

RED SISMOLOGICA NACIONAL

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

Reportados

INFORME DE LOS TEMBLORES SENTIDOS ^{Reportados} DURANTE EL MES DE ENERO DE 1986

Durante el mes de enero las estaciones de R.S.N. registraron 103 eventos sísmicos comprendidos a distancias menores de 300 Km de San José y con magnitud mayor o igual a 1 (Escala Richter). Seis de ellos fueron reportados como sentidos por la población; de los cuales 2 se localizan bajo el Lago de Nicaragua, uno al sur de Cartago, 2 frente a la costa Pacífica Central de Costa Rica y por último fue sentido a nivel local, un pequeño sismo, en Colima de Tibás, producto de una explosión provocada en la extracción de material de un tajo del lugar.

Las características de estos eventos sísmicos son las siguientes:

Temblores del día 9 de enero

Nº 2:

Hora local: 17 h 23'

Localización: 3 Km al sur de Tejar de Cargago.

Magnitud: 2.5, escala Richter.

Intensidad: II en Sabanilla de Montes de Oca.

Naturaleza: Temblor superficial originado en fallamiento local, a 7.8 Km de profundidad.

Nº 4:

Hora local: 16 h 50'

Localización: Cerca de Granada (Nicaragua)

Magnitud: 4.0, escala Richter.

Intensidad: II en Upala y Los Chiles

Naturaleza: Temblor originado por fallamiento local.

Nº 3:

Hora local: 19 h 06'

Localización: 3 Km al este de Granada (Nicaragua)

Magnitud: 4.0, escala Richter

Intensidad: II en Upala y Los Chiles

Naturaleza: Temblor originado por fallamiento local y con hipocentro a 23 Km de profundidad.

Temblor del día 21 de enero

Hora local: 12 h 14'

Localización: Noroeste de Tibás, Quebrador del MOPT.

Magnitud: 2.25, escala Richter

Intensidad: II en Colima Tibás.

Naturaleza: Temblor artificial, originado por una explosión efectuada en los trabajos realizados en el Quebrador localizado al sureste de Santo Domingo de Heredia.

Temblor del día 24 de enero

Hora local: 23 h 19'

Localización: Sur de la entrada al Golfo de Nicoya, 44 Km al sureste de Cabo Blanco.

Magnitud: 4.3, escala Richter

Intensidad: II en Valle Central.

Naturaleza: Originado por causas tectónicas, en el límite entre las placas Coco y Caribe, a 15 Km de profundidad.

Temblor del día 25 de enero

Hora local: 03 H 04'

Localización: Sur de la entrada al Golfo de Nicoya, 48 Km al sureste de Cabo Blanco.

Magnitud: 4.5, escala Richter.

Intensidad: III en Atenas.

Naturaleza: Temblor originado por causas tectónicas, con hipocentro a 37 Km de profundidad.

/ihb
enero 1986.

