

Junio 2007



# Entrenamiento y Desarrollo de Agricultores

## IMPACTO Y RESULTADOS: Servicio de Desarrollo Empresarial Los filtros impulsan la prosperidad de compañía en Honduras



Los Servicios de Desarrollo Empresarial (SDE) juegan un papel importante en la implementación de los programas de producción dirigidos por el mercado y la asistencia técnica del programa EDA. Con la expansión del área de producción y la implementación de los programas de producción para una gran variedad de cultivos existe una necesidad de ofrecer servicios de desarrollo empresarial paralelamente. Además de los agricultores, EDA está trabajando con los proveedores de servicios para comenzar nuevas operaciones y expandir las existentes para apoyar y asegurar el crecimiento y sostenibilidad de las operaciones en las fincas. Ejemplos incluyen exportadores, procesadores, camioneros, proveedores de insumos y equipo, compañías de preparación de suelo y productores de plántulas. En diciembre 2005, Fintrac evaluó estos servicios para identificar lo que se necesita mejorar y lo que se necesita añadir para ayudar a las operaciones de las fincas pequeñas y medianas. La encuesta demostró que los servicios de producción y tecnología, incluyendo los sistemas de riego, diseños de empacadoras, recomendaciones de equipo, transferencia de tecnología, preparación de suelo y producción de semilleros son los más necesarios. EDA promueve tecnologías uniformes para clientes pequeños y medianos y aunque las tecnologías son las mismas, los niveles de sofisticación y automatización varían dependiendo del área y el presupuesto.



El riego por goteo es una de las tecnologías centrales promovidas por EDA. Los sistemas de riego por goteo utilizan el agua eficientemente, proveen la cantidad de agua exacta directamente a la planta y se utilizan para programas de fertilización y para controlar plagas y enfermedades específicas. La filtración del agua es una parte integral del sistema. El agua tiene que estar filtrada antes de entrar a los sistemas de riego por goteo para evitar obstrucciones y asegurar una distribución uniforme. Normalmente, los filtros comerciales se importan a Honduras, pero durante los últimos años, los trabajadores locales han aprendido como hacer filtros de arena diseñados por Fintrac utilizando materiales locales.



Adalid Vásquez es dueño de un pequeño taller de metalurgia en Morazán, Yoro que emplea a 12 personas. Con la asistencia de Fintrac y EDA, Vásquez adaptó el filtro de arena en su taller para garantizar que funcione eficientemente. Los filtros cuestan 30 por ciento menos que los filtros similares importados, ayudando a reducir las inversiones iniciales de los productores de EDA.

Vásquez Mecanizaciones obtuvo recientemente un contrato con la Cuenta del Desafío del Milenio – Honduras, para ofrecer 225 filtros de arena a productores del programa EDA. Esto se enlaza con el propósito de la organización donante de asegurar la sostenibilidad y la continuidad de los servicios una vez finalice el proyecto. El programa EDA colabora con los proveedores de SDE para introducir tecnologías nuevas y actualizadas, técnicas y servicios para productores y demostrar el impacto en la producción y los ingresos. Con el aumento en la utilización y la rentabilidad, los servicios y los proveedores serán auto sostenibles.



Ahora, Vásquez Mecanizaciones tiene el conocimiento, experiencia, equipo, mano de obra capacitada y capacidad para proveer – a nivel nacional – un filtro que llena los requisitos técnicos a un precio competitivo con los filtros de arena importados. En poco menos de cinco años de actividad, Vásquez aumentó la producción de filtros de alrededor de tres por mes a más de 70 filtros por mes. Mientras que la mayoría de los filtros se están vendiendo a clientes que están recibiendo asistencia de Fintrac a través de los proyectos EDA y RED de USAID, la reputación de la compañía con la obtención de este contrato con MCA-Honduras los ha llevado a recibir solicitudes de FHIA y otros productores alrededor de Honduras, solidificando aún más el crecimiento de la compañía.

Expandir y apoyar Servicios de Desarrollo Empresarial tales como Vásquez Mecanizaciones es parte de los esfuerzos de EDA para aumentar la productividad y las ventas de los clientes del programa de una manera sostenible. Para mayo 2011, el programa habrá ayudado a más de 8,000 agricultores a aumentar su productividad, ingresos y empleos.

Construcción e instalación de filtro