

SECCION SISMOLOGIA  
VULCANOLOGIA Y  
EXPLORACION GEOFISICA



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
ESCUELA CENTROAMERICANA DE GEOLOGIA  
SECCION DE SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA

INFORME DE LA ACTIVIDAD SISMICA CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE DE 1980.

Durante este mes, la actividad sísmica estuvo concentrada principalmente en el Océano Pacífico, frente a la costa de Quepos y al sureste del Valle Central. Los principales eventos durante esta actividad tienen las siguientes características:

Temblor del día 6 de Diciembre

Hora local: 16 h 04'

Localización: Océano Pacífico, Frente a la costa de Quepos

Magnitud: 4.0<sup>o</sup> en la Escala Richter

Intensidad: IV para el área de Quepos

III para San José y alrededores

Duración: 220 segundos de los cuales 2 o 3 fueron sentidos

Naturaleza: temblor superficial originado por causas tectónicas

Temblor del día 06 de diciembre

Hora local: 19 h 54' 30.9

Localización: Océano Pacífico, frente a la costa de Quepos

Magnitud: 4.3<sup>o</sup> en la Escala Richter

Intensidad: IV para el área de Quepos

III para San José y alrededores

Duración: 240 segundos de los cuales 2 o 3 fueron sentidos  
Naturaleza: temblor superficial originado por causas tectónicas

Temblor del día 07 de diciembre

Hora local: 05 h 36'

Localización: Cerca de Santa María de Dota

Magnitud: 3.8<sup>o</sup> en la Escala Richter

Intensidad: IV en Santa María de Dota, San Marcos de Tarrazú  
III en San José y alrededores

Duración: 120 segundos de los cuales 2 o 3 fueron sentidos

Naturaleza: temblor superficial originado por causas tectónicas

26-12-80 : Erupción del Poás

*e. de vol. Poás, 26 de diciembre de 1980*