

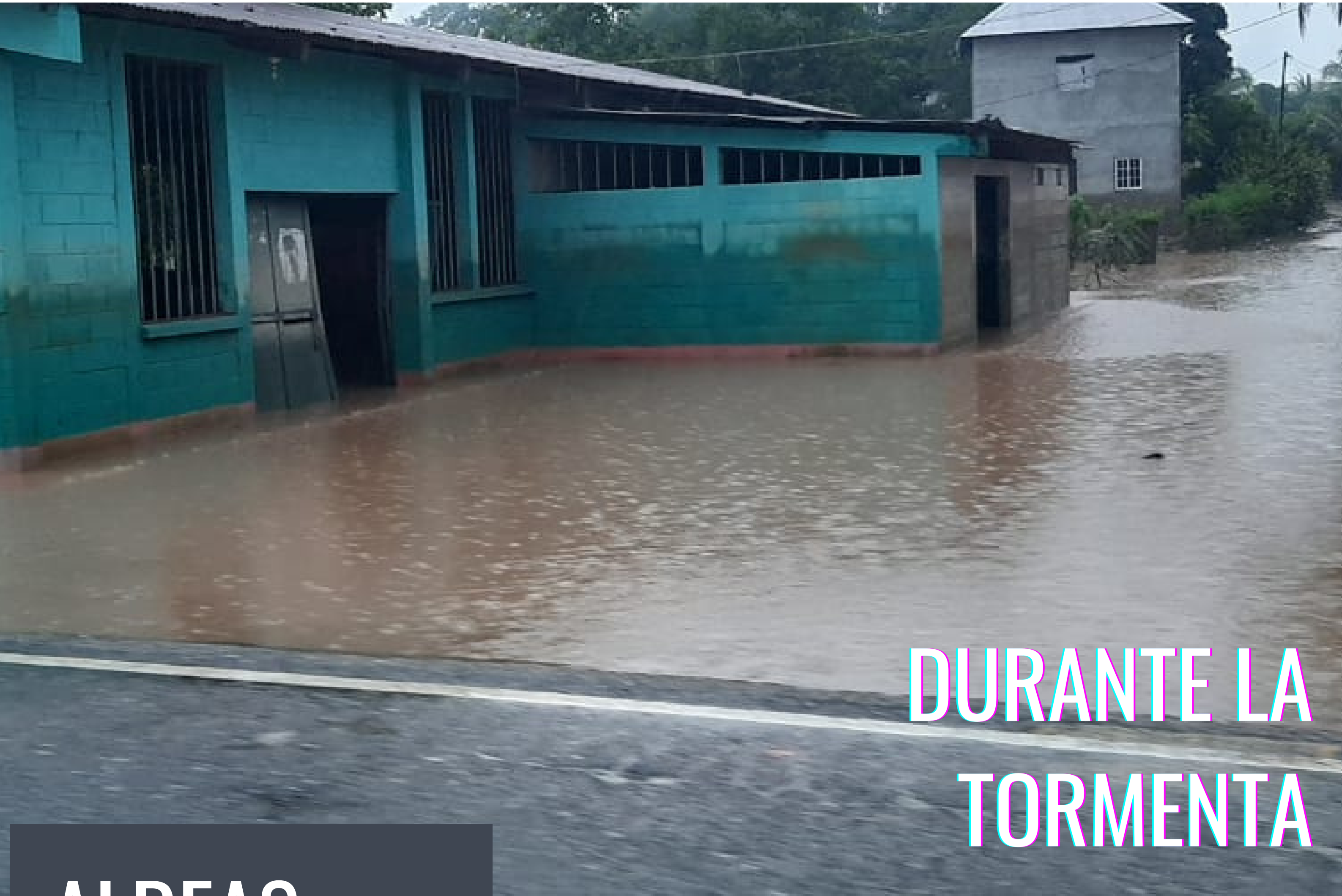


United Nations
CERF

Central
Emergency
Response
Fund



HELVETAS



DURANTE LA TORMENTA

ALDEAS BARRANCA; RANCHO GRANDE Y ONEIDA

MORALES, IZABAL

Las aldeas Barranca, Rancho Grande y Oneida fueron afectadas por el desborde del río Motagua, durante el paso de las tormentas Eta e Iota en el mes de noviembre de 2020, afectando al **50% de viviendas con inundación**, ya que la mayoría están próximas al río Motagua.

El **sistema de agua fue afectado** en la toma (captación) por desolvamiento y múltiples daños en la tubería de conducción por la crecida del río y socavamiento, lo cual dejó inhabilitado el servicio de agua desde el día 17 de noviembre y no fue posible la reparación inmediata o temporal por la misma comunidad.

794 familias

1,032 mujeres
871 hombres
1,665 niñas
1,189 niños

**4,757
personas**





LA REHABILITACION 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. Los renglones propuestos son los siguientes:

CONSTRUCCIÓN DE MURO LATERAL PARA CAPTACIÓN

PASO AÉREO DE 30 METROS DE LARGO

PASO DE ZANJÓN TIPO A



CAMBIO 200 M3 DE FILTRO LENTO

5 CAJAS DE VALVULAS DE LIMPIEZA Y DE AIRE

DESASOLVE DE 250 M3 EN CAPTACIÓN

INSTALACIÓN DE 2,274 METROS DE TUBERIA PVC



INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CLORACIÓN

RECUBRIMIENTO DE 375 METROS DE TUBERIA PVC



Los aportes:

Donaciones de empresarios privados
Comunidad
Proyecto Emergencia WASH

Q 125,000.00
Q 250,000.00
Q 375,789.00

Costo Total
Q 750,789.00