

## 1. -INTRODUCCION

Este trabajo de Evaluación y Análisis de Vulnerabilidad fue realizado en la Isla de Ometepe, Departamento de Rivas, al sur de Nicaragua. Participaron en su elaboración un equipo interinstitucional integrado por el Instituto Nicaraguense de Estudios Territoriales (INETER), la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), la Dirección de Bomberos, Defensa Civil y el Ministerio de Educación, con el apoyo financiero y asesoría de la OEA/ECHO.

Con base en la experiencia del trabajo realizado con el componente Reducción de Vulnerabilidad en mil novecientos noventa y cinco con 136 Centros Educativos de la zona del pacifico de Nicaragua; el equipo interinstitucional consideró profundizar en el análisis y evaluación de la Vulnerabilidad y optó por tomar como área piloto la Isla de Ometepe ubicada en el lago de Nicaragua, considerándose una zona muy vulnerable en cuanto a la peligrosidad de la erupción volcánica del Concepción en lo que respecta a caídas de cenizas, emanación de gases, flujos piroclásticos, lahares y lavas; además está amenazada por otros fenómenos como sismicidad, inundaciones, deslizamientos y derrumbes; constituyéndose en un laboratorio permanente natural, en el que habitan 32,000 pobladores, de los cuales 7,171 niñas y niños estudian en 36 centros escolares.