

Cada año miles de familias guatemaltecas resultan afectadas por la temporada de sequía.

En 2014 la canícula destruyó más del 50% de los cultivos que sirven a las familias como alimento y como fuente de ingresos.

Para evitar esta situación nos propusimos:

con el apoyo de



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



## FORTALECER LA AGRICULTURA FAMILIAR

Restablecimiento del sistema alimentario y fortalecimiento de la resiliencia de familias que residen en el Corredor Seco



### ¿QUÉ LOGRAMOS?

1

Trabajamos para recuperar los medios de vida de las familias.

2

Fortalecimos su seguridad alimentaria y nutricional.



- Capacitando a las familias para evitar las enfermedades que genera el agua contaminada.
- Ayudando a mejorar las prácticas agrícolas, dando asistencia técnica especializada en buenas prácticas agrícolas.
- Fortaleciendo la organización y el apoyo comunitario en encuentros en que las familias compartían sus experiencias.
- Capacitando a las comunidades para recuperar sus cultivos.
- Acompañando a las familias en nuevos emprendimientos para mejorar sus ingresos.
- Creando reservas de agua y alimentos para hacer frente a las sequías.
- Implementando tecnologías para aprovechar mejor el agua.

### ¿CUÁL FUE EL IMPACTO?

7,068 familias beneficiadas



**Las familias incrementan en 100% el rendimiento de sus cultivos de maíz y frijol.**

Antes su rendimiento no superaba en 10%.



**71% de las familias ahora tienen reservas de frijol para 6 meses.**

Antes sólo lo tenían el 4%.



**6 embalses comunitarios, 337 reservorios familiares y 11 pilas comunitarias aseguran agua suficiente en tiempos de sequía.**

Antes no existía ningún reservorio.



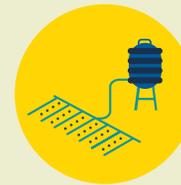
**Se rehabilitan 20 sistemas de captación y conducción de agua para consumo humano.**

Antes sólo funcionaban 7 y no había ninguna práctica de desinfección.



**El 72% de las familias ahora aplica más de 22 prácticas para mejorar sus medios de vida.**

Antes sólo el 46% aplicaba un máximo de 3 buenas prácticas.



**229 familias se benefician con sistemas riego por goteo para 27.12 hectáreas.**

Antes sólo 59 familias tenían sistemas similares en 1.9 hectáreas.



**Un 98% de las familias sabe cómo prevenir enfermedades mortales por el consumo de aguas contaminadas.**

Antes sólo lo sabía el 55%.

# FORTALECER LA AGRICULTURA FAMILIAR

Restablecimiento del sistema alimentario y fortalecimiento de la resiliencia de familias que residen en el Corredor Seco



## + DURACIÓN

4 años

## + INICIO

1 de mayo de 2015

## + FINALIZACIÓN

30 de junio de 2019

## + PRESUPUESTO

USD 3.5 millones

## 📍 ÁREAS DE INTERVENCIÓN

Sesenta comunidades ubicadas en cinco municipios en los departamentos de Chiquimula y Jalapa

Chiquimula: En la microcuenca Agua Caliente del Municipio de Camotán, microcuenca Shusho del Municipio de Chiquimula y microcuenca Oquén del Municipio de Jocotán

Jalapa: En la microcuenca Los Amates del Municipio de San Luis Jilotepeque y microcuenca La Puerta del Municipio de San Pedro Pínula

## PRINCIPALES BENEFICIARIOS

**Socios primarios:** 7,068 familias de agricultores de pequeña escala ubicadas en 60 comunidades de Chiquimula y Jalapa, beneficiando indirectamente a 21,207 familias más, todas caracterizadas por su alta vulnerabilidad a la sequía.

## SOCIOS DEL PROYECTO

### INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES:

- Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
- Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
- Secretaría General de Planificación y Programación de la Presidencia
- Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
- Municipalidades
- Mancomunidad El Gigante
- Universidad de San Carlos de Guatemala
- Escuela Nacional Central de Agricultura,
- Órganos del Sistema de Consejos de Desarrollo Comunitarios y Municipales.

## ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES Y LOCALES:

- Instituto de Recursos Naturales Maya Ch'orti
- Asociación Nim Ixim
- Hermanas Carmelitas
- Asociación de Agricultores Custodios del Bosque
- Visión Mundial
- Asociación Regional Campesina Ch'orti
- Vecinos Mundiales
- Colectivo para la Defensa de la Mujer y Universidad Mariano Gálvez

## ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN:

### + Primer año:

#### Recuperación temprana de los medios de vida

Implementamos acciones de manejo de microcuenca para la recuperación temprana de los medios de vida de las familias. Se implementaron acciones de fortalecimiento de la organización comunitaria, mejorando sus capacidades para recuperar los medios de vida y los activos productivos de las familias.

Se trabajó en higiene personal y del hogar para reducir la morbilidad y mortalidad por contaminación de agua.

### + Segundo año:

#### Fortalecimiento de la resiliencia comunitaria

- Se implementaron acciones con el objetivo de fortalecer la resiliencia comunitaria ante la sequía y sus efectos así como el fortalecimiento de su adaptación al cambio climático.
- Se fortalecieron las capacidades de las familias en buenas prácticas de higiene y alimentación
  - se propiciaron emprendimientos agrícolas y no agrícolas, la creación de fondos mutuos de contingencia, buenas prácticas agrícolas
  - Se promovieron e implementaron tecnologías para la cosecha, almacenamiento y manejo de agua para consumo humano, riego agrícola y otros usos.

- También se fortaleció la gestión comunitaria en el marco de los planes de manejo de microcuenca.