



**CAMBIOS BÁSICOS — RESULTADOS RÁPIDOS**  
**HISTORIA DE ÉXITOS: LA EXPANSIÓN DEL RIEGO POR GOTEO EN HONDURAS**



Capacitación en mantenimiento del sistema de riego por goteo para piña MD2 en el Lago Yojoa



Instalación de sistema de riego por goteo y capacitación sobre operación de plátano en Atlántida



Riego por goteo en operación de crisantemos en Siguatepeque



Riego por goteo en lote de papa en La Esperanza

El riego por goteo es una de las tecnologías claves para que los pequeños productores puedan mantener su producción competitiva, rentable y sostenible. Del 2000 al 2005, el programa USAID-CDA transformó la agricultura rural en Honduras adaptando el riego por goteo – que se utiliza típicamente en operaciones modernas y de gran escala – para pequeños productores rurales en Honduras. El proyecto USAID-RED continúa fomentando el éxito y el impacto continúa sintiéndose alrededor del país según se siguen expandiendo las áreas donde se utiliza el riego por goteo.

Además de los proyectos de USAID, las instituciones públicas y privadas han seguido el mismo camino y están fomentando el uso del riego por goteo a través de lotes demostrativos y campañas y donando sistemas de riego por goteo. Para complementar estas actividades, USAID-RED está proveyendo capacitación a productores en el uso y mantenimiento de los sistemas. Desde agosto del 2005, 2,430 personas (2,200 hombres, 230 mujeres) han recibido capacitación en riego por goteo en 248 actividades (días de campo, talleres y capacitaciones en el campo). Las actividades incluyen componentes de riego por goteo, instalación, mantenimiento, uso y aplicación de fertilizante y control de plagas y enfermedades a través de los sistemas de riego por goteo. Las capacitaciones sobre riego por goteo representan el 15 por ciento de las capacitaciones que ofrecen los técnicos de USAID-RED. Al enseñarle a los productores como utilizar los sistemas, el proyecto asegura que el dinero invertido en riego por goteo produzca el rendimiento esperado y sobre todo los productores capacitados verán los resultados y continuarán utilizando el sistema. El éxito de los clientes en la implementación de los sistemas de riego por goteo frecuentemente resulta en expansión, tanto para los clientes como para los productores vecinos quienes tratan de imitar el éxito.

De agosto del 2005 a junio del 2006 más de 250 clientes del proyecto han instalado sistemas de riego por goteo en más de 687 hectáreas alrededor del país, lo que representa inversiones de más de \$750,000. De este total, los pequeños productores en 300 hectáreas reciclaron cinta de riego previamente utilizada por grandes exportadores y pudieron reducir sus costos de inversión. En algunas regiones del país, incluyendo Atlántida, Colón, Sula y el Lago Yojoa, los productores estaban reacios a utilizar riego ya que pensaban que la gran cantidad de lluvia anual supliría el agua que necesitan. Al asistir a las capacitaciones de USAID-RED y ver los resultados de los clientes líderes, otros productores han aprendido sobre los beneficios del riego por goteo. En estas zonas específicas, donde los sistemas de riego no estaban muy bien difundidos, 60 productores han instalado durante el año sistemas de riego por goteo en 143 hectáreas.

“El riego por goteo tiene grandes beneficios, pero hace falta la capacitación para poder usarlo apropiadamente. Es buenísimo que USAID-RED este aquí para proveer la capacitación.”  
— Manuel Quintanilla, Productor de piña

Un cambio similar en la cultura ha ocurrido con cultivos específicos que no utilizan riego por goteo tradicionalmente. Estos incluyen papas, camote, piña, yuca y flores tropicales y de climas fríos. Con el apoyo de USAID-RED los productores de estos cultivos ya están viendo los resultados – mejor rendimiento y calidad, reducciones en riegos de plagas y ambientales, mejor manejo de recursos y mejor control sobre sus lotes.

Al apoyar a los productores para que usen el riego por goteo y proveerles capacitación y asistencia técnica en operación y mantenimiento y al apoyar a los productores con Buenas Prácticas Agrícolas innovadoras, USAID-RED está ayudando a los productores a mejorar sus rendimientos, producir el año completo, reducir sus costos por unidad de producción y aumentar sus ingresos.