

SECCION DE SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA

Informe de la actividad sísmica correspondiente al mes de julio de 1980.

Durante este mes la actividad sísmica importante se localizó en los extremos de la costa pacífica como también en la parte central del país. Los principales eventos de esta actividad que fueron sentidos por parte de la población tienen las siguientes características.

Temblor del día 14 de julio:

Hora local: 04h03'  
Localización: Golfo de Papagayo, Océano Pacífico  
Magnitud: Mayor de 5.0<sup>o</sup> en la escala Richter 5.2  
Intensidad: IV para el oeste de la provincia de Guanacaste  
II para el Valle Central  
Duración: 426 segundos de los cuales 3 ó 4 fueron sentidos por la población  
Naturaleza: Originado por causas tectónicas.

Temblor del día 14 de julio:

Hora local: 04h13'  
Localización: Golfo de Papagayo, océano Pacífico  
Magnitud: 5.0<sup>o</sup> en la escala Richter 4.7  
Intensidad: IV para el oeste de la provincia de Guanacaste  
II para el Valle Central  
Duración: 225 segundos de los cuales 2 ó 3 fueron sentidos por la población  
Naturaleza: Originado por causas tectónicas.

Temblor del día 14 de julio:

Hora local: 16h31'  
Localización: Cerca de Salitral de Santa Ana  
Magnitud: 3.8<sup>o</sup> en la escala Richter  
Intensidad: III en Santa Ana y alrededores  
II en San José  
Duración: 85 segundos de los cuales 1 ó 2 fueron sentidos  
Naturaleza: Temblor superficial originado por causas tectónicas.

Temblor del día 27 de julio:

Hora local: 01h20'  
 Localización: Cerca de los Cerros Turrubares  
 Magnitud: 4.1<sup>o</sup> en la escala Richter  
 Intensidad: III en Orotina, Grecia, Palmares, Atenas  
 II en San José y alrededores  
 Duración: 225 segundos de los cuales 2 ó 3 fueron sentidos  
 Naturaleza: Temblor superficial originado por causas tectónicas

Temblor del día 27 de julio:

Hora local: 01h21'  
 Localización: Océano Pacífico, frente a la costa de Punta Judas.  
 Magnitud: Mayor de 5.3<sup>o</sup> en la escala Richter  
 Intensidad: IV en Orotina, Grecia, Palmares, Atenas  
 III en San José, Alajuela y Heredia  
 Duración: 370 segundos de los cuales 3 ó 4 fueron sentidos  
 Naturaleza: Originado por causas tectónicas

Temblor del día 28 de julio:

Hora local: 04h48' *pm*  
 Localización: Océano Pacífico, cerca de la desembocadura del Río -  
 Térraba  
 Magnitud: 4.8<sup>o</sup> en la escala Richter  
 Intensidad: II en San José y alrededores  
 Duración: 100 segundos de los cuales 1 ó 2 fueron sentidos  
 Naturaleza: Originado por causas tectónicas.

Día 25 de Julio 1980, crisis volcánica y sísmica del POAS

