



## HISTORIA DE ÉXITO CULTIVOS DE ALTO VALOR: AUMENTANDO LA PRODUCTIVIDAD DE LOS TOMATES



Monitoreo de plagas y enfermedades

**“La producción de tomate de la temporada pasada fue excelente, cosechamos 4,000 cajas (200,000 libras). Los vecinos dijeron que tiene que ver con nuestro tipo de terreno, pero nosotros les dijimos que es por el cuidado y el mantenimiento que le dimos a la planta, les estamos demostrando que implementar las BPAs recupera la inversión con buenos rendimientos y calidad de la fruta”.**

*Mario Tercero, Productor  
San Marcos de Colon, Choluteca*



Plástico para reducir presiones de plagas

La producción de tomate en Honduras se ha realizado tradicionalmente con tecnología básica, incluyendo sistemas de riego por gravedad, programas de fertilización generales o limitados y programas de control de plagas y enfermedades inadecuadas. El proyecto USAID-RED ha introducido tecnologías actualizadas a los sistemas de producción de tomate, lo que ha resultado en aumentos de los rendimientos, periodos de cosecha más largos y en la producción de fruta de alta calidad de una manera consistente.

Los productores que están recibiendo asistencia técnica de USAID-RED están implementando un programa integrado de producción basado en Buenas Prácticas Agrícolas (BPAs) que incluye: preparación del suelo, camas altas, preparación de semilleros, sistemas de transplante, control de malezas, riego por goteo, fertilización, trampas para insectos, barreras vivas para insectos, manejo integrado de plagas y enfermedades, plástico para reducir la presión de plagas y manejo poscosecha que incluye empaque y transporte.

Se cosechan distintos tipos de tomates para mercados diferentes incluyendo variedades con forma de pera para los mercados de El Salvador y tomates con forma de pera y redondos para los mercados hondureños. En ambos mercados principales, los precios de los tomates fluctúan grandemente, pero con rendimientos altos y costos por unidad de producción minimizados, los productores hondureños pueden generar ingresos aun cuando los precios en el mercado son bajos.

Los productores de tomate asistidos por USAID-RED están localizados en Francisco Morazán, El Paraíso, Choluteca, Olancho, Comayagua, Copán, Yoro, Ocotepeque, Atlántida y Santa Bárbara. Durante el 2005, más de 200 hectáreas de tomates fueron sembradas por productores asistidos por USAID-RED, lo cual generó más de \$2.8 millones en ventas. Hasta la fecha en el 2006, 272 hectáreas de tomates han sido sembradas lo cual se proyecta que producirá más de 37 millones de libras de tomates y generará más de \$4.2 millones de dólares en ventas. El aumento en la producción de tomate ha creado 245 trabajos permanentes de los cuales el 28% por ciento lo desempeñan mujeres.

Como resultado de las técnicas de producción mejoradas, las cosechas de tomate empiezan 75 días después del transplante y duran un promedio de dos meses y medio. Los rendimientos promedio por hectárea han aumentado un 100% de 1,500 a 3,000 cajas por hectárea. El costo de producción para una hectárea promedia \$7,023 con un rendimiento de 3,114 cajas. El precio promedio es de \$4.75 por caja, las ventas brutas son de \$14,787 con ganancias netas de \$7,764 por hectárea (111 por ciento de rendimiento de la inversión).

Los productores de USAID-RED han obtenido ganancias excelentes en sus fincas lo cual estimula a los productores vecinos para implementar sistemas de producción modernos en sus fincas. Esto ha ayudado al sector de tomates hondureños a ser más competitivo tanto local como internacionalmente.



Tomates empacados en canastas de madera para el mercado de El Salvador