



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

HONDURAS



Se implementó con éxito un sistema agroforestal de plátano, rambután y caoba en la finca de Isabel Guardado.

HISTORIA DE ÉXITO: CAMBIOS BÁSICOS, RESULTADOS RÁPIDOS Asistencia agroforestal mejora ingresos en áreas rurales

El programa de Diversificación Económica Rural de USAID (USAID-RED), mediante un convenio con la Fundación Hondureña para Investigación Agrícola (FHIA), está trabajando con pequeños productores de la región noreste de Honduras a fin de identificar y promover actividades agroforestales que ofrezcan mayores rendimientos e ingresos. Después del primer año, las actividades agroforestales de USAID-RED abarcaron 68 clientes que aumentaron sus ventas de \$24,803 en 2005 a \$58,520 en 2006, lo que constituye un incremento del 136 por ciento. Uno de los agricultores favorecidos es Isabel Guardado, que instaló una parcela agroforestal en el pueblo de San Marcos, ubicado a 7.5 millas de La Masica. Antes de recibir asistencia de USAID-RED, la principal actividad de Guardado era la producción de maíz, frijoles y ganado.

En 2006, Guardado decidió sembrar una hectárea con un sistema agroforestal compuesto por rambután, plátano y caoba y, con apoyo de un técnico de USAID-RED, plantó 2,000 plantas de plátano, 156 árboles de rambután y 300 árboles de caoba. Al finalizar dicho año, en el primer ciclo de producción de plátano, Guardado cosechó 39,477 libras de plátano que se vendieron a un precio promedio de 11 centavos la libra, obteniendo un ingreso bruto de \$4,343. Guardado también se convirtió en proveedor de semilla de plátano y vendió 6,000 plantas a agricultores vecinos, habiendo generado con esto ventas adicionales por un monto de \$947. Con un costo de producción de \$1,421, Guardado obtuvo un ingreso neto de \$3,869.

El éxito de Guardado se debe a las buenas prácticas agrícolas (PBAs) que promueven USAID-RED y FHIA, las cuales incluyen:

- pruebas de suelos
- diseño de plantaciones
- preparación de suelos
- variedades adecuadas y semilla de buena calidad
- preparación y tratamiento de semilla
- control de maleza y poblaciones
- programas de fertilización
- manejo integrado de plagas
- control de cosecha
- manipuleo poscosecha

Después de este éxito inicial, Guardado ha aumentado en dos hectáreas la superficie de su plantación y ha aplicado la misma fórmula con un sistema de plátano, rambután y caoba.



Fotografías: Fintrac Inc.
Isabel Guardado en su finca platanera.



Demostración de desmane apropiado.



Los racimos de plátano se embolsan para protegerlos de daños causados por insectos.

Las proyecciones para el rambután y la caoba son muy prometedoras. Se prevé que la primera cosecha de rambután, que se efectuará dentro de tres años, generará ingresos brutos de \$8,211. Se espera que el aprovechamiento de caoba, en 2015, genere un ingreso bruto superior a los \$100,000.

A causa de los buenos resultados obtenidos por Guardado, otros productores de la zona han mostrado interés en sumarse al programa USAID-RED. Más de 16 nuevos productores han decidido instalar parcelas con el mismo sistema agroforestal en sus propiedades. Existen 84 productores líderes en la región noreste que han sembrado cultivos de plátano e incorporado otros cultivos tales como limón, aguacate y coco.



Clientes de USAID-RED lavando y empacando plátano.

Las ventas de Guardado han crecido de cero en 2005, a \$651 en 2006 y \$5,248 en el primer trimestre de 2007. En 2005, no tenía empleados, habiendo contratado a tres personas en 2006 y cuatro en el primer trimestre de 2007.

USAID-RED, cuyas actividades se iniciaron en agosto de 2005, es una iniciativa de tres años de duración financiada por USAID. Su objetivo principal consiste en aumentar ingresos y oportunidades de empleo en las comunidades rurales de Honduras.



Clientes de USAID-RED aplican técnicas adecuadas de manipuleo poscosecha para plátano.

"Puedo pagar las necesidades anuales de maíz de mi familia mediante la cosecha de tan sólo 200 racimos de plátano. Anteriormente, tenía que plantar dos hectáreas de maíz."
— Isabel Guardado