

Universidad de Costa Rica  
Escuela Centroamericana de Geología

SECCION DE SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA

Informe de la actividad sísmica y volcánica correspondiente al mes de marzo de 1980.

La actividad sísmica más importante de este mes ha estado concentrada principalmente frente a la costa de Quepos y al sur oeste de San José. Se ha registrado otra actividad menor en puntos aislados del territorio nacional. Solamente tres movimientos sísmicos fueron perceptibles por parte de la población del país, y sus características son las siguientes:

Temblor del día 25 de marzo

Hora local: 18 h 22'  
Localización: Océano Pacífico frente a la costa de Quepos.  
Magnitud : 4.2<sup>o</sup> en la Escala de Richter  
Intensidad : III para la región de Quepos y II en el área Metropolitana.  
Duración : 118 segundos de los cuales solamente unos 2 ó 3 fueron sentidos por la población.  
Naturaleza : Temblor superficial (menor de 40 Km de profundidad) originado por causas tectónicas.

Temblor del día 28 de marzo

Hora local: 04 h 21'  
Localización: Océano Pacífico frente a la costa de Quepos.  
Magnitud : 4.1 <sup>o</sup> en la escala de Richter.

- Intensidad : III para parte de la región de Quepos y II en el área Metropolitana.
- Duración : 127 segundos de los cuales solamente unos 2 ó 3 fueron sentidos por parte de la población.
- Naturaleza : Temblor superficial (menor de 40 Km de profundidad) o riginado por causas tectónicas.

Temblor del día 31 de marzo

- Hora local: 08 h 58'
- Localización : Costado sur de los cerros del Tablazo
- Magnitud : > 3.3  $\mu$  en la escala de Richter
- Intensidad : III en San José y alrededores
- Duración : 91 segundos de los cuales solamente unos 2 ó 3 fueron sentidos por parte de la población
- Naturaleza : Temblor superficial (menos de 15 Km de profundidad) debido a fallamiento local.