



HISTORIA DE ÉXITO

INSTITUCIONES EDUCATIVAS AGRICOLAS OBTIENEN RESULTADOS SIGNIFICATIVOS EN SUS ALIANZAS CON EL PROGRAMA USAID-RED



**Día de Campo con
Estudiantes y Productores**

“Realmente fue una experiencia cognoscitiva que no está al alcance de muchas personas y me va a servir mucho, de USAID-RED me gusta la técnica, la habilidad para enseñar y corregir.”

José Adilio Castellanos
(Becario: Escuela Pompilio Ortega)



**Construcción de Invernaderos de bajo
costo en Finca Modelo**

EL PROGRAMA DE DIVERSIFICACIÓN ECONÓMICA RURAL (USAID-RED) empezó sus actividades en marzo del 2006, y desde entonces ha logrado realizar resultados impresionantes y significativos. Por medio de alianzas entre el Proyecto USAID-RED con instituciones de educación agrícola y empresas privadas hondureñas, se han obtenido excelente resultados en el fortalecimiento del aprendizaje de estudiantes y productores. Las instituciones han mejorado rendimientos con los conocimientos recibidos sobre la producción de diversos cultivos a través de días de campo y talleres de capacitación. También han introducido y adoptado tecnología y prácticas agrícolas avanzadas.

Beneficiarios. Más de 2,500 estudiantes de las 10 instituciones educativas agrícolas son directamente beneficiados con estas alianzas. En pocos meses de ejecución, más de 1,700 personas (estudiantes, profesores y productores) han adquirido nuevos conocimientos sobre prácticas básicas en producción, instalación y mantenimiento de sistemas de riego por goteo, fertiriego, muestreo de plagas y enfermedades, y el uso adecuado de insumos a través de los talleres y los días de campo desarrollados por USAID-RED en las fincas modelos.

Las Fincas Modelos han revolucionado la forma de enseñar, pasando de una agricultura tradicional con tecnología básica a una con tecnología avanzada. Con el apoyo de la empresa privada, se han instalado más de 30 hectáreas con sistemas de riego por goteo. La incorporación de estos sistemas, la apropiada preparación de suelo, el levantamiento de camas, el uso de sistema de filtración y de inyección de nutrientes, de programas de fertilización, la rotación de cultivos y el tutorado forman parte de las nuevas tecnologías adoptadas en las 29 Ha. cultivadas. Las fincas de las escuelas cuentan con viveros artesanales donde más de 50,000 plántulas (tomate, cebolla, chile y pepino) han sido maquiladas. Se espera que a corto plazo por lo menos dos instituciones brinden servicios de preparación de plántulas en sus comunidades tal como lo están haciendo con la preparación de suelo y acamado.



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

RED

Programa de Diversificación
Económica Rural (USAID-RED)

**Becario con
productora
cosechando
Camote para
exportación**



Socios Estratégicos: Las empresas colaboradoras incrementaron de 10 a 14 gracias a las gestiones realizadas por USAID-RED y al evidente avance y desarrollo demostrado por las escuelas en este corto período. Las aportaciones ascienden a US\$47,000 e incluyen semilla mejorada, equipo de riego, equipo fitosanitario y de protección, insumos agrícolas y recolectores de envases vacíos. Todo este material está siendo utilizado por los estudiantes en las fincas modelos.

Pasantías: Nueve becarios han adquirido conocimientos y experiencia en técnicas modernas de producción. Durante sus pasantías diseñaron e instalaron más de 50 hectáreas con sistemas de riego por goteo, asistieron a un mínimo de 100 productores con más de 10 cultivos bajo sistemas de alta densidad (camote, yuca, plátano, patate, sandía, tomate, chile jalapeño, entre otros) en muestreos de plagas y enfermedades, análisis de Ph del agua y pruebas de manejo fitosanitario con tinta fluorescente. Participaron en la preparación y transplante de más de 100,000 plantas de alto valor, en la preparación de suelos, calibración de implementos agrícolas (arado, acamadora, cosechadora) y bombas de fumigación. Compartieron conocimientos y experiencias con más de 200 personas entre estudiantes y productores. Tras la finalización de sus pasantías, cuatro ya fueron contratados por empresas del sector agrícola; dos establecieron sus propias empresas, dos están en proceso de reclutamiento y uno continuará sus estudios universitarios.



**Estudiantes muestreando el desarrollo
del cultivo en Finca Modelo**

Principales Logros Alcanzados por Medio de las Alianzas durante el año 2006

- US\$124 mil dólares invertidos en Instituciones Educativas: el 30% (US\$ 37 mil) fueron donados por el pueblo de los Estados Unidos de América, el 32% (US\$ 40 mil) por las instituciones educativas nacionales y el 38% (US\$ 47 mil) por las empresas privadas hondureñas.
- 10 Instituciones Educativas están implementando nuevas técnicas y prácticas agrícolas en 29 Ha. incluyendo: sistemas de riego por goteo, preparación apropiada de suelo, levantamiento de camas, rotación de cultivos, uso de programas de fertilización, monitoreo de plagas y enfermedades.
- Más de 13 Ha. fueron plantados bajo sistema de alta densidad con cultivos de alto valor para exportación incluyendo camote, sandía, plátano, chile nathaly, tomate y berenjena china.
- Más de 12 Ha. fueron plantados con yuca, plátano, papaya, piña, y chile morrón bajo programas de venta local.
- 10 Instituciones Educativas están promoviendo e implementando normas internacionales de calidad y certificación en sus procesos productivos.
- 91% incremento en ventas globales, pasando de US\$37 mil en el 2005 a US\$71 mil en el 2006.
- 92% incremento en empleos permanentes globales, pasando de 37 en el 2005 a 71 en el 2006.
- Más de 100 eventos de capacitación fueron desarrollados.
- Más de 700 estudiantes y más de 1,000 productores fueron capacitados en talleres y días de campo, de los cuales 34% son mujeres y 67% hombres.
- 9 profesionales técnicos fueron entrenados con capacidad y experiencia en el diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de riego por goteo y en el manejo apropiado de cultivos en todas sus etapas.
- Más de 100 productores asistidos por los becarios.
- Promoción de servicios de preparación de suelo en las comunidades adyacentes a las instituciones.