



## Historia de Éxito

# Mejorando los ingresos de pequeños productores con la introducción de tecnología moderna



Sonia Castillo trasplantando Chile Dulce



Chile Dulce en desarrollo



Chile Dulce en cosecha

Fotos: Fintrac Inc.

Sonia Lorena Castillo una mujer productora del Cantón Olomega, Municipio El Carmen, en el Departamento de La Unión en el Sur Este del país. Tradicionalmente se dedicaba a la producción de hortalizas en pequeña escala aprovechando una fuente de agua dentro de su propiedad con la cual regaba por inundación.

Al entrar en contacto con el Programa de Diversificación Agrícola de USAID cultivaba Sandía y Ejote criollo. Su producción era estacional para la sandía (0.35 hectáreas) y cuatro siembras de ejote (0.18 hectáreas) al año. No manejaba de manera adecuada el terreno de siembra, se limitaba a un paso de rastra. Además, tenía problemas de inundación en invierno, debido al desborde de la quebrada que pasa por el centro del terreno, así mismo, no contaba con infraestructura de riego. No había un manejo fitosanitario ni de nutrición adecuado por desconocimiento. Obteniendo como resultado baja productividad y mala calidad de fruto.

Al comenzar a trabajar con el Programa, se implementaron las siguientes medidas:

- Mejoramiento del cauce de la quebrada que originalmente se desbordaba.
- Buena preparación de suelos, subsuelo, arado, tres pasos de rastra, pre-encamado y encamado.
- Se elaboró programa de siembras para el año y de acuerdo a esto se esta trabajando.

A partir de Septiembre 2006 se instaló 0.70 hectáreas de riego por goteo donde sembró 0.35 hectáreas de Chile Dulce y 0.35 hectáreas de Pipián, estos cultivos ya finalizaron con resultados que han motivado a Sonia a instalar con recursos propios 0.70 hectáreas de riego por goteo y así ampliar su producción.

Los ingresos brutos generados de la producción hortícola han mejorado sustancialmente de \$3,750 anuales antes de iniciar con el Programa a \$11,149 en un período de 5 meses de producción intensiva bajo riego por goteo. Continuando con el plan de trabajo actualmente ya estableció 0.35 hectáreas de Pipián y 0.18 hectáreas de Pepino.

Sonia comenta “nos hemos convertido en una fuente de trabajo en la zona, donde no hay mayores opciones si no es en ganadería con poca tecnificación”. Y es evidente ya que antes de iniciar la producción con asistencia de ADP se utilizaban 46 jornales en 0.5 hectáreas al año mientras que a la fecha con los primeros cultivos establecidos se ha utilizado 166 jornales para la producción de 0.7 hectáreas.

Es un éxito sobresaliente obtener estos resultados en La Unión, el departamento con peores condiciones climáticas y típicamente rezagado en la producción hortícola y en donde a ADP le ha sido difícil obtener productores interesados. Esperamos que esta muestra motive a los vecinos para mejorar sus ingresos y las oportunidades de empleo en la zona.