

RED SISMOLOGICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA-ICE
ESCUELA DE GEOGRAFIA-UNA
ESCUELA CENTROAMERICANA DE GEOLOGIA-UCR

INFORME DE LA ACTIVIDAD SISMICA DEL MES DE SETIEMBRE DE 1983

La actividad sísmica importante de este mes se localizó en la región norte de Pérez Zeledón, zona noreste de Parrita, costa sur de la Península de Osa y Golfo de Papagayo. Las características de estos sismos son las siguientes:

196 Temblores del día 4 de setiembre

- 1) Hora local: 03h 50'
Magnitud: 3.0⁰⁰ en la escala Richter
Intensidad: II en Pérez Zeledón
- 197 2) Hora local: 07h 16'
Magnitud: 3.0⁰⁰ en la escala Richter
Intensidad: II en Pérez Zeledón
- 198 3) Hora local: 11h 44'
Magnitud: 4.0⁰⁰ en la escala Richter
Intensidad: III en Pérez Zeledón y II en el Area Metropolitana

El epicentro de estos tres sismos está localizado en la región norte de Pérez Zeledón y la naturaleza de éstos es debida a fallamiento local.

199 Temblor del día 5 de setiembre

Hora local: 03h 43'
Localización: Norte de Pérez Zeledón
Magnitud: 3.0⁰⁰ en la escala Richter
Intensidad: II en Pérez Zeledón
Duración: 100 segundos
Naturaleza: originado por falla local

200 Temblor del día 6 de setiembre ✓ *Deeper!*

Hora local: 19h 40'
Localización: 20 Km al noreste de Parrita entre Fila Chonta y Fila Agua Buena
Magnitud: 3.5⁰⁰ en la escala Richter
Intensidad: II en el Valle Central
Duración: 140 segundos
Naturaleza: originado por causas tectónicas



2.

201 Temblor del día 10 de setiembre

Hora local: 18h 23'
Localización: al norte de Pérez Zeledón
Magnitud: 3.8^o en la escala Richter
Intensidad: III en los poblados al norte de Pérez Zeledón y II en Paraíso
Duración: 167 segundos
Naturaleza: temblor superficial originado por falla local

202 Temblor del día 20 de setiembre

Hora local: 00h 37'
Localización: 10 Km al noroeste de San Isidro del General (Berlín)
Magnitud: 4.7^o en la escala Richter
Intensidad: IV en Pérez Zeledón y II en el Area Metropolitana
Duración: 300 segundos
Naturaleza: temblor superficial originado por falla local

203 Temblor del día 23 de setiembre

Hora local: 17h 44' 8 km sur Pta Salapiuedes
Localización: frente a la costa sur de la Península de Osa
Magnitud: 5.2^o en la escala Richter
Intensidad: V en zona Sur y IV en Valle Central
Duración: 430 segundos
Naturaleza: originado por causas tectónicas

8, 22, 5'
ya 83, 23, 5'

204 Temblor del día 27 de setiembre

Hora local: 05h 18'
Localización: Norte de Pérez Zeledón cerca de la Piedra
Magnitud: 3.8^o en la escala Richter
Intensidad: III en Pérez Zeledón y II en el Area Metropolitana
Duración: 170 segundos
Naturaleza: temblor originado por falla local

205 Temblor del día 29 de setiembre ✓

Hora local: 09h 21'
Localización: Golfo de Papagayo, 20 Km al oeste de Bahía del Coco
Magnitud: 5.3^o en la escala Richter
Intensidad: IV en Liberia y Nicoya y ~~II~~ ^{II-III} en el Area Metropolitana
Duración: 430 segundos de los cuales unos 4 fueron sentidos
Naturaleza: originado por causas tectónicas, debido al empuje de la Placa de Cocos.

0 10, 34' ya tot
85, 52' long