

RED SISMOLOGICA NACIONAL  
ESCUELA CENTROAMERICANA DE GEOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA DEL ICE

Informe de los temblores sentidos durante el mes de febrero de 1988.

La actividad sísmica de este mes ha disminuido con respecto al mes anterior, únicamente se reportaron dos sismos sentidos, uno a la entrada del Golfo de Nicoya y el otro de especial interés por estar localizado en las cercanías de la Ciudad Universitaria en San Pedro de Montes de Oca, el cual es el primero localizado en este sector, sin embargo el evento es de poca magnitud (MD=2), gracias a lo cual fue sentido en un área muy restringida a saber en la Ciudad Universitaria III (MM) y reportado también en el Barrio Fco. Peralta y San Francisco de Dos Ríos.

Las características de estos eventos sísmicos son los siguientes:

Temblor del 10 de febrero

Hora local: 16 h 59'

Localización: 57 Km al sur de Puntarenas, a 25 Km de profundidad.

Magnitud: 4.6

Intensidad: IV en Jacó y Cabuya

III Orotina y Paquera

II San José

Naturaleza: Originado en la zona de interacción de las Placas Coco y Caribe

Temblor del 18 de febrero

Hora local: 17 h 28'

Localización: Sector sureste de la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, a menos de 500 m de profundidad

Magnitud: 2.0

Intensidad: III Ciudad Universitaria y Barrio Francisco Peralta

II en San Francisco de Dos Ríos y Curridabat

Naturaleza: Originado por ruptura local, muy cerca de la superficie.

DH/ihb

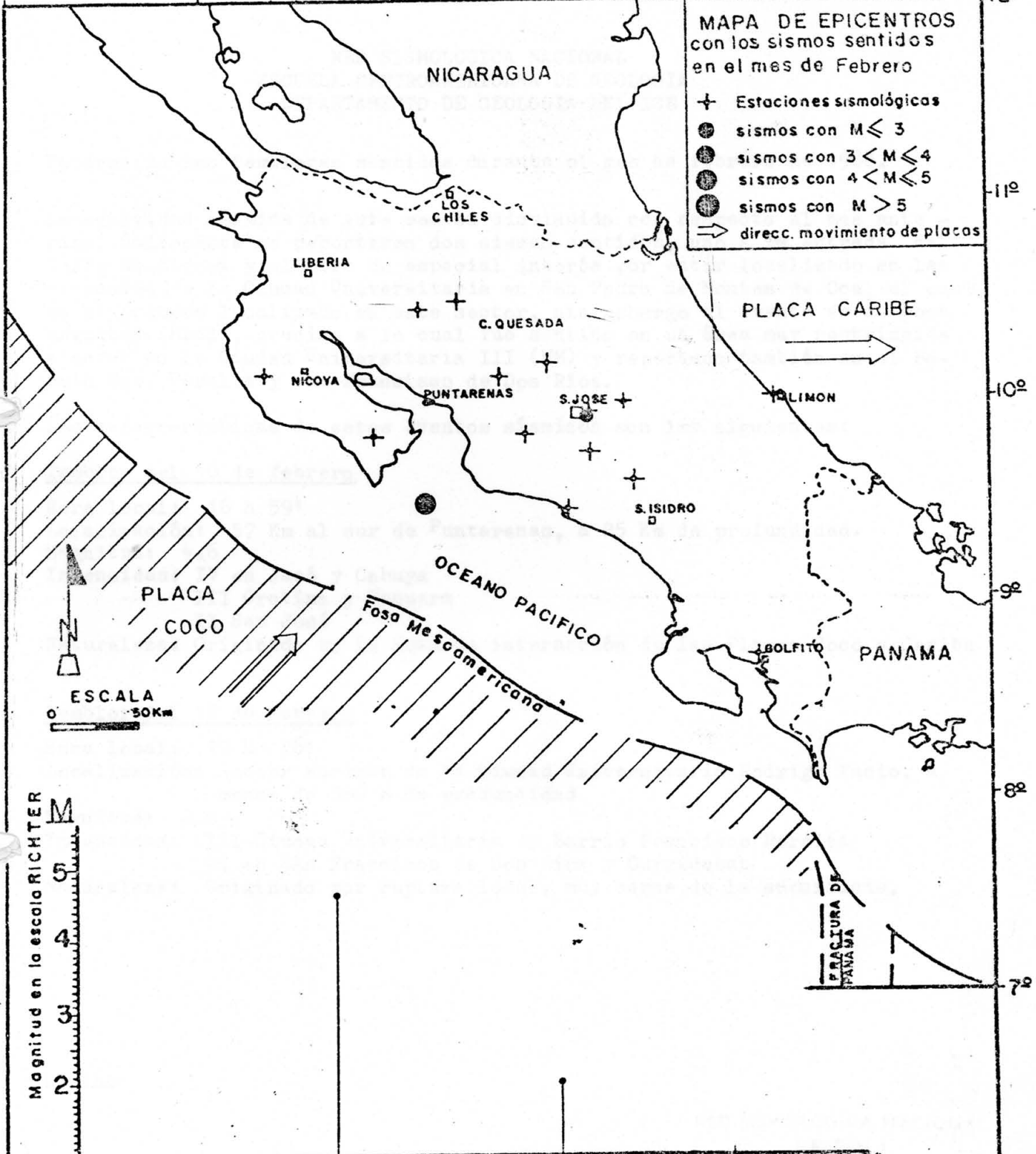
RED SISMOLOGICA NACIONAL  
( R S N )

Depto. de Geología (ICE)  
Escuela de Geología (UCR)

87° 86° 85° 84° 83° 82°

**MAPA DE EPICENTROS**  
 con los sismos sentidos  
 en el mes de Febrero

- + 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



Magnitud en la escala RICHTER

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30  
 TIEMPO EN DIAS

Serie de tiempo  
 de la actividad sísmica del mes de Febrero de 1988  
**RED SISMOLOGICA DE COBERTURA NACIONAL**  
 ICE - U.C.R

SECCION SISMOLOGICA  
 VILLA ANILO  
 EXPLORACION GEOLÓGICA