres meses con volúmenes relativamente bajos, se han probado cinco diferentes segmentos de mercado – todos con resultados positivos. Se han desarrollado tres diferentes segmentos para el mercado local. La yuca de primera (parafinada) es vendida para exportación, la yuca de segunda (parafinada) es vendida a mayoristas y a supermercados en las principales ciudades, la yuca de segunda (sin parafinado) se envía a diferentes mercados locales en Honduras; esta también es vendida a procesadores para la producción de deditos de yuca congelada y chips de yuca. Para la exportación se han desarrollado dos productos: Yuca fresca



Plantación de yuca en el Lago de Yojoa.



Finca de yuca en Las Flores, Lempira



Entrenamiento en producción de yuca llevado a cabo en Santa Barbara.



Visitas de campo y entrenamiento con especialista de Costa Rica, Copan.

PROGRAMA DE YUCA: Se usó un total de \$51,915 para la compra de 8 contenedores de semilla Valencia, de los cuales el CDA invirtió \$38,936 del fondo de tecnología y los \$12,978 (25%) restantes provinieron de los productores interesados. Se sembraron un total de 88 hectáreas de yuca en un periodo de 8 meses.

PROGRAMA DE YUCA: Por cada hectárea sembrada, se están produciendo al menos 6 hectáreas de semilla en la cosecha. Se esperan un total de 450 hectáreas en producción para el siguiente ciclo. Todo el material de siembra provendrá de las 88 hectáreas iniciales que están siendo producidas en el presente periodo.

parafinada y deditos de yuca congelados.

Resultados e Impacto: Los resultados e impacto en esta actividad son significativos, incluyen:

- **Sustitución de Importaciones:** Los mayoristas están comprando yuca parafinada de los clientes del CDA, reduciendo las importaciones de Nicaragua y Costa Rica. Se estima que para el final del 2001, por lo menos un 90% de la yuca parafinada vendida a los supermercados provendrá de productores Hondureños. En apenas 3 meses de cosecha, ya 4 de los 8 productores que han cosechado vendieron la yuca de primera y segunda a un mayorista y a diversos supermercados en San Pedro Sula y Tegucigalpa.
 - **Diversificación de cultivos:** Este cultivo ha mostrado ser una nueva alternativa para los productores en Honduras que han experimentado problemas con sus cultivos existentes. La yuca valencia tiene una buena demanda tanto en los mercados locales como internacionales. Este cultivo será introducido a los productores de la zona sur a principios del 2002.
 - **Propagación de la semilla:** Por cada hectárea sembrada, se están produciendo al menos 6 hectáreas de semilla en la cosecha. Ya se sembraron 47 hectáreas nuevas de yuca con material producido en Honduras. Se esperan un total de 450 hectáreas en producción para el siguiente ciclo. Todo el material de siembra provendrá de las 88 hectáreas iniciales que están siendo producidas en el presente periodo.
 - **Aplicación de técnicas nuevas para la producción:** Los productores han adoptado técnicas de producción modernas que incluyen actividades como programas de fertilización, muestreos para plagas, camas altas, curvas a nivel, sistemas de riego, etc. Estas prácticas también han sido adoptadas para las variedades tradicionales en el Lago de Yojoa.
 - **Aumento en ventas locales y exportaciones:** Se han hecho los primeros embarques de yuca parafinada y yuca congelada de las primeras cosechas del programa. Ambos productos han tenido excelentes resultados en cuanto a que reúnen las exigencias de los compradores. A la fecha se han embarcado un total de 1,000 cajas de yuca parafinada (40,000 libras) y 600 cajas de palitos de yuca congelada (12,000 libras) a los EEUU. Los compradores ya están haciendo contratos con los exportadores, y se espera que inicien las entregas constantes a finales de Noviembre, cuando los niveles de producción serán más estables a medida que una mayor cantidad de productores inicie su cosecha. A la fecha las ventas de yuca (de los clientes del CDA) a los mercados locales suman 1.2 millones de libras (\$65,000), la yuca parafinada para mayoristas y supermercados es de \$7,500 y las exportaciones suman \$12,000 con apenas 11 productores con 27 hectáreas finalizados. A medida que más productores inicien la cosecha, los mercados locales manejarán los mismos volúmenes y las ventas se girarán hacia mercados de exportación.
 - **“Chips” para la industria de boquitas:** Después de que varios procesadores hondureños hicieron pruebas con la yuca valencia, encontraron que ésta presenta mejores propiedades para la producción de chips. Varias compañías en Honduras decidieron cambiar de la yuca criolla a la variedad valencia. También decidieron invertir en sus propias fincas para producción y comprarán el resto a los productores del CDA. Esta variedad continuará propagándose tanto dentro como fuera del programa del CDA.
 - **Sostenibilidad:** Excelente. Los resultados a la fecha y las buenas relaciones establecidas con los compradores permitirá la continuidad del programa de yuca.
- Potencial para Réplica:** Excelente. El programa de yuca ha probado ser una buena alternativa para los productores. La demanda para la yuca valencia está aumentando. Los productores que han terminado su primer ciclo han vendido todo el material de siembra producido en sus fincas y también están volviendo a sembrar para el siguiente ciclo.



Procesamiento de deditos de yuca congelados para exportación.



Lavado inicial para el procesamiento de yuca parafinada en Copán.



Parafinado de yuca para exportación y ventas en el mercado local.

PROGRAMA DE YUCA: La yuca de primera (parafinada) exportada a los EEUU, la yuca de segunda (parafinada) es vendida a mayoristas y a supermercados en las principales ciudades, la yuca de segunda (sin parafinado) se envía a diferentes mercados locales en Honduras; esta también es vendida a procesadores para la producción de deditos de yuca congelada y chips de yuca.