

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DE EL SALVADOR  
VICEMINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS  
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO VIAL**

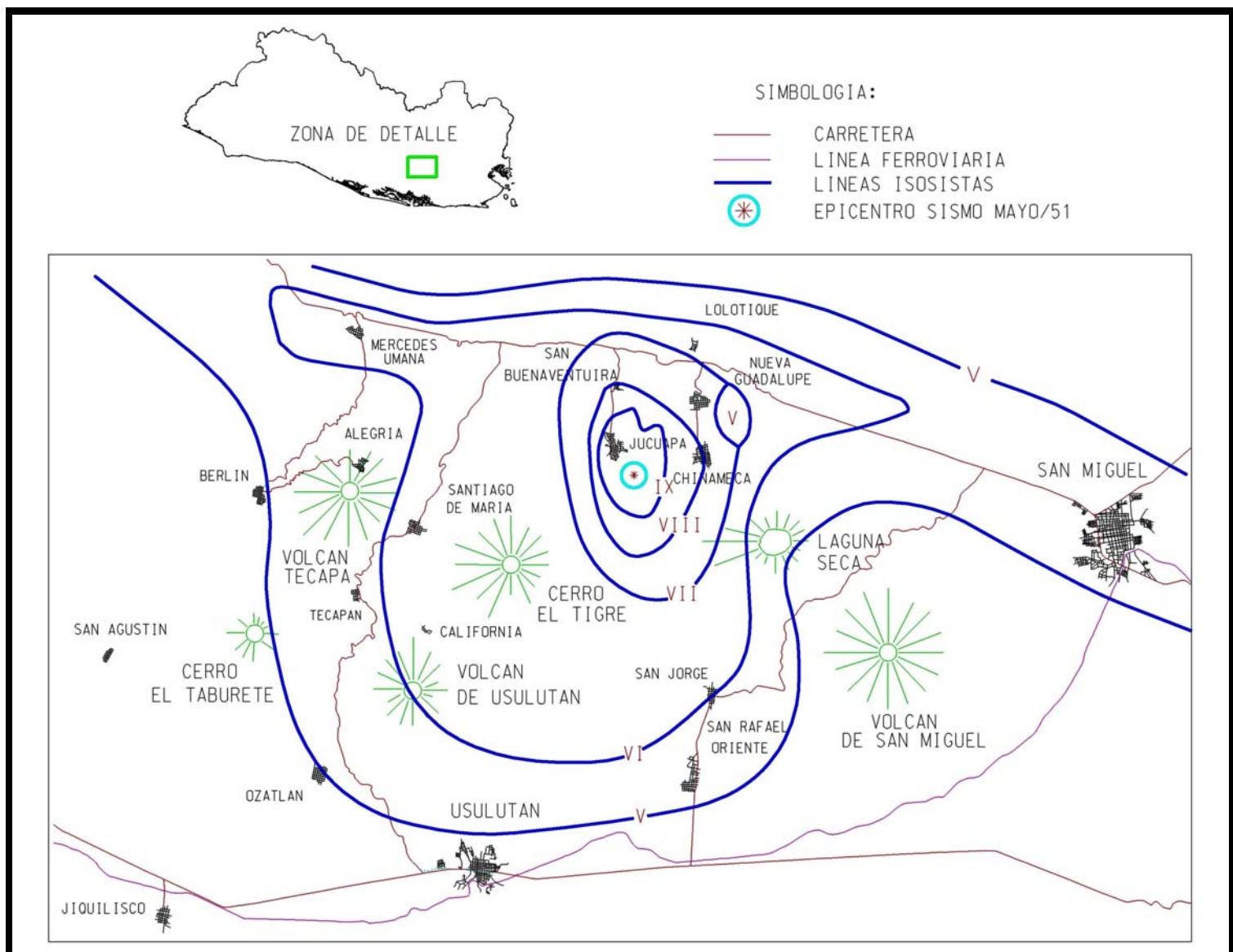
CENTRO DE INVESTIGACIONES GEOTECNICAS  
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DE EL SALVADOR

**Mapas de Isosistas en El Salvador**

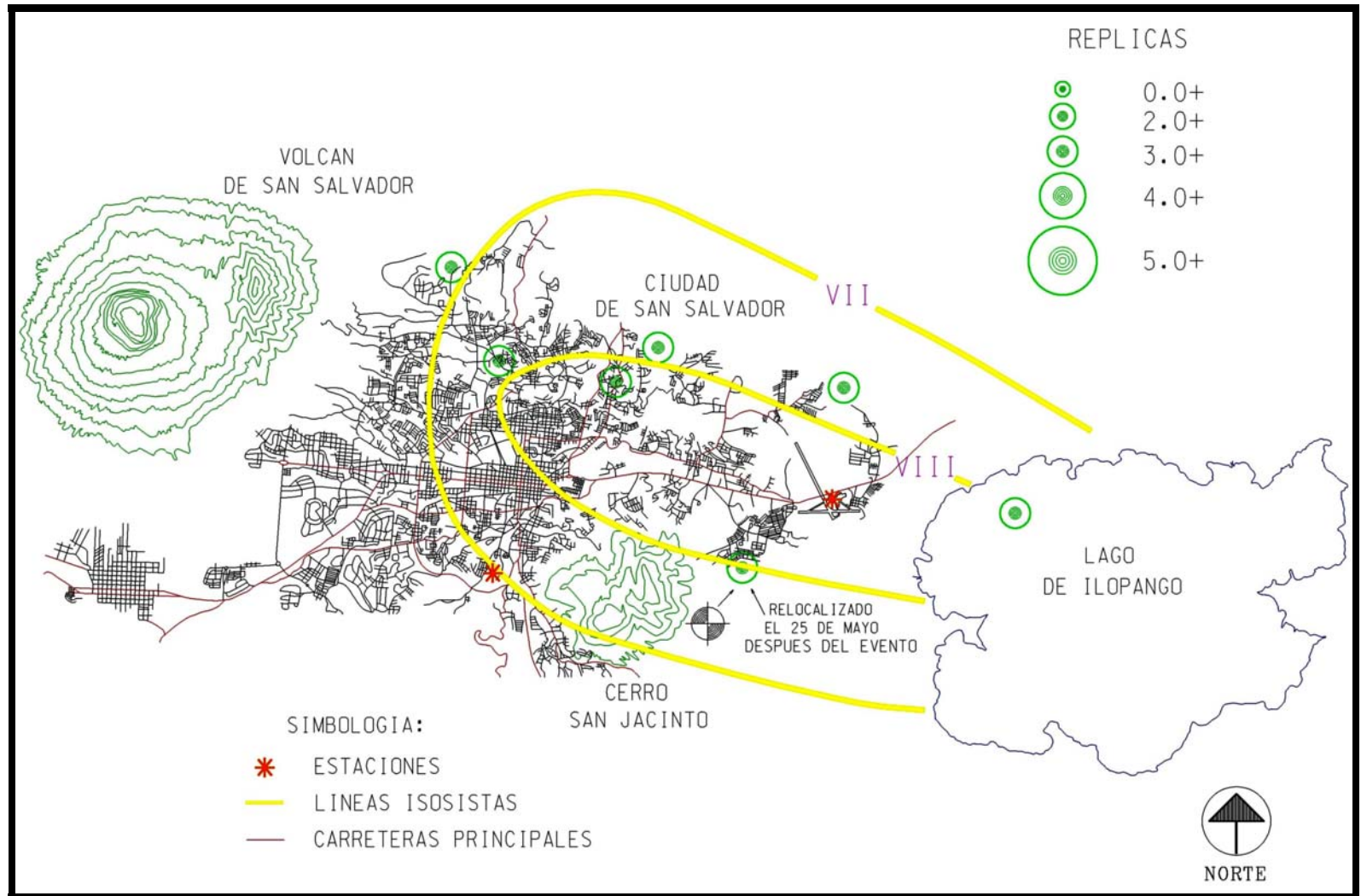
Una forma de representar gráficamente los niveles de intensidad de un sismo es a través de mapas de isosistas, los cuales representan curvas con igual nivel de intensidad a partir de observaciones de un evento en particular. La escala de intensidades utilizada es la Mercalli Modificada (MM).

A continuación se presentan las isosistas de algunos de los sismos que han afectado al territorio salvadoreño.

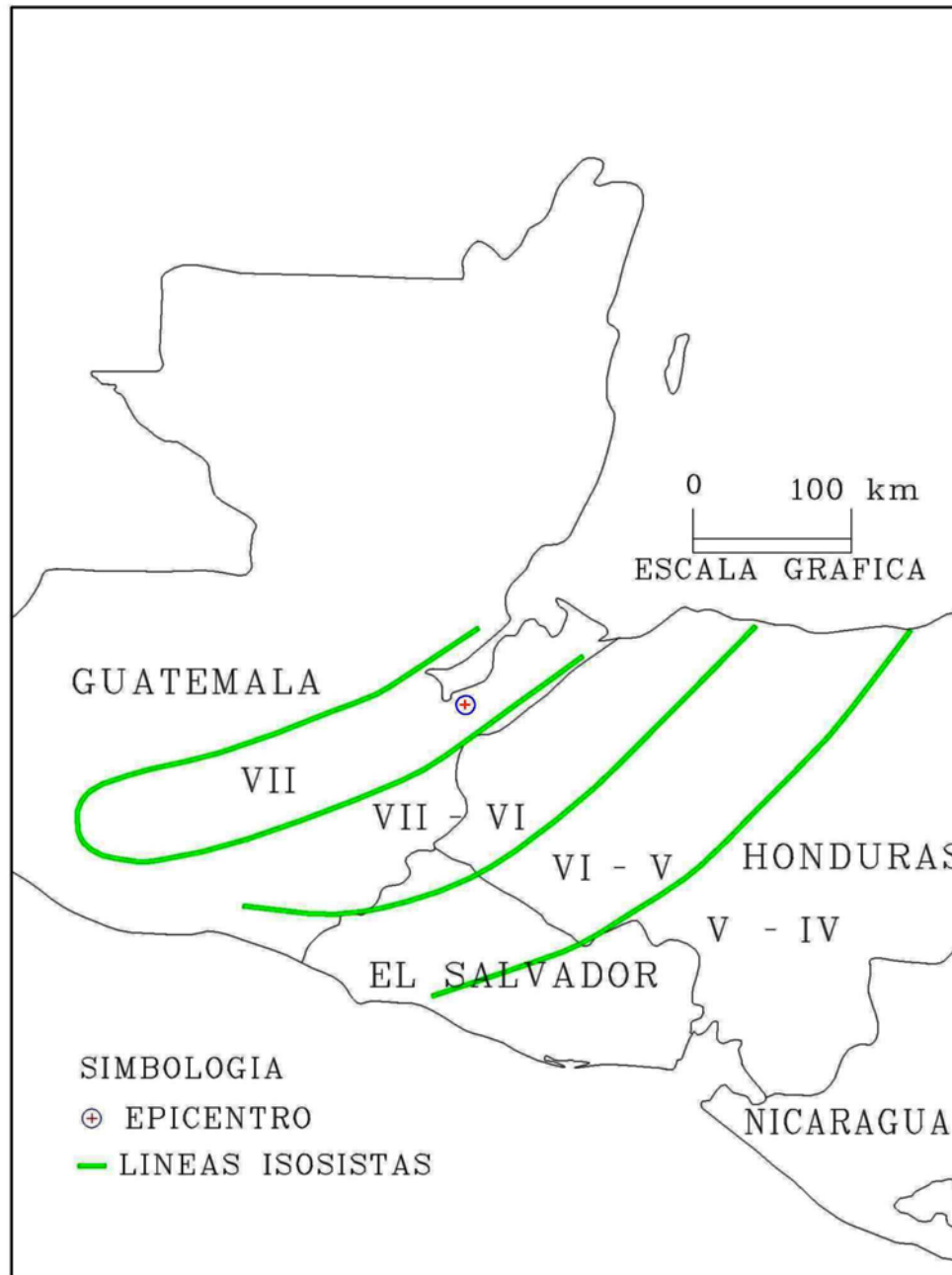
***Terremoto del 6 de Mayo de 1951***



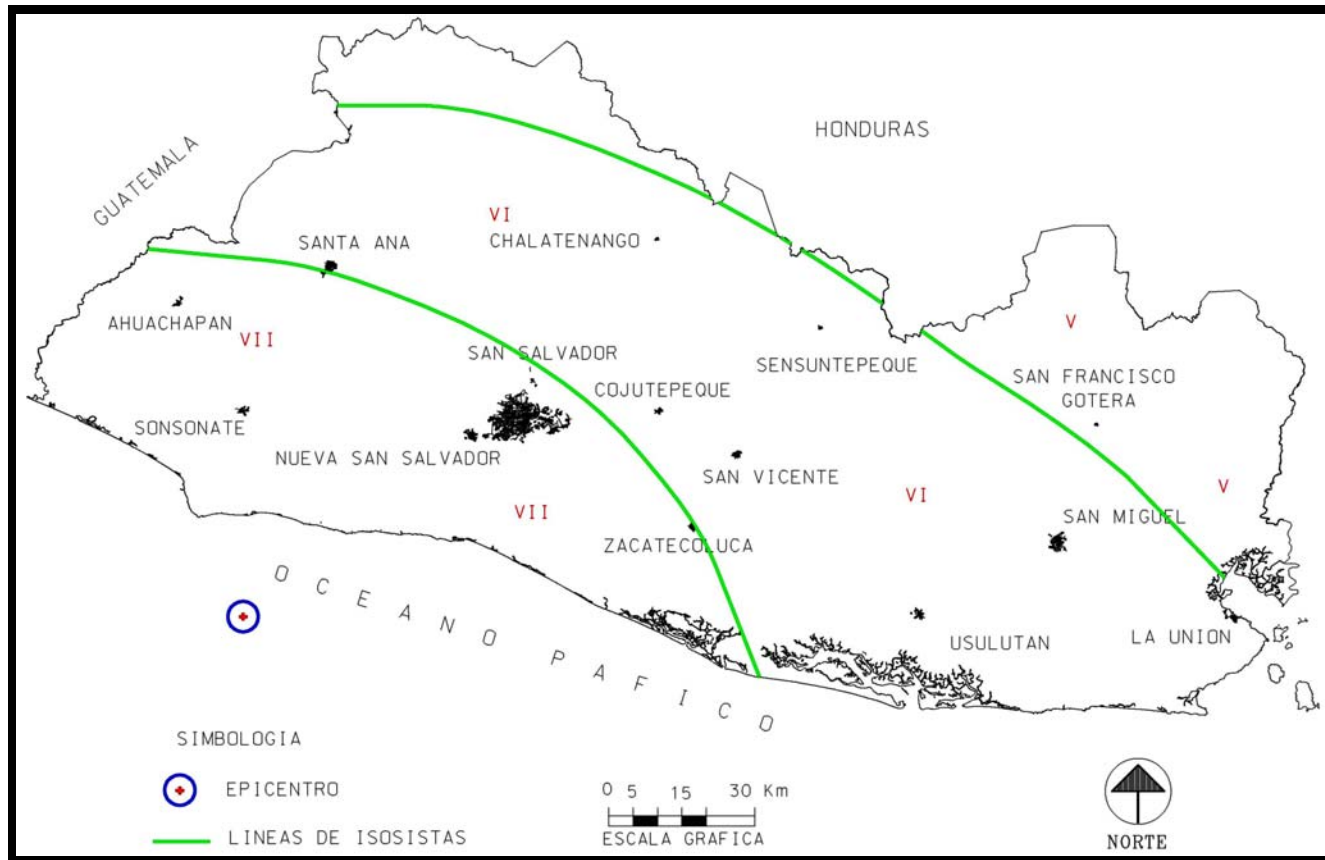
*Terremoto del 3 de Mayo de 1965*



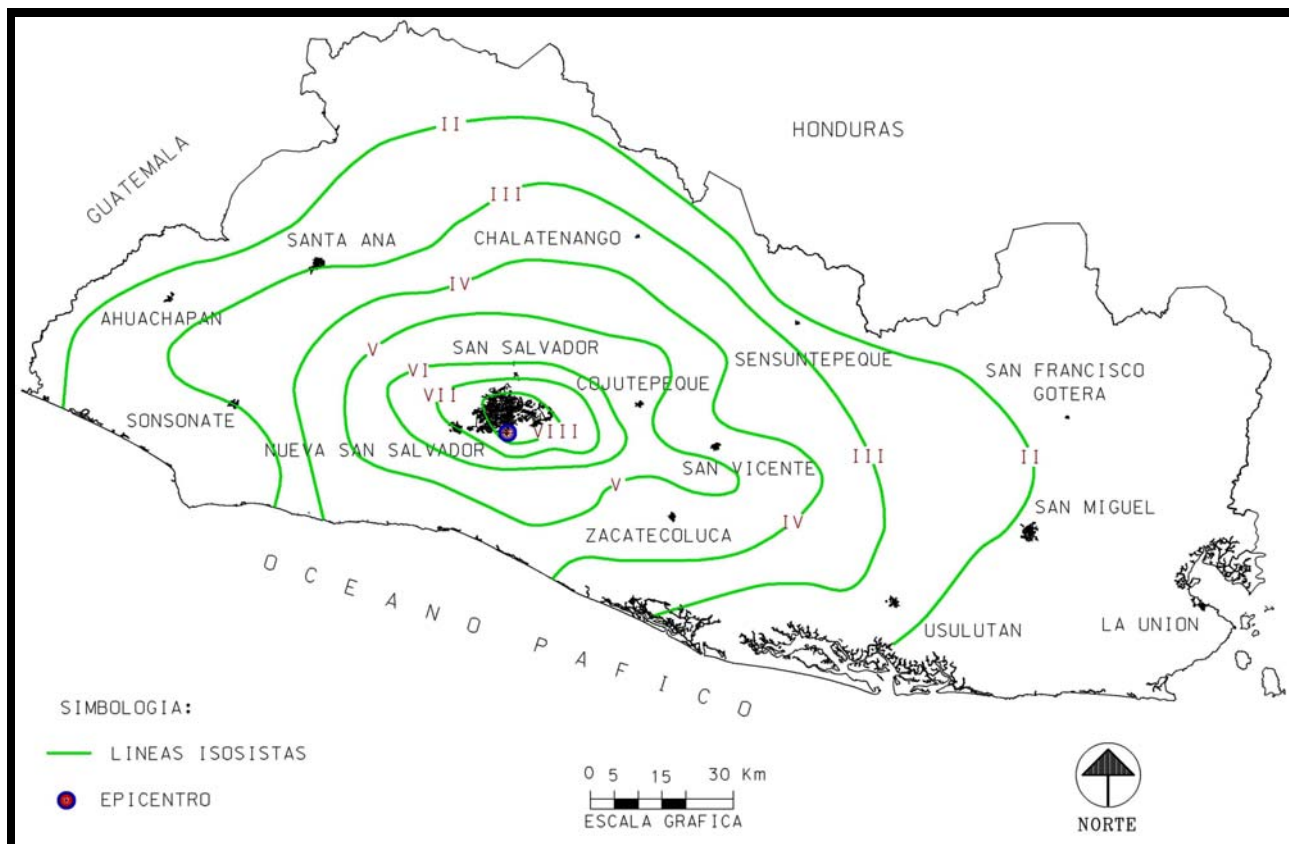
*Terremoto del 4 de Febrero de 1976*



**Terremoto del 19 de Junio de 1982**



**Terremoto del 10 de Octubre de 1986**



## REFERENCIAS

1. Alvarez G., Salvador, (1987). Informe Técnico-Sismológico del Terremoto de San Salvador del 10 de octubre de 1986. Centro de Investigaciones Geotécnicas, San Salvador, El Salvador.
2. Alvarez G., Salvador, (1982). Informe Técnico-Sismológico del Terremoto en El Salvador del 19 de junio de 1982. Centro de Investigaciones Geotécnicas, San Salvador, El Salvador.
3. Moran O., Guillermo (1989). Evaluación de la Amenaza Sísmica para el Área Geotérmica de Berlín, El Salvador, América Central. Tesis de Graduación Universidad de Costa Rica, Costa Rica.
4. Martínez H., Maximiliano (1977). Repercusiones del Terremoto de Guatemala en la República de El Salvador y un Nuevo Enfoque para el Sismo del 3 de mayo de 1965. V Reunión de Geólogos de América Central, Managua, Nicaragua.
5. White, R.J. et al, (1987). The San Salvador Earthquake of October 10<sup>th</sup>, 1986 - Seismological Aspects and other Recent Local Seismicity. Earthquake Spectra, Vol.3.

---

[Pagina principal](#)

E-mail: [uidv.contacto@mop.gob.sv](mailto:uidv.contacto@mop.gob.sv)