

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

Informe de la actividad sísmica correspondiente a los meses de diciembre de 1982 y enero de 1983.

Durante el mes de diciembre solamente un sismo fue sentido por parte de la población y se localizó en el Golfo Dulce.

La actividad sísmica del año 1983, se ha iniciado con cuatro sismos más importantes, de los cuales, tres localizados al sur del Valle Central y el otro localizado en el extremo sur del océano Pacífico de Costa Rica. Las características de los sismos sentidos por parte de la población son las siguientes:

Temblor del día 30 de diciembre

Hora local: 00 h 54'
Localización: Golfo Dulce
Magnitud: 4.3° en la escala Richter
Intensidad: II en el Valle Central
Duración: 240 segundos
Naturaleza: Originado por causas tectónicas

Temblor del día 8 de enero de 1983 ✓

Hora local: 14 h 44'
Localización: Flanco noreste de los Cerros de Escazú
Magnitud: 2.6° en la escala Richter
Intensidad: III en Escazú
Duración: 67 segundos
Naturaleza: Temblor superficial originado por falla local



ANEXO:

Boletín sismológico del mes de diciembre 1982, enero 1983

2 **Temblor del día 15 de enero** ✓

Hora local: 23 h 34'
localización: Sur del Valle Central, cerca de Bajo de Jorco
Magnitud: 2.9° en la Escala Richter
Intensidad: III en Escazú
Duración: 25 segundos
Naturaleza: Temblor superficial originado por falla local

3 **Temblor del día 18 de enero** ✓

Hora local: 22 h 18'
Localización: Sur oeste del Valle Central, 10 Km al Sur de Villa Colón
Magnitud: 3.2° en la escala Richter
Intensidad: II en el Valle Central
Duración: 100 segundos
Naturaleza: Temblor originado por falla local

4 **Temblor del día 21 de enero**

Hora local: 09 h 44'
Localización: Bahía de Charco Azul, Panamá
Magnitud: 4.6° en la escala Richter
Intensidad: III en el Valle Central
Duración: 300 segundos
Naturaleza: Originado por causas tectónicas

