

SECCION DE SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA

Informe de la actividad sísmica correspondiente al mes de agosto de 1981.

Durante el presente mes la actividad sísmica sentida por parte de la población, ocurrió al oeste del Valle Central (Atenas) y en la región Sur del país (frente a las costas de la Península de Osa).

Temblor del día 1º de agosto:

Hora local: 21h 40' p.m.  
Localización: Barrio Angeles de Atenas  
Magnitud: 2.0º en la escala de Richter  
Intensidad: III para Atenas  
Duración: 30 segundos de los cuales sólo uno fue sentido  
Naturaleza: Temblor superficial originado por fallamiento local.

Frente a las costas de la Península de Osa, la madrugada del 06 de agosto la actividad sísmica, se manifestó con tres eventos precursores, de los cuales dos fueron sentidos.

- 1) Hora local: 01h 19' a.m. con magnitud 4.5º en la escala Richter
- 2) Hora local: 01h 22' am. con magnitud 4.1 en la escala Richter.
- 3) Luego ocurre el temblor principal del 6 de agosto:

Hora local 02h 11' a.m.  
Localización: 30 Km al sur de la costa de la Península de Osa  
Magnitud: 4.9º en la escala Richter  
Intensidad: IV en Puerto Jiménez  
Duración: 250 segundos  
Naturaleza: Originado por causas tectónicas.

SERIE DE TIEMPO  
DE LA  
ACTIVIDAD SISMICA DEL 6-8-81 DE LA  
PENINSULA DE OSA

