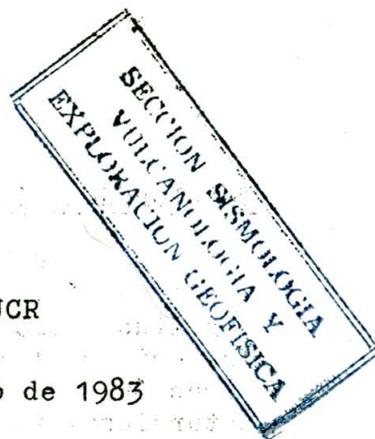


RED SISMOLOGICA NACIONAL  
Departamento de Geología, ICE  
Escuela de Geografía, UNA  
Escuela Centroamericana de Geología, UCR



Informe de la actividad sísmica del mes de agosto de 1983

La actividad sísmica importante de este mes se localizó; en la región norte y noreste de Pérez Zeledón, Valle de Coto Brus, oeste de la costa de la Península de Nicoya, bajo la Cordillera Volcánica Central, noreste de Parrita y suroeste de Hatillo.

Las características de estos sismos sentidos por parte de la población, son las siguientes:

145 Temblor del día 02 de agosto

Hora local: 04h 09'  
Localización: Fila Altamira, al noreste de San Isidro del General  
Magnitud: 3.3<sup>o</sup> en la escala Richter  
Intensidad: II en San Isidro del General  
Duración: 120 segundos  
Naturaleza: temblor superficial originado por fallamiento local.

146 Temblor del día 02 de agosto ✓

93  
Hora local: 13h 59'  
Localización: Suroeste de San José, 2 Km al suroeste de Hatillo  
Magnitud: 0.5<sup>o</sup> en la escala Richter  
Intensidad: II en Hatillo 3  
Duración: 15 segundos de los cuales solamente 1 segundo fue sentido  
Naturaleza: temblor superficial originado por falla local

147 Temblor del día 03 de agosto ✓

Hora local: 00h 27'  
Localización: Fila Altamira, al noreste de San Isidro del General  
Magnitud: 3.5<sup>o</sup> en la escala Richter  
Intensidad: III en San Isidro del General  
Duración: 135 segundos  
Naturaleza: temblor superficial originado por fallamiento local

148 Temblor del día 07 de agosto

Hora local: 17h 03'  
Localización: Fila Altamira, noreste de San Isidro del General  
Magnitud: 3.3<sup>o</sup> en la escala Richter  
Intensidad: II en Pérez Zeledón  
Duración: 120 segundos  
Naturaleza: temblor superficial, debido a fallamiento local

149 Temblor del día 08 de agosto

Hora local: 07h 29'  
Localización: nacimiento del Río División al norte de Pérez Zeledón  
Magnitud: 3.25<sup>o</sup> en la escala Richter  
Intensidad: III en los poblados al norte de Pérez Zeledón  
Duración: 115 segundos  
Naturaleza: temblor superficial originado por fallamiento local

150 ↓ Temblor del día 09 de agosto

Hora local: 18h 11'  
Localización: Valle de Coto Brus  
Magnitud: 3.75<sup>o</sup> en la escala Richter  
Intensidad: III en Coto Brus  
Duración: 155 segundos  
Naturaleza: originado por causas tectónicas

0 8,545'  
83,04' ya  
Prof ≤ 40

160 Temblor del día 09 de agosto

Hora local: 18h 25'  
Localización: Valle de Coto Brus  
Magnitud: 3.6 en la escala Richter  
Intensidad: III en Coto Brus  
Duración: 145 segundos  
Naturaleza: originado por causas tectónicas

170 Temblor del día 19 de agosto

Hora local: 10h 43'  
Localización: al norte de Pérez Zeledón  
Magnitud: 3.0<sup>o</sup> en la escala Richter  
Intensidad: II en los poblados al norte de Pérez Zeledón  
Duración: 95 segundos  
Naturaleza: temblor superficial originado por fallamiento local

180 Temblor del día 20 de agosto

Hora local: 03h 16'  
Localización: ~~10 Km al noreste de Parrita~~  
Magnitud: 2.7<sup>o</sup> en la escala Richter  
Intensidad: II en San Pedro (Montes de Oca)  
Duración: 75 segundos  
Naturaleza: originado por causas tectónicas

San Marcos Tarrazú 09°40' 83°58.2'  
Prof 36 km



190 Temblor del día 24 de agosto

Hora local: 18h 57'  
Localización: 5 Km al oeste de Punta Guiones (costa oeste de la Península de Nicoya)  
Magnitud: 3.5<sup>o</sup> en la escala Richter  
Intensidad: III en Nicoya y Nandayure  
Duración: 125 segundos  
Naturaleza: originado por causas tectónicas

0 9,53,5'  
55,42,5' ya

Dividido con la columna 2

191 Temblor del día 25 de agosto

Hora local: 02h 47'  
Localización: 15 Km al oeste de Punta Guiones  
Magnitud: 4.0<sup>o</sup> en la escala Richter  
Intensidad: III en Nicoya  
Duración: 190 segundos  
Naturaleza: originado por causas tectónicas

0 9,53  
85, 47,5'  
ya

192 Temblor del día 25 de agosto

Hora local: 18h 09'  
Localización: bajo la Cordillera Volcánica Central, en Fila Picada  
(entre Zarcerero y el Volcán Poás)  
Magnitud: 4.4<sup>o</sup> en la escala Richter  
Intensidad: III en el Valle Central  
Duración: 270 segundos de los cuales 2 o 3 fueron sentidos  
Naturaleza: temblor originado por causas tectónicas a 60 Km de profundidad,  
debido al empuje de la Placa Cocos

Motivo intervención Guisole Fernández, Canal 7, telenoticias 7pm.

10,12'  
84,19' ya

193 Temblor del día 27 de agosto

Hora local: 22h 29'  
Localización: Fila Altamira, al noreste de Pérez Zeledón  
Magnitud: II en Pérez Zeledón  
Duración 110 segundos  
Naturaleza: temblor superficial originado por fallamiento local

Intensidad M=3.0°

194 Temblor del día 29 de agosto

Hora local: 05h 56'  
Localización: Fila Altamira, noreste de Pérez Zeledón  
Magnitud: 3.6<sup>o</sup> en la escala Richter  
Intensidad: III en la escala Mercalli, en San Isidro del General  
Duración 145 segundos  
Naturaleza: temblor superficial originado por fallamiento local

195 Tembloras del día 31 de agosto

1) Hora local: 11h 34'  
Localización: región noreste de Pérez Zeledón  
Magnitud: 3.3.° en la escala Richter  
Intensidad: III en Pérez Zeledón, II en San Pedro de Montes de Oca  
Duración: 120 segundos

2) Hora local: 16h 38'  
Localización: región noreste de Pérez Zeledón  
Magnitud: 3.1<sup>o</sup> en la escala Richter  
Intensidad: II en Pérez Zeledón  
Duración: 105 segundos  
Estos sismos del 31 de agosto son debidos a fallamiento local.

