

2.44
RED SISMOLOGICA NACIONAL
Escuela Centroamericana de Geología
Departamento de Geología del I.C.E.

INFORME DE LOS TEMBLORES SENTIDOS, REPORTADOS EN EL MES DE NOVIEMBRE DE 1988.-

Durante el mes fueron reportados tres sismos sentidos; el primero y de mayor magnitud ($M_D = 4.4$) se localizó frente a la costa oeste de la Península de Nicoya, - otro cerca de Quepos y el último al sur de la Península de Osa. Los tres eventos sísmicos, registrados, son debido a causas tectónicas, con focos o hipocentros - ubicados en la zona de interacción entre las placas de Coco y Caribe.

Las características de estos eventos sísmicos son las siguientes:

Temblor del día 01 de noviembre:

Hora Local: 11h44'

Localización: Latitud: $10^{\circ}07.60'$

Longitud: $86^{\circ}12.60'$

Profundidad: 24.9 Km

Magnitud: 4.4

Intensidad: II en Playa Brasilito y en Tamarindo

Naturaleza: Originado por causas tectónicas cerca de la zona de subducción entre las placas Coco y Caribe.

Epicentro:

45 Km al oeste de Playa Junquillal, Guanacaste

Temblor del día 05 de noviembre:

Hora Local: 22h16'

Localización: Latitud: $09^{\circ}32.27'$

Longitud: $84^{\circ}12.27'$

Profundidad: 38 Km

Magnitud: 3.4

Intensidad: II en Quepos

Naturaleza: Originado por causas tectónicas

Epicentro:

12 Km al noroeste de Quepos

Temblor del día 11 de noviembre:

Hora Local: 18h37'

Localización: Latitud: $07^{\circ}58.73'$

Longitud: $83^{\circ}45.95'$

Profundidad: 21.3 Km

Magnitud: 4.3

Intensidad: III Puerto Jiménez, II San José

Naturaleza: Originado por causas tectónicas.

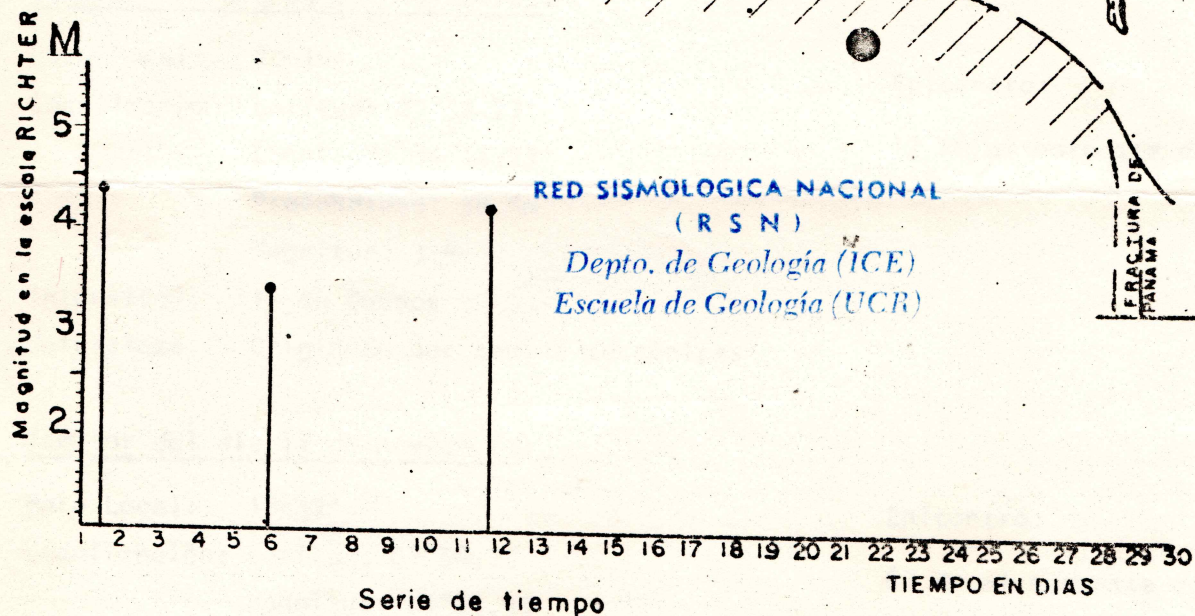
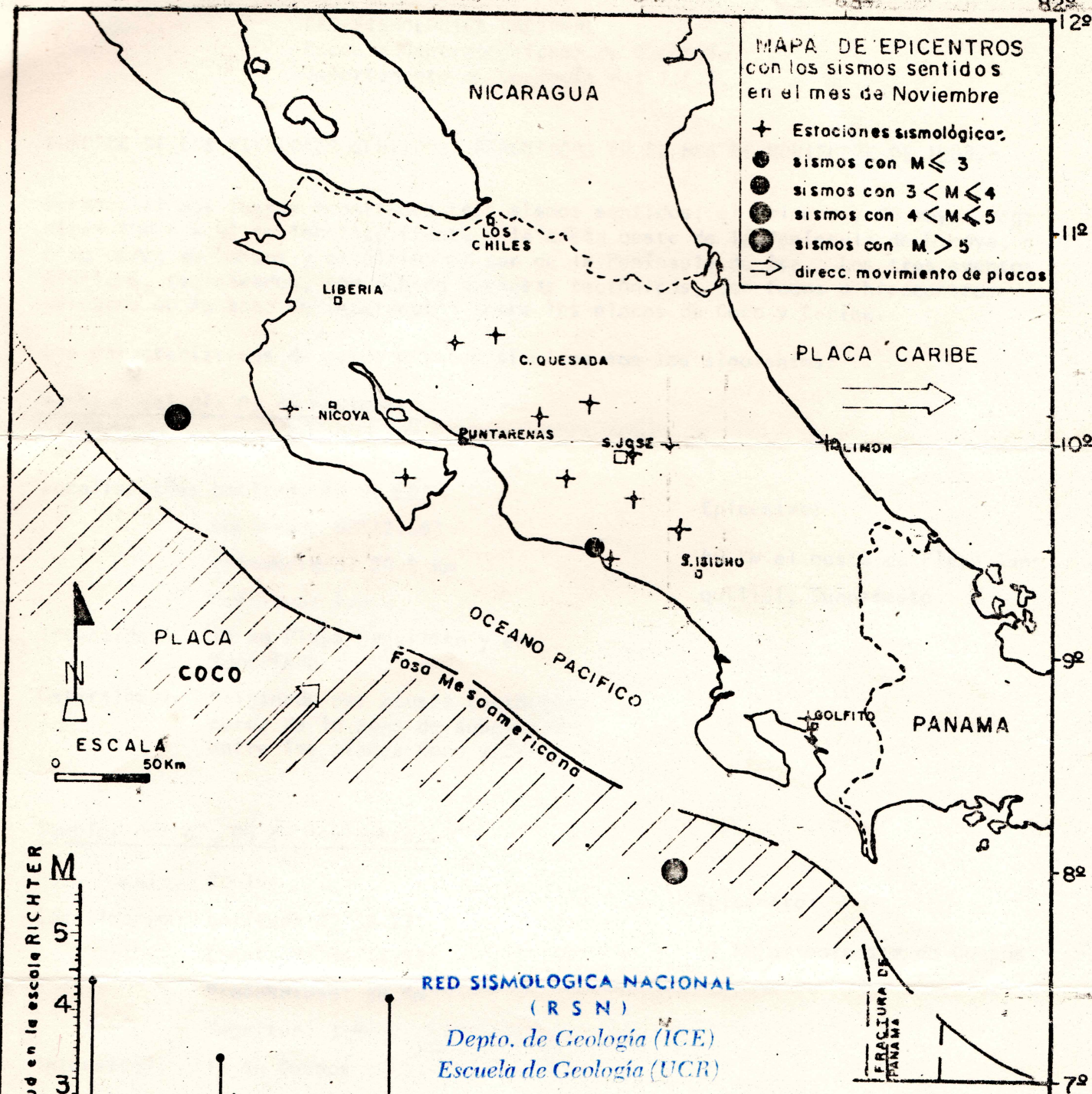
Epicentro:

60 Km al suroeste de la Península de Osa

87° 86° 85° 84° 83° 82°

MAPA DE EPICENTROS con los sismos sentidos en el mes de Noviembre

- + Estaciones sismológicas:
- sismos con $M \leq 3$
- sismos con $3 < M \leq 4$
- sismos con $4 < M \leq 5$
- sismos con $M > 5$
- ⇒ direcc. movimiento de placas



de la actividad sísmica del mes de Noviembre de 1988
RED SISMOLOGICA DE COBERTURA NACIONAL
ICE - U.C.R