

RED SISMOLOGICA NACIONAL

Departamento de Geología - ICE

Escuela de Geografía - UNA

Escuela Centroamericana de Geología - UCR

Informe de la actividad sísmica del mes de octubre de 1983

Durante este mes la actividad sísmica importante se localizó, al sur del Valle Central, norte de Pérez Zeledón, Golfo Dulce, sur de Punta Burica y falta oeste del Volcán Barú (Panamá). Las características de estos sismos son los siguientes:

906 Temblores del día 02 de octubre

Hora local : 08 h 45'
Localización : 5 Km al oeste de San Pablo de León Cortés Depth: ?
Magnitud : 3.7^o en la escala Richter
Intensidad : III en el Area Metropolitana
Naturaleza : Originado por fallamiento local ?

207 Temblores del día 05 de octubre

Hora local : 19 h 17'
Localización : Al norte de Pérez Zeledón
Magnitud : 3.1^o en la escala Richter
Intensidad : II en Pérez Zeledón.
Naturaleza : Originado por falla local.

Temblores del día 07 de octubre

081. Hora local : 21 h 37'
Magnitud : 3.4^o en la escala Richter
Intensidad : III en Pérez Zeledón
- 209 2. Hora local : 21 h 40'
Magnitud : 3.1^o en la escala Richter
Intensidad : III en los poblados de Pérez Zeledón

Estos dos sismos están localizados al norte de Pérez Zeledón (Fila Altamira) y son debidos a fallamiento local.

Temblores del día 09 de octubre

- 210 1. Hora local : 13 h 55'
Magnitud : 3.00 en la escala Richter
Intensidad : II en Golfito
- 211 2. Hora local : 17 h 55'
Magnitud : 3.50
Intensidad : II en Golfito

Estos dos sismos están localizados en el Golfo Dulce y son originados por causas tectónicas.

212 Temblor del día 10 de octubre

Hora local : 02 h 07'
Localización : Norte de San Isidro del General
Magnitud : 3.80 en la escala Richter
Intensidad : III en Pérez Zeledón y II en San José
Naturaleza: Temblor superficial originado por falla local.

213 Temblor del día 10 de octubre

Hora local : 04 h 51'
Localización : Golfo Dulce
Magnitud : 3.10 en la escala Richter
Intensidad : II en Golfito
Naturaleza : Originado por causas tectónicas.

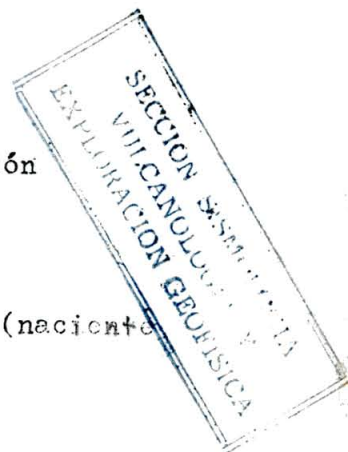
214 Temblor del día 11 de octubre

Hora local : 21 h 40'
Localización : 25 Km al sur de Punta Burica (Océano Pacífico)
Magnitud : 5.50 en la escala Richter
Intensidad : III en el Valle Central. IV en la zona sur.
Duración : 520 segundos, de los cuales sólo 2 ó 3 fueron sentidos.
Naturaleza : Originado por causas tectónicas, debido a la interacción de la placa de Cocos y la placa Nazca.

215 Temblores del día 12 de octubre

1. Hora local: 08 h 35'
Magnitud : 3.50 en la escala Richter
Intensidad: II en los poblados al norte de Pérez Zeledón
- 216 2. Hora local: 08 h 39'
Magnitud : 3.30 en la escala Richter
Intensidad: III en Pérez Zeledón y II en San José

Estos dos sismos están localizados al norte de Pérez Zeledón (nacientes del río División y son originados por fallamiento local.



217 Temblor del día 13 de octubre

Hora local : 00 h 20'
Localización : Norte de Pérez Zeledón
Magnitud : 2.8^o en la escala Richter
Intensidad : II en Pérez Zeledón
Naturaleza : Debido a fallamiento local.

218 Temblor del día 15 de octubre

Hora local : 00 h 27'
Localización : Panamá, 35 Km al este de Sabalito
Magnitud : 4.6^e en la escala Richter
Intensidad : III en Cofas Gordas de Coto Brus
Naturaleza : Originado por causas tectónicas.

8° 24'
82° 38'

