

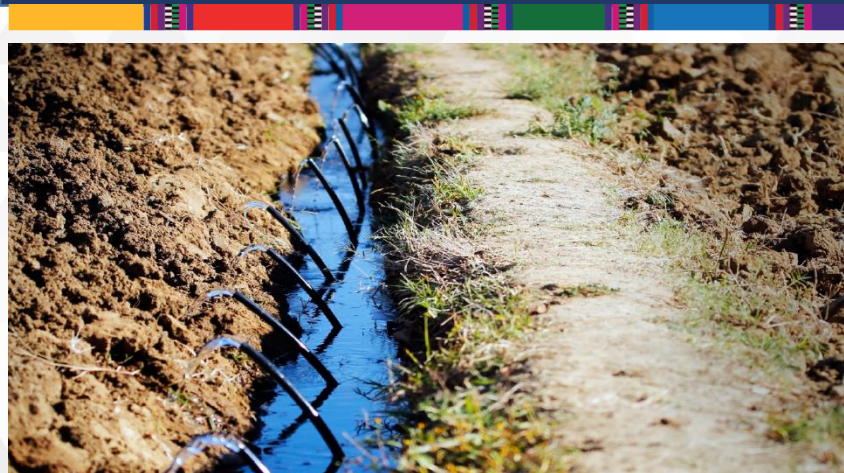


Invertir en la población rural



Gestión del Conocimiento para la Adaptación de la Agricultura Familiar al Cambio Climático

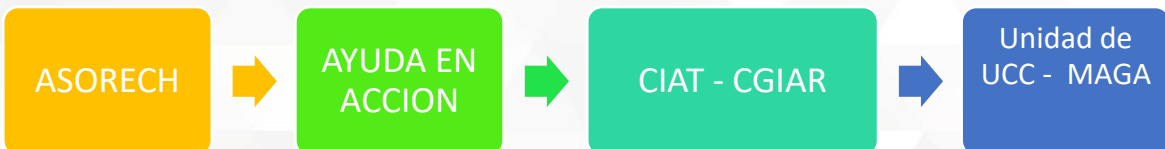
Proyectos: “Capitalización de prácticas y experiencias innovadoras de adaptación de la agricultura familiar al cambio climático, Región Maya Ch’orti’ de Guatemala” y  
“Fortalecimiento de estrategias de adaptación al cambio climático y resiliencia con perspectivas de género en comunidades Ch’ortí, Chiquimula, Guatemala”



1. Localización y actores involucrados
2. Principales innovaciones emergentes
3. Principales iniciativas para el escalamiento

# INNOVA AF - GUATEMALA

## • ASORECH



## • ASEDECHI

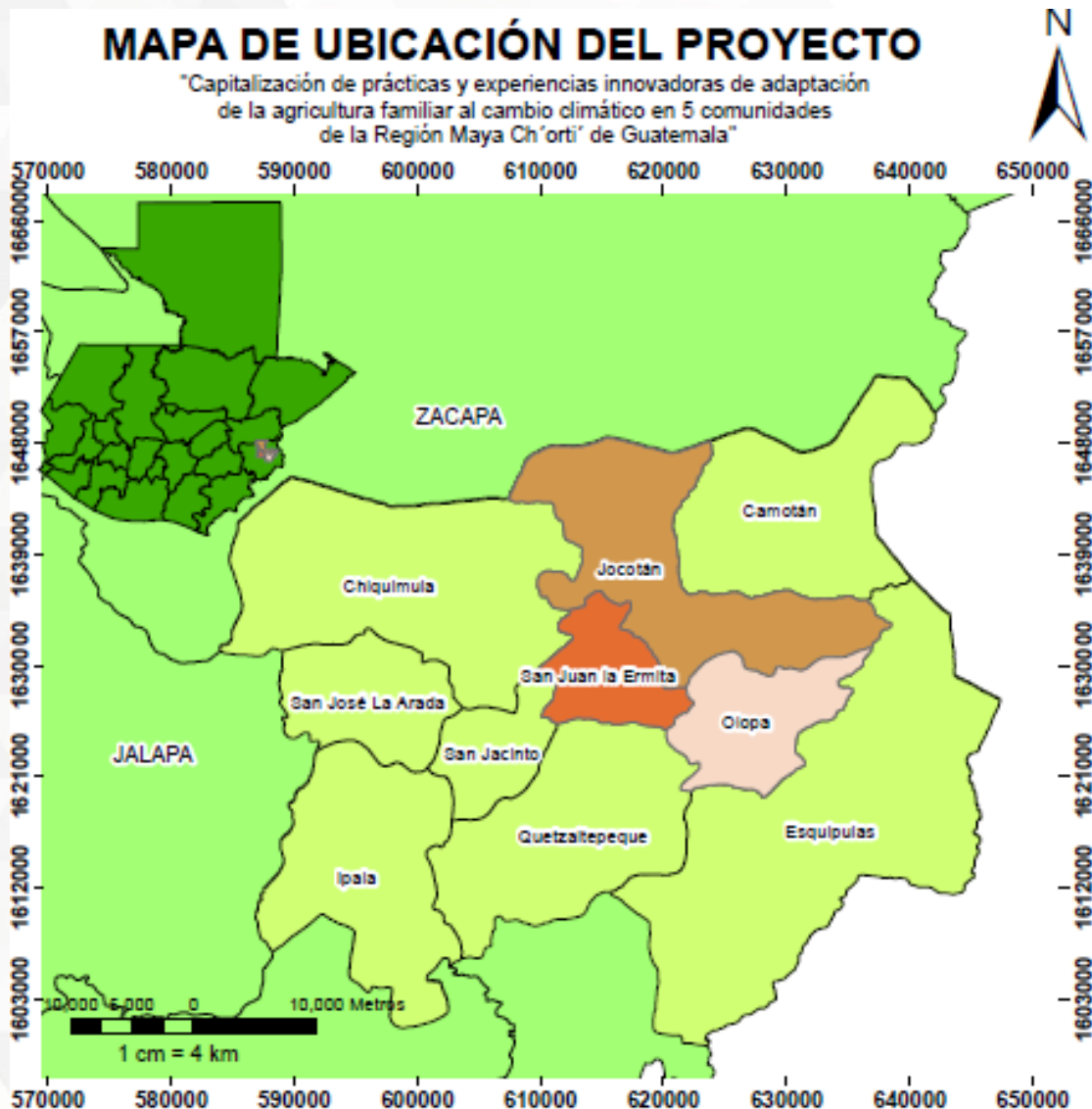


Total ejecutado:





## Localización



## Principales actores involucrados y alianzas

- Públicos: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación; Instituto Nacional de Fomento Municipal,
- Academia: Centro Universitario de Oriente (CUNORI),
- Locales: Consejos Comunitarios de Desarrollo y Municipalidades
- Cooperación Técnica y Financiera: Ayuda en Acción y Centro Internacional de Agricultura Tropical,

## Principales acciones realizadas:

- Levantamiento de línea base para identificar las principales necesidades e intereses de las comunidades...
- En función de las necesidades e intereses, planificación participativa, priorización de prácticas para mejorar la capacidad de las familias para adaptarse y ser más resilientes....
- A partir de experiencia previas, mejora de los sistemas de producción en patio y finca....



# Experiencias innovadoras de adaptación



Línea Base  
(335 familias)



Planificación participativa (adaptación  
M. PICSA)



Implementación y ampliación  
prácticas ASAC

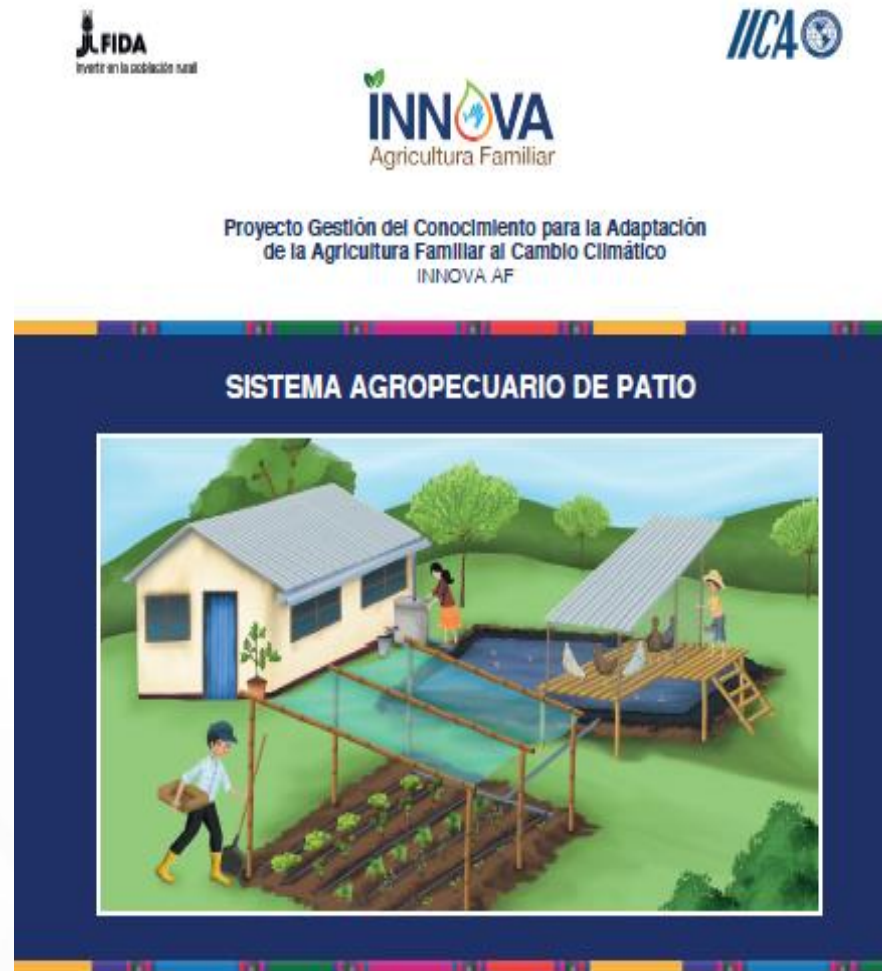
**MTA/SIMAGRO.ORG**





# 1. Innovaciones Emergentes

- ❑ Desarrollo y establecimiento de sistema agropecuario de patio, como un sistema integral de producción que combina Captación de agua de lluvia + producción de hortalizas (al aire libre y bajo techo) + riego por goteo + producción de peces + producción de aves, orientado a contribuir a la seguridad alimentaria de las familias y a la generación de ingresos.
- ❑ Validación de prácticas de agricultura sostenible adaptada al clima (ASAC) y así ampliar las opciones de implementación en campo.
- ❑ Adaptación de la metodología de Servicios Integrados Participativos de Clima para la Agricultura (PICSA), para comunidades con menor escolaridad y lenguaje más sencillo.





- ☐ Cosecha de agua de lluvia para la producción de hortalizas que contribuyan a la alimentación familiar







**PROYECTO GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA ADAPTACIÓN DE LA AGRICULTURA FAMILIAR AL CAMBIO CLIMÁTICO -INNOVA AF-**

Subproyecto "Fortalecimiento de estrategias de adaptación al cambio climático y resiliencia con perspectiva de género en comunidades Ch'orti".

**GUÍA TÉCNICA**  
Para la construcción de Sistemas de Captación de Agua de Lluvia "SCALL Corral La Mina" revestido con geomembrana con una capacidad de 7,000 litros.

Elaborado por:  
Asociación de Servicios y Desarrollo Socioeconómico de Chiquimula  
ASEDECHI.

Chiquimula, febrero 2021











ASOCIACIÓN DE SERVICIOS Y DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE CHIQUIMULA "ASEDECHI"

**Sub-Proyecto: "FORTALECIMIENTO DE ESTRATEGIAS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMÁTICO Y RESILIENCIA CON PERSPECTIVA DE GÉNERO EN COMUNIDADES CH'ORTI"** en el marco del Proyecto INNOVA AF el cual es ejecutado por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), con el financiamiento del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA)

**GUÍA TÉCNICA**  
**Construcción de huerto familiar**  
Con riego de cosecha de agua lluvia por la instalación de un sistema de captación de agua lluvia (SCALL Corral La Mina) con capacidad de 7,000 litros.

**Chiquimula, septiembre 2021**

[www.asedechi.org](http://www.asedechi.org)

Tercera Avenida final Lote #125  
Colonia Valle Verde Zona 2, Chiquimula  
Telefax.: (502) 7942-3265  
Correo Electrónico: [info@asedechi.org](mailto:info@asedechi.org) / [adelasedechi@gmail.com](mailto:adelasedechi@gmail.com)



- ❑ Desarrollo y adaptación de metodología de nuevos relacionamientos que permita el desarrollo de relaciones más equitativas entre hombre y mujeres de territorios rurales.
- ❑ Establecimiento de la red departamental de informantes vinculadas a la MTA, el INSIVUMEH y el MAGA
- ❑ Con enfoque de Territorio sostenibles adaptados al clima y microcuenca, recuperación de bosque por reforestación y suelo por prácticas de conservación de suelos.
- ❑ Alianzas.





**ASORECH: Edgar Lemus, Delmy Girón, Alejandro  
Lemus y Melvin Guevara**  
**CIAT: Jesús David Martínez**  
**MAGA: Martín Leal**  
**AEA: Eddy Asencio**

**ASEDECHI: Juan Carlos Illescas, Ulda Beatriz Roque  
Miguel, Jamie Guzmán y Mirian del Cid Hernández**  
**CUNORI USAC: Ramiro García/Dayryn Girón, Iris  
Velázquez, Josselyn Castillo.**  
**MAGA: Nery Carrera**  
**INFOM: Arnoldo Vásquez**

**IICA**  
**María Febres**  
**Jenny Canel**  
**Frank Alonzo**  
**Armando Aquino**  
**Ninette González**  
**Elvia Colo**  
**Lourdes Ortiz**

**Gracias**