

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
ESCUELA CENTROAMERICANA DE GEOLOGIA

Informe de la actividad sísmica correspondiente al mes de enero de 1980

Durante el mes de enero fueron registrados en la Red Sismológica de la Universidad de Costa Rica 53 temblores, de los cuales solamente dos fueron percibidos por parte de la población de Costa Rica. Estos dos eventos tienen las siguientes características:

Temblor del día 3 de enero:

LOCALIZACION: 12 Km al SW de la Ciudad Universitaria, cerca del Cerro Cedral.

MAGNITUD: 3 grados en la escala de Richter.

INTENSIDAD: IV en la escala de Mercalli para el área Metropolitana.

DURACION: 110 segundos de los cuales unos 26 3 fueron sentidos por la población.

NATURALEZA: Temblor superficial (menor de 15 Km de profundidad) producido por fallamiento local.

Temblor del día 6 de enero:

LOCALIZACION: 65 Km al SWW de la Ciudad Universitaria, cerca de la desembocadura del río Grande de Tárcoles.

MAGNITUD: 4.3 grados en la escala de Richter

INTENSIDAD: III en la escala de Mercalli, para el área Metropolitana.

DURACION: 230 segundos, de los cuales fueron sentidos 3 ó 4 segundos.

NATURALEZA: Temblor superficial (menor de 40 Km de profundidad) originado por causas tectónicas.