

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
ESCUELA CENTROAMERICANA DE GEOLOGIA

SECCION SISMOLOGIA
VULCANOLOGIA Y
EXPLORACION GEOFISICA

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

