

RED SISMOLOGICA DE COBERTURA NACIONAL
ESCUELA CENTROAMERICANA DE GEOLOGIA, U.C.R.
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA, I.C.E.

Informe de los temblores sentidos durante el mes de noviembre de 1984

Durante el mes, los temblores sentidos por la población provienen de la región norte y noreste de Pérez Zeledón, sur de la península de Osa, región sur de Upala y provincia de Limón.

En la región norte de Pérez Zeledón se sintió un sismo en los poblados cercanos al epicentro. Al noreste de la misma región, se localizó otro que fue además sentido en el Valle Central.

En Puerto Jiménez fue sentido otro sismo cuyo epicentro se ubica al sur de la Península de Osa.

Otros sismos se sintieron en regiones donde no es frecuente su ocurrencia; como en el caso de la zona de Upala, en la que fueron sentidos dos sismos de magnitudes 4.2 y 4.5 y la región cercana a Puerto Limón, donde se sintió un sismo de magnitud 3.3.

Las características de estos eventos sísmicos son las siguientes:

Temblor del día 6 de noviembre:

Hora Local: 19h11'
Localización: Frente a la costa sur de la Península de Osa, 10 Km al sur de Salsipuedes
Magnitud: 3.5 en la escala Richter
Intensidad: II - III Puerto Jiménez
Naturaleza: Originado por causas tectónicas a 30 Km de Profundidad.

Temblor del día 7 de noviembre:

Hora local: 10h48'
Localización: 14 Km al norte de San Isidro de Pérez Zeledón
Magnitud: 2.9 en la escala Richter
Intensidad: III en el norte de Pérez Zeledón
Naturaleza: Temblor originado por falla local a 20 Km de profundidad.

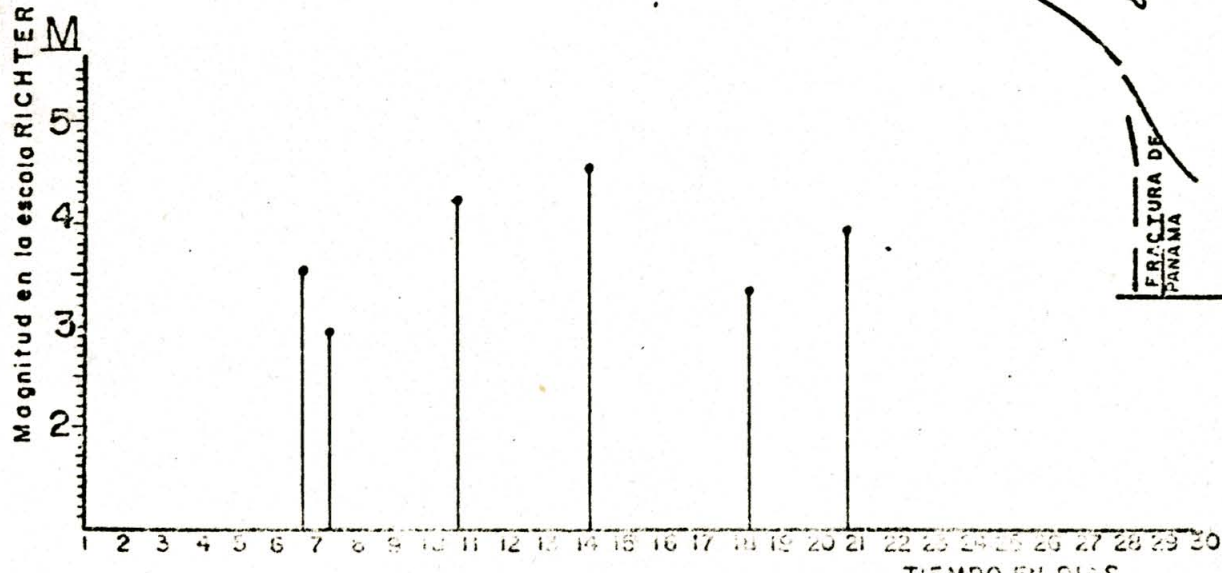
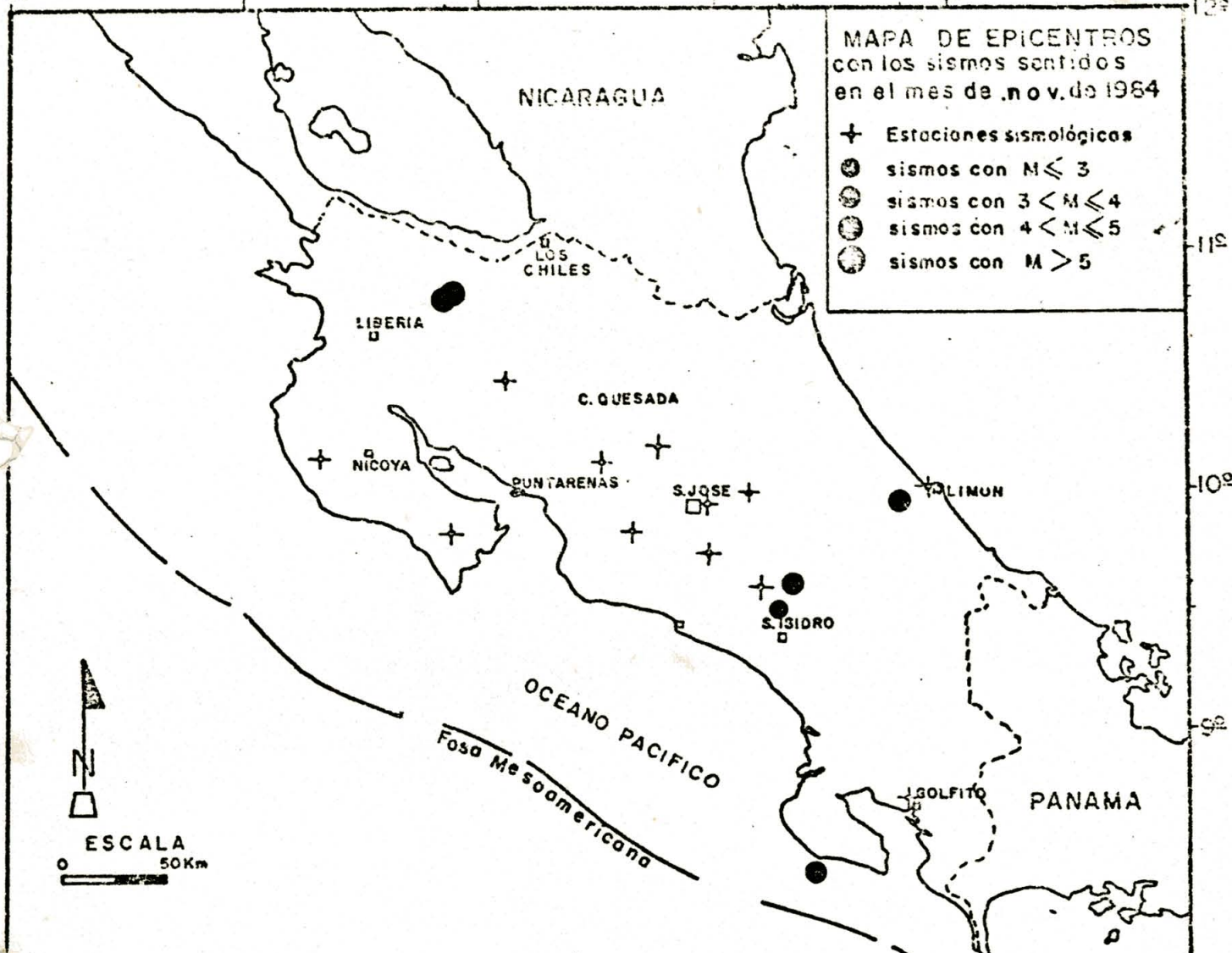
Temblor del día 10 de noviembre:

Hora local: 21h19'
Localización: 5 Km al norte del Volcán Miravalles
Magnitud: 4.2 en la escala Richter
Intensidad: III en Upala
Naturaleza: Temblor originado por falla local a 27 Km de profundidad.

87° 86° 85° 84° 83° 82°

MAPA DE EPICENTROS
con los sismos sentidos
en el mes de .nov. de 1984

- + Estaciones sismológicas
- sismos con $M \leq 3$
- sismos con $3 < M \leq 4$
- sismos con $4 < M \leq 5$
- sismos con $M > 5$



Serie de tiempo
de la actividad sísmica del mes de .nov. de 1984
RED SISMOLOGICA NACIONAL

Temblor del día 14 de noviembre:

Hora Local: 02h42'
Localización: 10 Km al norte del Volcán Miravalles
Magnitud: 4.5 en la escala Richter
Intensidad: IV en Upala
Naturaleza: Temblor originado por falla local a 21 Km de profundidad.

Temblor del día 18 de noviembre:

Hora local: 06h49'
Localización: 16 Km al oeste de Puerto Limón, cerca de Búfalo
Magnitud: 3.3 en la escala Richter
Intensidad: III en Limón
Naturaleza: Temblor superficial originado por falla local a 3 Km de profundidad.

Temblor del día 20 de noviembre:

Hora Local: 23h21'
Localización: Cerro Cuéricí, 26 Km al noreste de San Isidro de Pérez Zeledón.
Magnitud: 3.9 en la escala Richter
Intensidad: II - III San José
III en Cartago y Pérez Zeledón
Naturaleza: Originado por falla local a 15 Km de profundidad.

WRQ/anw.m
cc/archivo