

RED SISMOLOGICA NACIONAL

Escuela Centroamericana de Geología  
Departamento de Geología del I.C.E.

Informe de los temblores sentidos reportados en el mes de abril de 1988

Durante el mes se reportaron cuatro sismos sentidos: el primero y de mayor magnitud (MD = 3.9) está ubicado al noroeste de División, el segundo localizado al sur de Orosi, otro con epicentro bastante cerca de San Isidro de Pérez Zeledón (5 Km al norte) y el último proveniente del suroeste de Quepos.

Las características de estos eventos sísmicos son las siguientes:

Temblor del día 07 de abril:

9.3198  
83.3558  
11.2  
Hora Local: 23h25'  
Localización: 14 Km al noroeste de División, a 11 Km de profundidad  
Magnitud: 3.9  
Intensidad: II San José  
Naturaleza: Temblor superficial originado en falla local.

9.4581  
83.4993  
48  
Temblor del día 17 de abril:

Hora Local: 11h23'  
Localización: 4 Km al sur de Orosi, a 48 Km de profundidad  
Magnitud: 3.6  
Intensidad: II en Cartago y Alajuela  
Naturaleza: Originado por causas tectónicas.

Temblor del 25 de abril:

9.2013  
83.3831  
13  
Hora Local: 17h33'  
Localización: 5 Km al norte de San Isidro de Pérez Zeledón a 13 Km de profundidad  
Magnitud: 2.9  
Intensidad: II - III en San Isidro de Pérez Zeledón  
Naturaleza: Temblor superficial originado en falla local.

Temblor del 26 de abril:

Hora Local: 02h02'

Localización: 15 Km al suroeste de Quepos, a 11 Km de profundidad

Magnitud: 3.5

Intensidad: III en Quepos  
II en San José

Naturaleza: Originado por causas tectónicas

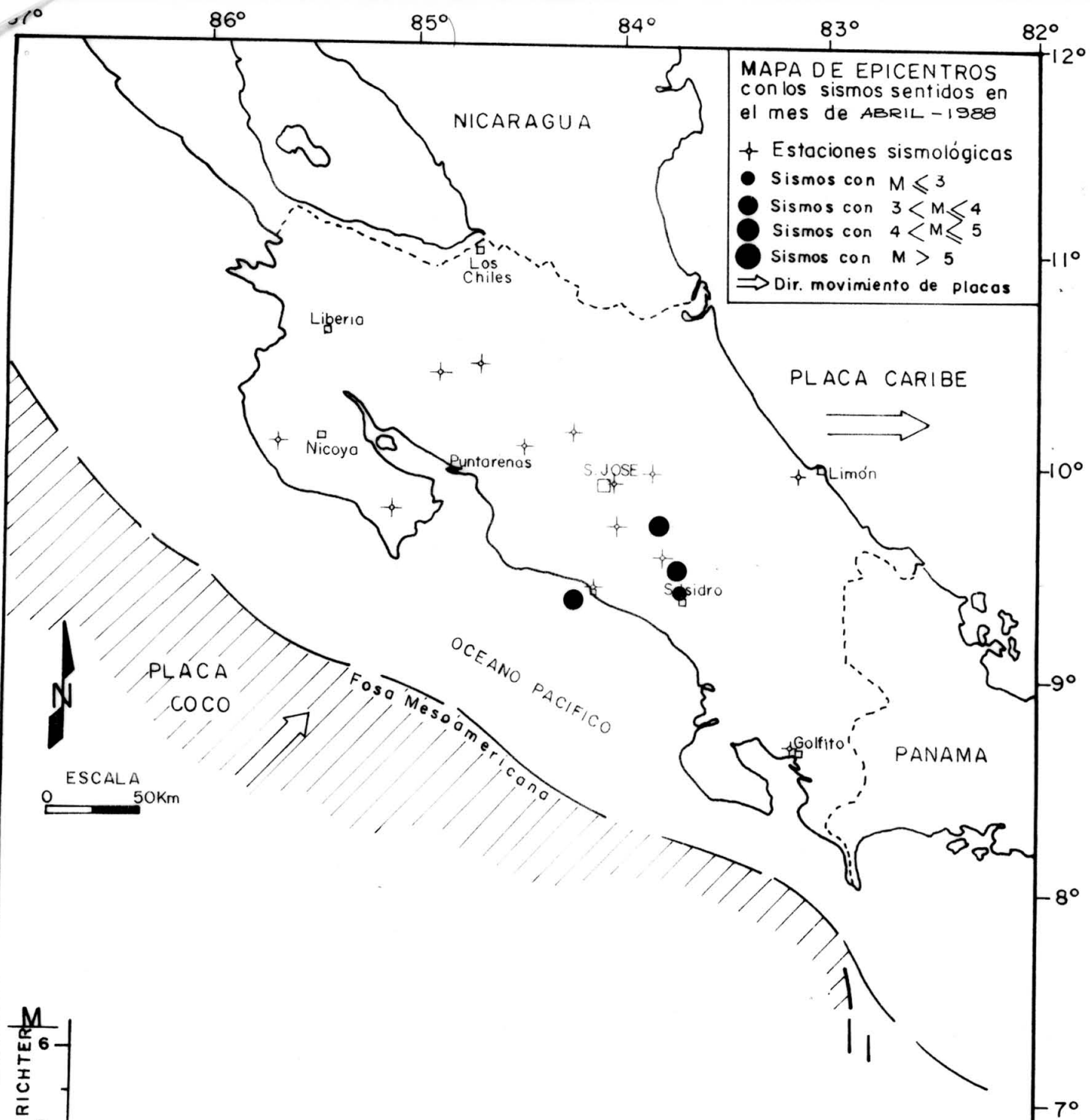
09.1968

89-1543

11.17

**MAPA DE EPICENTROS**  
con los sismos sentidos en  
el mes de ABRIL - 1988

- + Estaciones sismológicas
- Sismos con  $M \leq 3$
- Sismos con  $3 < M \leq 4$
- Sismos con  $4 < M \leq 5$
- Sismos con  $M > 5$
- ⇒ Dir. movimiento de placas



ESCALA  
0 50Km

