

## ASPECTOS DE SALUD EN EL TERREMOTO DE SAN SALVADOR

### 1. ANTECEDENTES

El día 10 de octubre de 1986 a las 11:49 a.m. (hora local), un sismo de magnitud 5.4 de la escala de Richter, sacudió San Salvador. El epicentro fue ubicado a 13 grados 40' de latitud norte y 89 grados 11.5' longitud oeste en la zona Sureste de la capital a 8 km. de profundidad. El terremoto tuvo por origen las fallas locales que atraviesan la ciudad y no causó daños fuera de la región metropolitana.(1) La parte sureste y norte de la ciudad fueron las más afectadas. (Anexo 1)

### 2. EFFECTOS DEL SISMO EN LA REGION METROPOLITANA

La ciudad de San Salvador tiene una población aproximada de 1.200.000 habitantes, según la proyección censal efectuada por la Unidad de Estadística en el año 1986. El incremento poblacional se debe en gran parte durante los últimos años, a la inmigración desde el interior del país hacia áreas marginales constituyendo de por sí una población de riesgo.

La capital está situada en un área de bastante actividad telúrica. Lo cual hace llamar esta región el valle de las hamacas (Anexo 2 y 3). El registro de los terremotos destructores de San Salvador, desde el Siglo 18, da un período de recurrencia de 13 a 41 años haciendo a esta metrópoli vulnerable a los fenómenos sismológicos.(2) Además está ubicada al lado del volcán San Salvador.