

PROYECTO

FORTALECIMIENTO DE ESTRUCTURAS LOCALES EN LA MITIGACION DE DESASTRES

I. INTRODUCCIÓN

A. Amenazas y Vulnerabilidad

Centroamérica comprende una de las regiones más propensas a sufrir desastres en el mundo. Ubicada en el "Cinturón del Fuego" Circum-Pacífico; con una masa territorial angosta, bañada por los océanos Pacífico hacia el oeste y Atlántico-Caribe al este; con una diversa morfología compuesta por altas montañas y volcanes, valles intermontanos y planicies aluviales y costeras; su geografía la predispone a la incidencia de un amplio número de amenazas naturales.



de las cuales las de Coco y del Caribe comprenden las más importantes, y cruzada por numerosas fallas locales y regionales activas, la constante liberación de energía, por los procesos de subducción, sujeta la región a niveles altos de sismicidad y vulcanicidad (27 conos activos).

La bipolaridad climática, de distintas temporadas lluviosas y secas bajo la influencia de los dos océanos, el efecto intermitente de El Niño y el movimiento constante de la línea de Convergencia Inter-

Tropical, combinada con una morfología de pendientes altas, numerosas cuencas hidrográficas y extensas planicies ofrecen condiciones en que las inundaciones, deslizamientos y sequías son fenómenos regulares. Además, la ubicación de la mayoría de los países dentro de la Cuenca del Caribe los

Con la presencia de seis placas tectónicas,

países dentro de la Cuenca del Caribe los

COOPERACIÓN ALEMANA CON LA INSTITUCIÓN REGIONAL CEPREDENAC

AVE. HINCAPÉ 21-72, ZONA 13, GUATEMALA

TELEFONO (502)362-8363,332-1189,-6003 FAX (502)332-6716,362-8361

EMAIL: FEMID@GUATE.NET