

RED SISMOLOGICA DE COBERTURA NACIONAL

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

SECCION SISMOLOGIA  
VULCANOLOGIA Y  
EXPLORACION GEOFISICA

Informe de los temblores sentidos durante el mes de julio de 1985.-

En el presente mes fueron sentidos en nuestro país seis sismos, dos frente a la costa Pacífica Central de Costa Rica, tres al interior del país, distribuidos en las regiones de Tres Ríos, Paraíso, Pérez Zeledón y por último fue sentido un sismo de moderada magnitud localizado en la región de la Costa Atlántica de Costa Rica, zona caracterizada históricamente por la poca ocurrencia de eventos sísmicos.

Las características de estos eventos sísmicos son las siguientes:

Temblor del día 1º de julio:

Hora Local: 20h46'  
Localización: 17 Km al suroeste de Dominical.  
Magnitud: 4.3 en Escala Richter  
Intensidad: III en Quepos  
II en Grecia  
Naturaleza: Originado por causas tectónicas a 27.5 Km de profundidad.

Temblor del día 4 de julio:

Hora Local: 06h32'  
Localización: 4 Km noreste Tres Ríos  
Magnitud: 2.5 escala Richter  
Intensidad: II en Sabanilla y Guadalupe  
Naturaleza: Temblor superficial, originado por falla local a 6.5 Km de profundidad.

Temblor del día 3 de julio:

Hora Local: 06h 41' (1)  
Localización: 6 Km al sur de Paraíso de Cartago  
Magnitud: 3.4 escala Richter  
Intensidad: II en San José  
Naturaleza: Originado por causas tectónicas a 54 Km de profundidad.

Temblor del día 12 de julio:

Hora Local: 21h20'  
Localización: Desembocadura Río Térraba, a 24 Km de profundidad.  
Magnitud: 4.2 escala Richter  
Intensidad: III en San José  
II en Alajuela  
Naturaleza: Originado por causas tectónicas.

Hora Local: 08h49' (2)  
Localización: Noroeste de Pérez Zeledón, 3 Km al norte de Canaán  
Magnitud: 2.6 escala Richter  
Intensidad: II San Isidro Pérez Zeledón  
Naturaleza: Temblor superficial originado por falla local, a 14Km de profundidad.

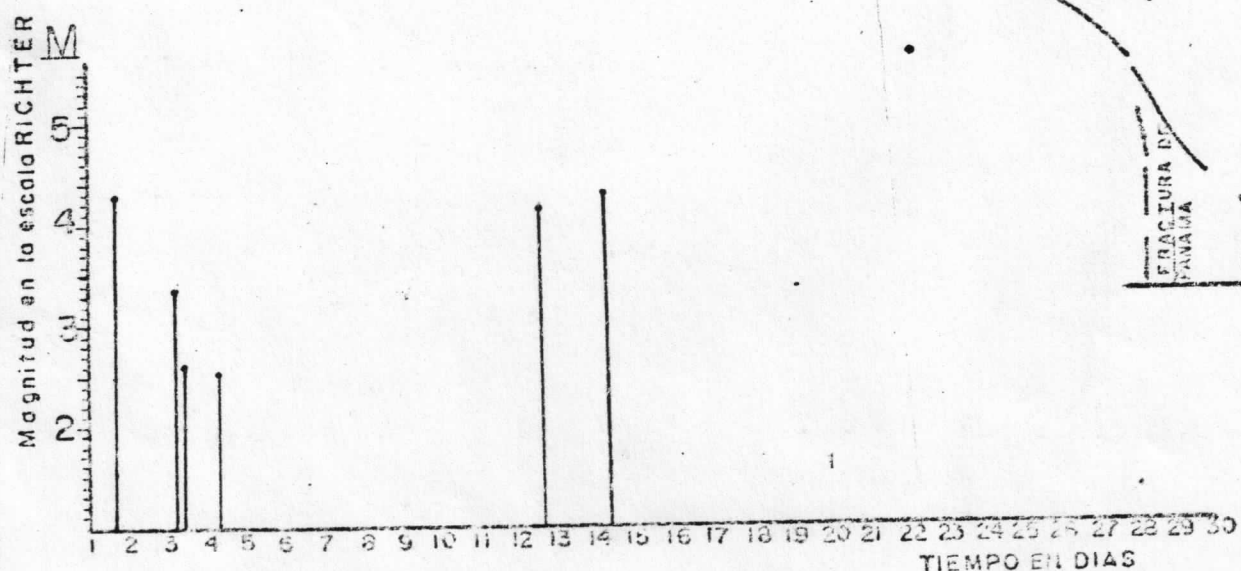
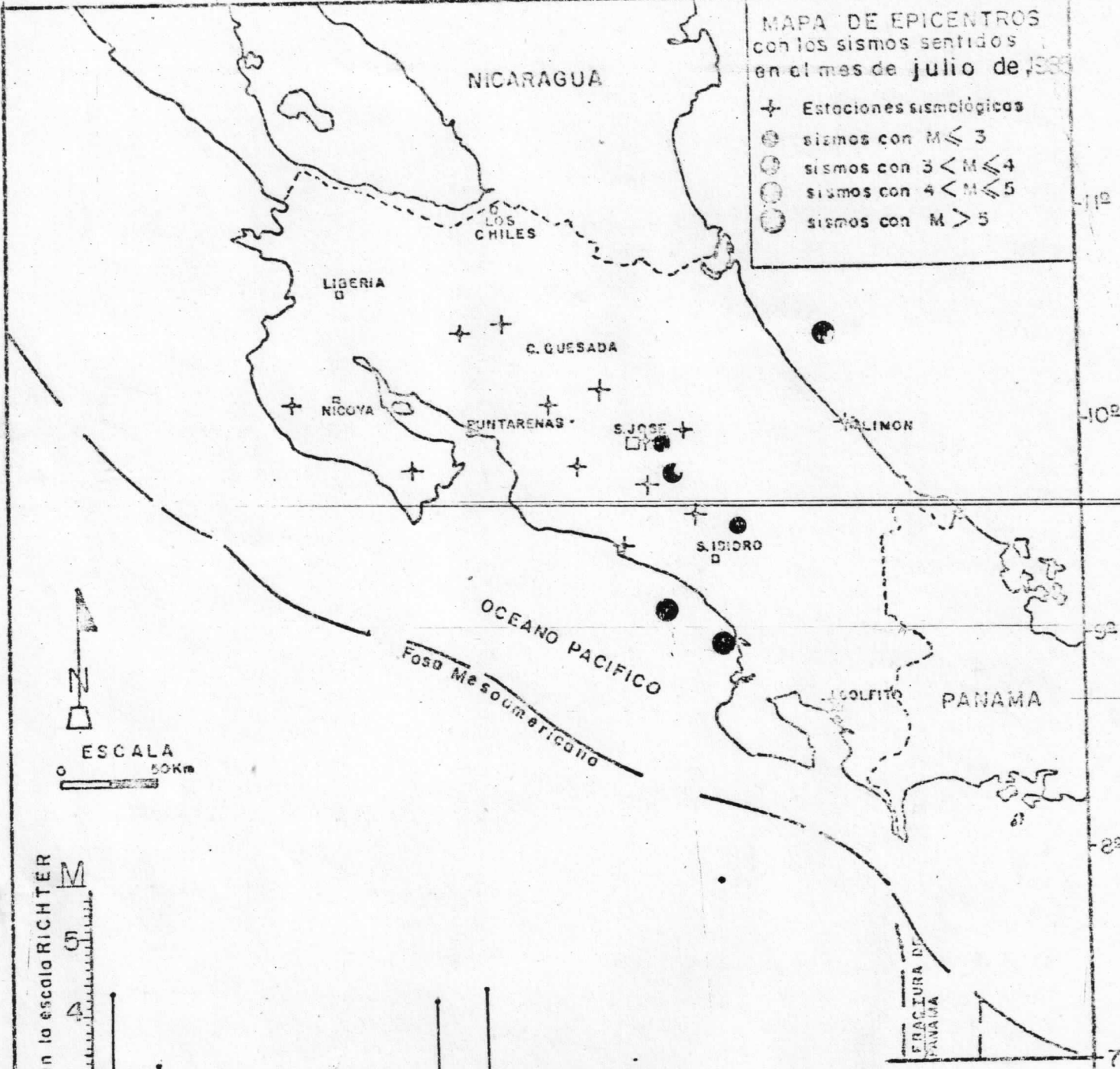
Temblor del día 14 de julio:

Hora Local: 06h34'  
Localización: 15 Km al noreste de la Boca del Río Parismina a 62 Km de profundidad.  
Intensidad: II en el Valle Central  
Naturaleza: Originado por causas tectónicas.

87° 86° 85° 84° 83° 82°

MAPA DE EPICENTROS  
 con los sismos sentidos  
 en el mes de julio de 1985

- + 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 julio de 1985  
 RED SIMOLOGICA DE COBERTURA NACIONAL  
 ICE-UNCR

EXPLORACION...