



## SISTEMAS PRODUCTIVOS DE CAFÉ SOSTENIBLES MEDIANTE FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE EXTENSIÓN EN GUATEMALA

La llegada de plagas y enfermedades a los cultivos de Centroamérica en la década de los setenta del siglo anterior trajo consigo numerosos problemas que afectaron, en años sucesivos, a pequeños productores de café de Guatemala. Los bajos precios, los altos costos de producción, la pérdida de empleo y la consiguiente emigración, fueron ejemplos de trabas que se dieron debido al escaso apoyo a la capacitación y asistencia técnico-financiera para un adecuado manejo del cultivo e incremento de la productividad. El principal objetivo del proyecto ha sido incrementar la resiliencia de las familias caficultoras a pequeña escala, ante las amenazas climáticas y hacer de la caficultura un medio de vida sostenible.



©FAO/Luis Sánchez-Díaz

### RESULTADOS OBTENIDOS

Se han fortalecido las capacidades de técnicos, promotores y pequeños caficultores en el manejo integral del cultivo, el rendimiento y calidad de las cosechas y el control de plagas, gracias a lo cual, la productividad ha aumentado en los municipios cafetaleros, además de mejorar el sistema alimentario familiar mediante la implementación de huertos familiares, buenas prácticas de cultivo y un sistema nacional de extensión rural.

El proyecto fue ejecutado en colaboración con agencias de extensión y organizaciones de caficultores que han sido las que, utilizando la metodología de caficultor a caficultor, han capacitado a las mujeres participantes del proceso. Ellas han formado parte del grupo de promotores y de las juntas directivas de las organizaciones.

### REPERCUSIONES

Guatemala cuenta ahora con un control mejorado para hacer frente a plagas, amenazas y crisis climáticas gracias al aumento de la resiliencia de las familias. También se han mejorado las capacidades de los promotores y caficultores sobre el manejo agroecológico y el control de plagas. Como resultado, el sector cafetalero es y será más productivo y sostenible en el futuro. El fortalecimiento del sistema nacional de extensión rural en los municipios cafetaleros ha contribuido al aumento de la productividad.

### DATOS DESTACADOS

#### Contribución

180 000 USD

#### Duración

Agosto 2016 – Enero 2018

#### Asociado que aporta recursos

FAO

#### Asociados

Ministerio de Agricultura Ganadería y Extensión (MAGA), Organizaciones de caficultores

#### Beneficiarios

Promotores, caficultores, personal del Ministerio de Agricultura y técnicos de organizaciones



©FAO/Rubí López

## ACTIVIDADES

- Implementación de buenas prácticas enfocadas a la mejora de la nutrición, el monitoreo de plagas y enfermedades, y al manejo y control fitosanitario del cultivo.
- Puesta en marcha de huertos familiares y manejo de hortalizas y aves de corral que han contribuido a la disponibilidad de alimentos.
- Talleres de mejora de las capacidades y nivel de conocimiento sobre plagas y manejo de cultivo, de promotores comunitarios, personal de las organizaciones y del Ministerio de Agricultura.
- Creación de biofábricas para la producción de insumos orgánicos, como biofermentos y fungicidas.
- Prácticas de adaptación al cambio climático, con énfasis en el estrés hídrico, que han contribuido a que plantaciones de café soporten la sequía y fortalecido la conciencia ambiental de los caficultores.



### Código del proyecto

TCP/GUA/3603

### Título del proyecto

Fortalecimiento del sistema nacional de extensión rural para sostenibilidad de los sistemas productivos de café de productores a menor escala de la zona cafetalera de Huehuetenango

### Contactos

Oficina de la FAO en Guatemala

[FAO-GT@fao.org](mailto:FAO-GT@fao.org)

Allan Hruska (Oficial técnico principal)

[Allan.Hruska@fao.org](mailto:Allan.Hruska@fao.org)



División de Movilización de Recursos  
Unidad de Promoción, Difusión e Informes  
[Reporting@fao.org](mailto:Reporting@fao.org)