



United Nations
CERF

Central
Emergency
Response
Fund



HELVETAS



**DURANTE LA
TORMENTA**

ALDEA CACAO FRONTERA

**PUERTO BARRIOS,
IZABAL**

La aldea Cacao Frontera, fue afectada durante el paso de las tormentas Eta e Iota en el mes de noviembre de 2020 por el desborde del río Champas, afectando al **75% de viviendas con inundación**.

El **sistema de agua fue afectado** por socavamiento del río donde se ubica la tubería del sistema antiguo y era la fuente que abastecía a la aldea. Con el paso de la tormenta el sistema sufrió múltiples daños en la tubería de conducción. El sistema antiguo cada año sufre daños y es reparado durante el invierno dada la ubicación (orilla río Champas). También el sistema antiguo no logra abastecer a la totalidad de familias en la comunidad por ser diseñado al inicio como llenacántaros y luego la comunidad amplió para ser domiciliar.

260 familias

365 mujeres
315 hombres
115 niñas
88 niños

**883
personas**





LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA

El proyecto realizó la evaluación de los daños en el sistema de agua a finales del mes de enero de 2021 y se elaboró una propuesta técnica. Para la intervención se realizaron los siguientes renglones:

CONSTRUCCIÓN DE CAPTACIÓN CON SELLO SANITARIO

PASO AÉREO DE 60 METROS DE LARGO EN LINEA DISTRIBUCIÓN

25,236 METROS LINEALES DE TUBERIA PVC



CAMBIO 200 M3 DE FILTRO LENTO

2 CAJAS DE VALVULAS DE LIMPIEZA Y DE AIRE

REHABILITACIÓN DEL TANQUE DE DISTRIBUCIÓN

INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CLORACIÓN



REPLANTEO TOPOGRÁFICO PARA REDUCIR RIESGOS

MANO DE OBRA CALIFICADA PARA LINEA DE CONDUCCIÓN



Los aportes:

Aporte sector privado (AGROCARIBE)	Q 65,000.00
Comunidad	Q 235,000.00
Municipalidad Puerto Barrios	Q 50,000.00
Fondo de Desarrollo Social (FODES)	Q 45,000.00
Proyecto Emergencia WASH	Q 575,265.25

Costo Total
Q 970,265.25