



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

PROYECTO

“REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD ANTE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN GUATEMALA FASE II”

Ahora el clima esta cambiando

aquí

hay que actuar



**El Estor
Izabal.**

**Departamento de
Chiquimula.**

- Chiquimula
- San Jacinto
- San Juan Ermita
- San José la Arada

**Nor-Oriente del
País.**



Cruz Roja Guatemalteca
Delegación Chiquimula

OBJETIVO GENERAL

Fortalecer la resiliencia de las personas más vulnerables ante los riesgos del Cambio Climático en Guatemala a través de un entendimiento mejorado de la dinámica del tema, capacitación mejorada, medidas concretas a nivel comunitario y alianzas con otras organizaciones trabajando en el tema.

Ahora el clima esta cambiando

aquí

hay que actuar



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

OBJETIVO ESPECIFICO

Fortalecer la capacidad de la Cruz Roja Guatemala para que apoye a su vez al fortalecimiento de capacidades en 25 comunidades en el Departamento de Chiquimula con replica de varias de las actividades en el municipio de El Estor Izabal, respecto a la adaptabilidad para enfrentar los efectos relacionados al Cambio Climático.

Ahora el clima esta cambiando



hay que actuar



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

Analisis de Vulnerabilidades y capacidades

"AVC"

Ahora el clima está cambiando **aquí** hay que actuar

Con el apoyo de Cruz Roja Holandesa



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

Diagnóstico AVC

- Es un diagnóstico rápido, que incluye la participación de cada uno de los actores de la sociedad (públicos, privados y otras organizaciones) así como grupos de mujeres, jóvenes, niños y ancianos.
- Es un análisis de las amenazas, vulnerabilidades y capacidades.



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

¿Para qué se realiza?

- Para conocer los antecedentes históricos importantes de la comunidad.
- Datos Demográficos
- Para conocer los diferentes eventos de tipo económico, social, Natural y Condiciones Climáticas que se presentan durante el año
- Conocer el nivel organizativo y de participación de la comunidad
- Saber que organizaciones están presentes y que actividades de apoyo realizan.
- A través del mapeo conocer las zonas de riesgo, los recursos y capacidades de la comunidad.
- Para conocer las necesidades a corto, mediano y largo plazo de la comunidad (microproyecto).



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

"RESULTADOS"



Con el apoyo de Cruz Roja Holandesa



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

Fundación de las Comunidades

1674 – Santa Elena

1808 – Santa Cruz

1823 – 1865 Mayoría de Aldeas



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

Distancia a Las Comunidades

	Distancia en Kilómetros		
Municipio	Aldea	Cabecera Municipal	Cabecera Departamental
San Juan Ermita	Buena Vista	2.5	21
	Los Encuentros	21	31
	Río Arriba	20	30
Chiquimula	Sabana Grande	6	6
	San Jorge	15	15
	Santa Bárbara	12	12
	Santa Elena	12	12
San Jacinto	Agua Zarca Abajo	3	19
	Dolores	9	23
	El Zapote	5	19
	Lomas Abajo	6	20
	Lomas Arriba	7	21
	Santa Cruz	8	18
	Tizubín	2	18

Con el apoyo de Cruz Roja Holandesa



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

EDUCACIÓN

Municipio	Aldea	Atención en Educación Primaria	Atención en Educación Básica
San Juan Ermita	Buena Vista		
	Los Encuentros		
	Río Arriba		
Chiquimula	Sabana Grande		
	San Jorge		
	Santa Bárbara		
	Santa Elena		
San Jacinto	Agua Zarca Abajo		
	Dolores		
	El Zapote		
	Lomas Abajo		
	Lomas Arriba		
	Santa Cruz		
	Tizubín		

Con el apoyo de Cruz Roja Holandesa



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

SALUD

Municipio	Aldea	Puesto de Salud
San Juan Ermita	Buena Vista	
	Los Encuentros	
	Río Arriba	
Chiquimula	Sabana Grande	
	San Jorge	
	Santa Bárbara	
	Santa Elena	
San Jacinto	Agua Zarca Abajo	
	Dolores	
	El Zapote	
	Lomas Abajo	
	Lomas Arriba	
	Santa Cruz	
	Tizubín	

Con el apoyo de Cruz Roja Holandesa



SALUD

- Enfermedades respiratorias aumentan en la época lluviosa.
- Aumenta la cantidad de niños con diarreas, posiblemente por contaminación del agua.
- Se relacionan los cambios bruscos de temperatura con la presencia de enfermedades, principalmente en niños.



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

Servicios Básicos

- En el 100% de las comunidades atendidas (14) cuentan con sistema de abastecimiento de Agua mas no todas las viviendas se benefician de estos.
- El 100% de las comunidades cuentan con servicio de Energía Eléctrica y de igual forma, no todas las viviendas tienen el servicio.
- El 100% de las comunidades cuenta con carretera de Acceso
- El 100% de las comunidades cuenta con edificio Escolar



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

Organización Local

- COCODE
- Juntas Escolares
- Comités Eclesiásticos
- Comité de Agua
- COLRED (Tizubín y Buena Vista)



Cruz Roja Guatemalteca
Delegación Chiquimula

Recursos Naturales

- Deforestación de bosques en el 100% de las comunidades.
- Aumento de la frontera agrícola.
- Mal uso del suelo; *“no se da el uso según la Capacidad del Suelo”*.
- Fuentes de agua contaminadas (Río San José).
- Quebradas reducen su caudal o algunas lo pierden en su totalidad en época seca.



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

Actividad Económica

- La mayoría de habitantes se dedica a la agricultura, especialmente a la siembra de granos básicos (fríjol y maíz). (consumo-comercio)
- Otras fuentes de ingreso: Albañilería, jóvenes migran al corte de caña (Costa Sur), corte de café (Esquipulas y Olopa).
- Remesas.



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

AMENAZAS

- DESLIZAMIENTOS
- INUNDACIONES
- SEQUÍAS



Con el apoyo de Cruz Roja Holandesa



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

VULNERABILIDADES

- Falta de Organización y Capacitación sobre temas relacionados a la Gestión de Riesgos y Cambio Climático (100%)
- Viviendas ubicadas en zonas de riesgo y construidas sin las especificaciones técnicas básicas.
- Deforestación descontrolada.
- Suelos erosionados.
- Falta de equipo y herramientas para atender casos de emergencias.
- Falta de Albergues equipados para una situación de emergencia o desastre.



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

RECURSOS

Infraestructura instalada:

- Sistemas de abastecimiento de agua
- Establecimientos Escolares
- Salones comunales
- Oratorios, iglesias
- Puestos de Salud
- Centro de Gestión de Riesgos (Buena Vista)
- Áreas boscosas conservadas.



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

CAPACIDADES

- Promotoras y Promotores de Salud
- Líderes activos (COCODES, Alcaldes auxiliares, Juntas Escolares, otros)
- COLRED organizadas
- Alcaldes Auxiliares
- Maestros/as



Cruz Roja Guatemalteca
Delegación Chiquimula

Microproyectos

MUNICIPIO	COMUNIDAD	OBRA	OBSERVACIONES
Chiquimula	Sabana Grande	Construcción de Cocina en el Edificio Escolar	El Edificio Escolar es una opción para usarse como Albergue en casos de emergencia incluso para albergar a vecinos de la comunidad El Obraje
	Santa Elena	Mejoras al Salón comunal	El Salón puede ser utilizado como albergue temporal en Casos de emergencia.
	San Jorge	Muro de Contención/Circulación de Una parte del edificio Escolar	El edificio Escolar es la primera opción para usarse como Albergue en casos de emergencia.
	Santa Bárbara	Mejoras al Puente de hamaca	El puente de hamaca es la única ruta de evacuación de la mayoría de viviendas hacia la carretera de acceso.

Con el apoyo de Cruz Roja Holandesa



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

MUNICIPIO	COMUNIDAD	OBRA	OBSERVACIONES
San Jacinto	Agua Zarca	Mejoras al sistema de Abastecimiento de Agua	Construcción de muro de protección y revestimiento de tubería de conducción dañada por la corriente de agua que aumento con el paso de la tormenta 16.
	Lomas Arriba	Construcción de Cocina en el Edificio Escolar	El edificio Escolar es la primera opción para usarse como Albergue en casos de emergencia.
	Lomas Abajo	Construcción de Cocina en el Edificio Escolar	El edificio Escolar es la primera opción para usarse como Albergue en casos de emergencia.
	Tizubin	Construcción de Cocina en el Edificio Escolar	El edificio Escolar es la primera opción para usarse como Albergue en casos de emergencia.



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

MUNICIPIO	COMUNIDAD	OBRA	OBSERVACIONES
San Jacinto	Dolores	Construcción de Cocina en el Edificio Escolar	El edificio Escolar es la primera opción para usarse como Albergue en casos de emergencia.
	Santa Cruz	Construcción de Cuneta	Para evitar que el agua de lluvia siga metiéndose a algunas viviendas que han sido afectadas todos los inviernos.
	El Zapote	Construcción de Cocina en el Edificio Escolar y mejora de Baños lavables.	El edificio Escolar es la primera opción para usarse como Albergue en casos de emergencia.



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

MUNICIPIO	COMUNIDAD	OBRA	OBSERVACIONES
San Juan Ermita	Río Arriba	Construcción de Bodega	Para tener bajo protección y disponible el equipo que se les entregue para atención a emergencias y para ser usada como centro de reuniones y operaciones de la COLRED.
	Los Encuentros	Construcción de Bodega	Para tener bajo protección y disponible el equipo que se les entregue para atención a emergencias y para ser usada como centro de reuniones y operaciones de la COLRED.
	Buena Vista	Mejoras al sistema de Abastecimiento de Agua	Construcción de paso aéreo con tubería HG en línea de Conducción dañada en reciente derrumbe



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

MUNICIPIO	COMUNIDAD	OBRA	OBSERVACIONES
El Estor Izabal	Balandra	Construcción de Centro de Convergencia	Puede ser utilizado como albergue en Casos de emergencia (Ya esta en ejecución)
	Santa Rosa Balandra	Construcción de Centro de Convergencia	Puede ser utilizado como albergue en Casos de emergencia (Ya esta en ejecución)
	Chapín Abajo	Construcción de Puente Peatonal de Concreto reforzado.	Es la única ruta de evacuación de la mayoría de viviendas cuando el nivel de una quebrada y del lago de Izabal aumenta, actualmente utilizan una estructura de metal bastante insegura en donde han habido accidentes.



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

***En las comunidades donde sea factible, se
Implementaran proyectos de
Reforestación con árboles de especies
forestales y frutales adaptables al
medio.***

Ahora el clima está cambiando **aquí** hay que actuar

Con el apoyo de Cruz Roja Holandesa



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

Ahora el clima está cambiando **aquí** hay que actuar





Cruz Roja Guatemalteca
Delegación Chiquimula



Ahora el clima está cambiando **aquí** hay que actuar



Cruz Roja Guatemala
Delegación Chiquimula

GRACIAS



Con el apoyo de Cruz Roja Holandesa