



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

EL SALVADOR

Historia de Éxito

Mejorando la producción agrícola, impulsando los negocios rurales



Midiendo la humedad de suelo



Cultivo establecido de sandía



Cosecha de sandía

Fotos: Fintrac Inc.

José Antonio Hernández Quinteros es un agricultor del Cantón Miralvalle, Municipio Acajutla, en el Departamento de Sonsonate. Ha tenido por muchos años experiencia en cultivo de sandía y melón de invierno en parcelas arrendadas.

Tradicionalmente cultivaba cucurbitáceas a inicios de abril teniendo problemas recurrentes al incrementarse los costos ya que necesitaba bastante mano de obra para aplicar riego “huacaleado” (por postura) mientras las lluvias se normalizaban, las siembras eran meramente estacionales, ya que no había manera de regar eficientemente. Por otro lado, en la preparación de suelos solamente se realizaba un paso de rastra sin encamar y con distanciamientos inadecuados, lo cual afectaba los rendimientos. Los resultados eran una productividad baja debido a que no recibía ninguna dirección técnica en la producción de sus cultivos y cada época cambiada de parcela.

Al momento de establecer contacto con el técnico del Programa de Diversificación Agrícola de USAID de la zona tenía sembrado 0.7 hectáreas del cultivo de sandía que se perdió completamente debido a problemas de fitosanitarios de virosis, Gomosis y Tizones.

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

- Identificar un área regable la cual compró y que cuenta con fuente de agua abundante.
- Se realizó una buena preparación de suelo con arado, rastra, pre-encamado y encamado.
- Se estableció un plan de manejo fitosanitario y nutricional basado en las condiciones propias de su finca.

Los resultados de la primera cosecha en su propiedad fueron muy satisfactorios para José Antonio en la producción de sandía variedad Perola; obteniendo un rendimiento de 84,845 Kg/Ha superior al promedio general de los productores de la zona de 48,000 kg/Ha.

Desde Junio 2006 cuando inició como cliente del Programa a la fecha el productor ha establecido 3 siembras de sandía, a partir de este éxito y de manejar mejor su cultivo ha definido una programación por lo menos de 3 siembras de sandía en el año. Actualmente posee nuevamente 0.7 Ha de Sandía Micky Lee. Sus ingresos promedio anuales han aumentado de \$2,500 a \$8,881.