FENOMENOS GEODINÁMICOS

- Sismos

Durante el terremoto ocurrido en el año de 1976 se sufrieron perdidas las cuales se debió en su mayoría a la tipología de la vivienda que se maneja en el lugar, tomando como referencia también que a partir del terremoto a ido cambiando la tipología de la vivienda.

7.1.1 RECURRENCIA DE LOS FENÓMENOS

En los mapas No 10 y 11 siguiente se exponen la cantidad de desastres ocurridos durante el periodo 2000 a 2006, datos recaudados por medio de las publicaciones de prensa libre y corroborados por la COMRED del departamento de Quetzaltenango.

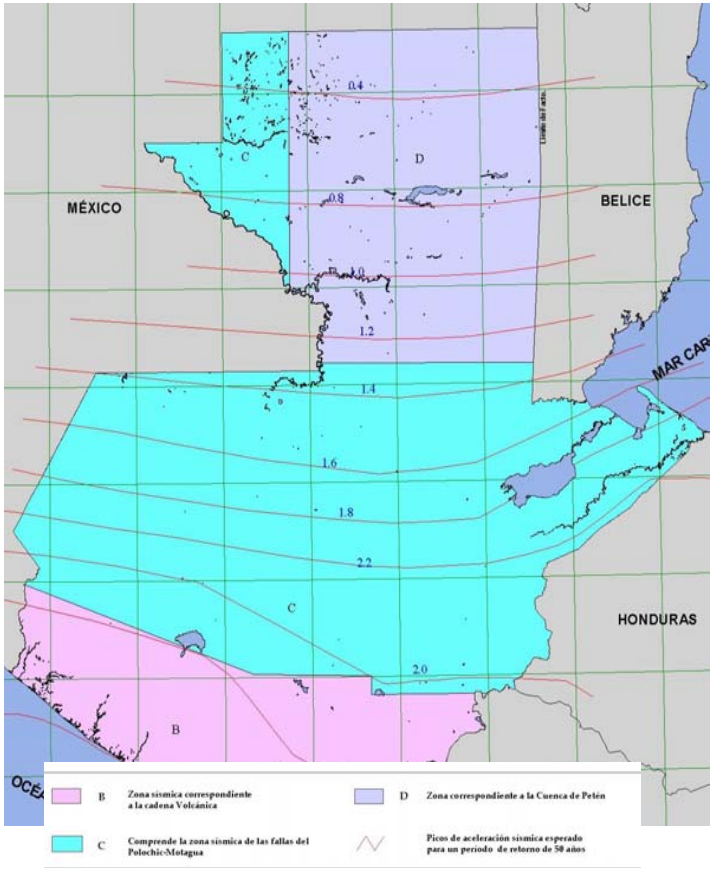
7.1.2 MAPA DE AMENAZAS A NIVEL REPUBLICA

Como bien se expone con anterioridad, las amenazas la constituye un factor externo representado por un fenómeno físico de origen hidrometereológico, geofísico, y geodinámico.

Para este estudio se mencionan las susceptibilidades más visibles y comunes definidas en la región analizada.
Para ello se muestran los siguientes mapas sectorizando las susceptibilidades identificadas.

7.1.2.1 FENOMENO GEODINÁMICO

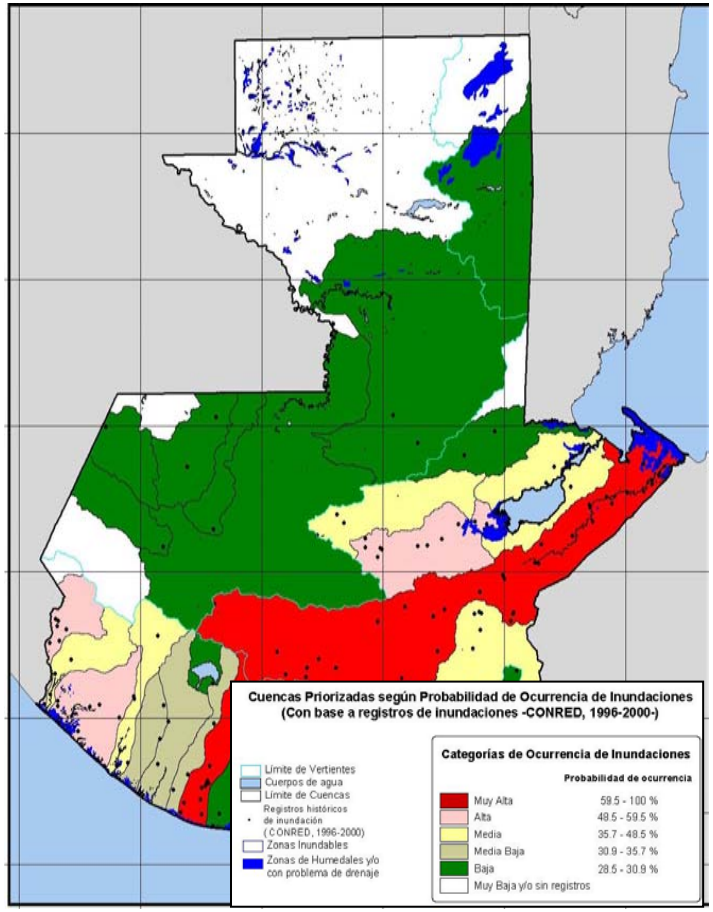
a. MAPA No.9 SUCEPTIBILIDAD POR SISMO



Fuente: MAGA

7.1.2.2. FENOMENO HIDROMETEOROLÓGICO

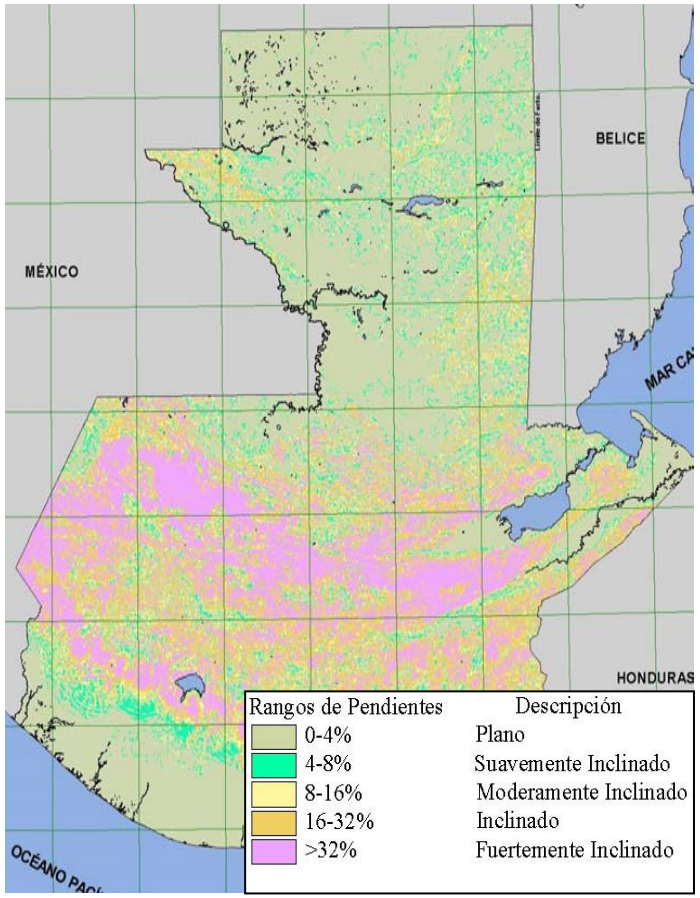
b. Mapa No.10 SUSCEPTIBILIDAD POR INUNDACIÓN



Fuente: MAGA

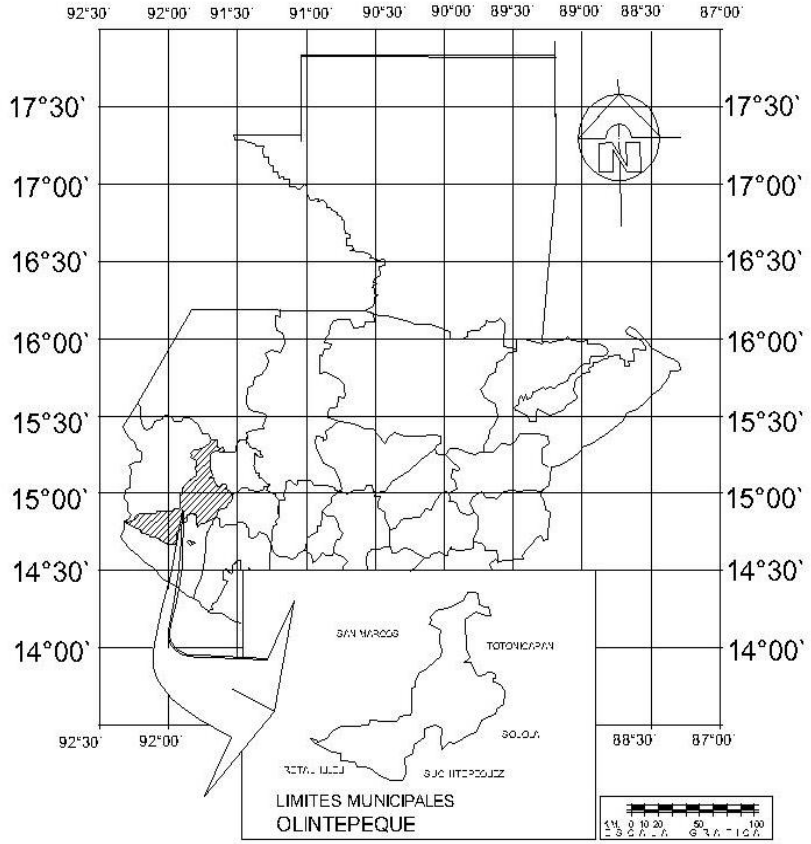
7.1.2.3. FENOMENO GEOFÍSICO

c. Mapa No.11 SUSCEPTIBILIDADPOR DESLAVE



Fuente: MAGA

7.1.3 MAPA No .12 UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL DEPARTAMENTO QUETZALTENANGO.

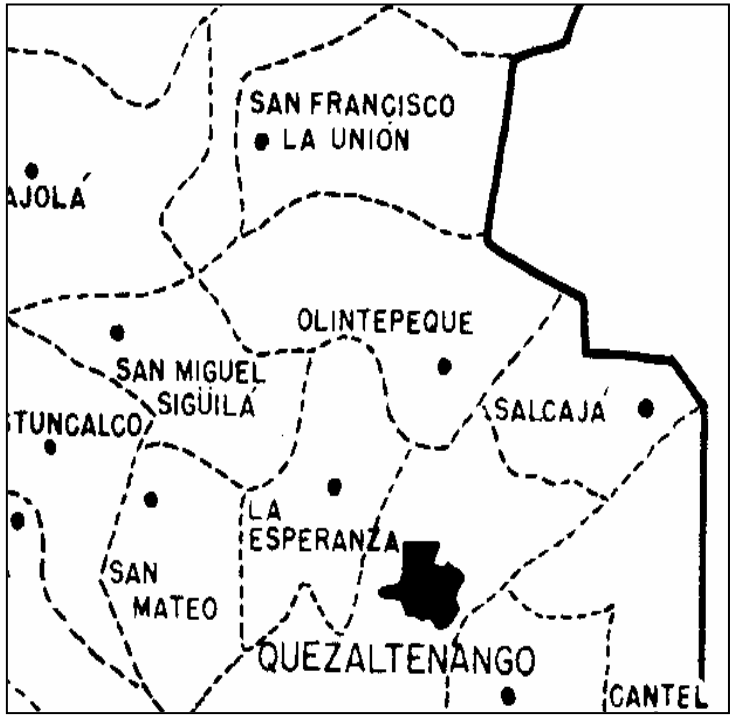


LOCALIZACION GEOGRAFICA DEL DEPARTAMENTO

Esc. 1:750,000

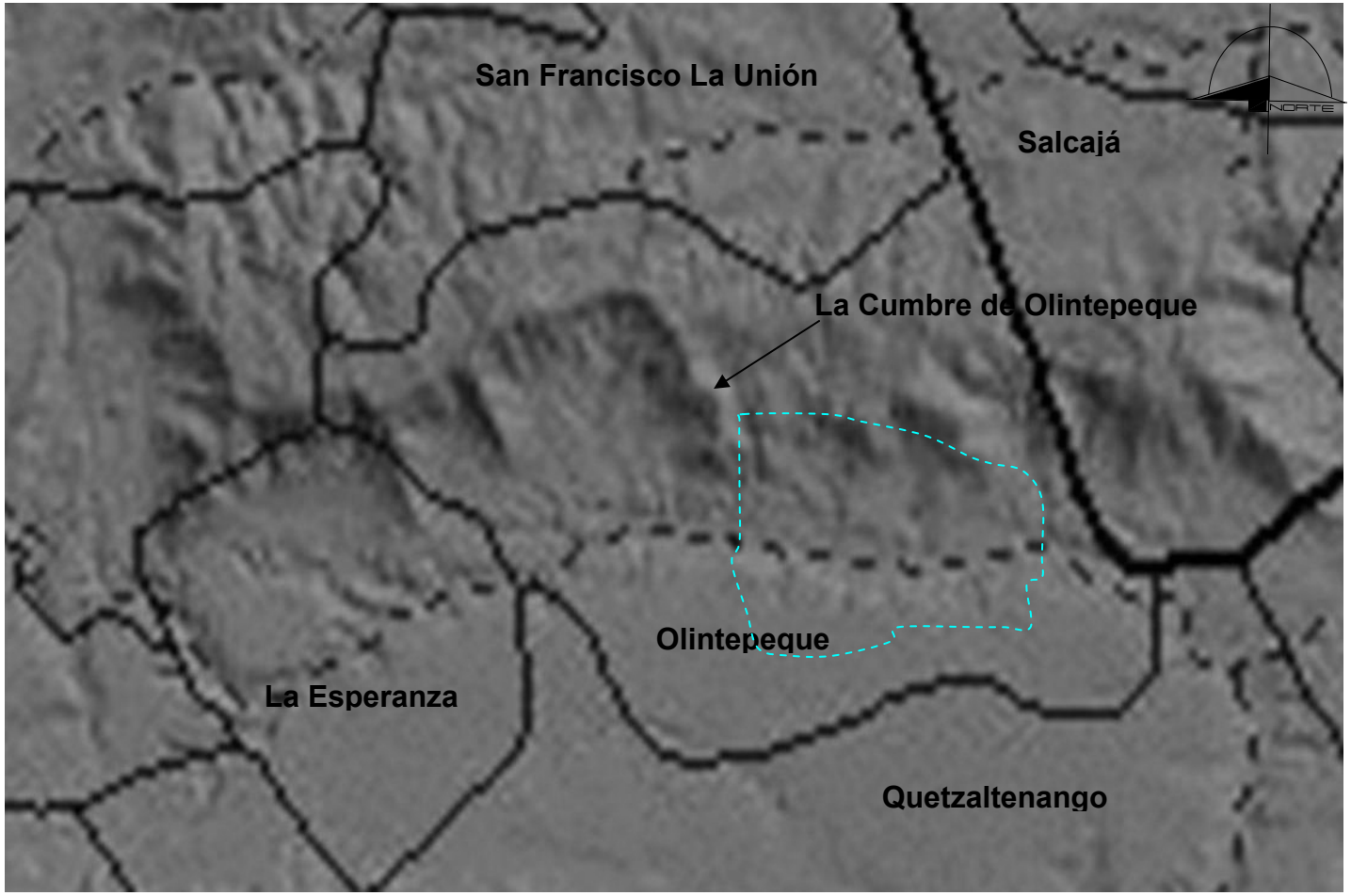
FTE. ELABORACION PROPIA

7.1.4 MAPA No. 13 DEL MUNICIPIO DE OLINTEPEQUE



Fuente: Elaboración Propia

Mapa No. 14. Municipio de Olintepeque



Río
Limite fronterizo
Casco Urbano de Olintepeque

PLANO No. 1 DIAGNOSTICO DE SECTORES

Para estudios del plan de prevención y mitigación se dividió al municipio en cuatro sectores por datos proporcionados por la OMP de Olintepeque, los cuales fueron identificados durante la Tormenta Stan.

MAPA DEL CASCO URBANO DE
SAN JUAN OLINTEPEQUE

Fuente: Oficina Municipal de Planificación. Municipalidad de Olintepeque