

MásRiego en Guatemala

Promover el riego por goteo y la resiliencia climática



En las zonas rurales del altiplano de Guatemala, los pequeños agricultores de verduras dependen de prácticas intensivas con mano de obra y de la lluvia para regar sus cultivos. Como los patrones de precipitación varían con el cambio climático, se espera que los agricultores de esta región se enfrenten a una mayor competencia por el agua.

Cómo este proyecto marcará la diferencia:

El proyecto MásRiego promueve el desarrollo del sector privado y la producción hortícola comercial en pequeña escala al aumentar el uso del riego por goteo a baja presión, las prácticas de agricultura de conservación y el mejor manejo de agua.

El equipo del proyecto internacional capacitará a 9.000 agricultores, mujeres y jóvenes en 12 municipios de Quiché, Quetzaltenango y Totonicapán. El equipo también establecerá sistemas financieros autosostenibles para la compra de sistemas de riego por goteo, con el objetivo de crear microempresas

que continúen después de que el programa esté completo. El equipo del proyecto tiene como objetivo ayudar a los agricultores a convertir al menos 100 hectáreas en agricultura inteligente para el clima con riego por goteo, a través de kits de riego personalizados para pequeñas parcelas.

El proyecto se basa en la investigación previa del *Horticulture Innovation Lab*, con resultados probados para combinar prácticas de agricultura de conservación con riego por goteo para cultivar mejor hortalizas en parcelas pequeñas. El proyecto también surgió

Dirigido por:

Horticulture Innovation Lab,
UC Davis

Colaboradores:

- Centro de Paz Bárbara Ford, Guatemala
- Universidad Rafael Landívar, Guatemala
- Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano, Honduras
- North Carolina A&T State University, EEUU
- Kansas State University, EEUU

Este proyecto es liderado por el *Horticulture Innovation Lab*, con fondos de la Misión de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) en Guatemala como parte de la iniciativa del gobierno estadounidense sobre el hambre y la seguridad alimentaria, *Feed the Future*.

Contacto:

Débora Rivera
horticulture@ucdavis.edu
Celular: +502-5527-7305

del informe “Promoviendo el Desarrollo de la Horticultura” del programa sobre las oportunidades de crecimiento en los sectores de frutas y hortalizas en Centroamérica.



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

**HORTICULTURE
INNOVATION LAB**

UC DAVIS
UNIVERSITY OF CALIFORNIA



**KANSAS STATE
UNIVERSITY**



**Universidad
Rafael Landívar**
Tradición Jesuita en Guatemala



• <http://horticulture.ucdavis.edu/main/projects/mas-riego-guatemala.html> •

FEED THE FUTURE INNOVATION LAB FOR COLLABORATIVE RESEARCH ON HORTICULTURE