



Informe sobre la actividad sísmica correspondiente al mes  
de setiembre de 1978

La fuerte actividad sísmica ocurrida a finales del anterior mes de agosto dentro de la Península de Nicoya decayó ostensiblemente durante el mes de setiembre. Únicamente se percibió en esta región un temblor el día 5 a las 20 horas y 2 minutos. En la región central del país se sintió levemente otro temblor el día 17 a las 4 horas y 47 minutos. Las características de estos temblores son:

<u>Día</u>	<u>Hora local</u>	<u>Epicentro instrumental</u>	<u>Intensidad Esc. Mercalli</u>	<u>Magnitud Esc. Richter</u>
05	20 h.02 min.	25 Km al Oeste de Cabo Blanco en el Océano Pacífico	III en la Pe- nínsula de - Nicoya	4.7
17	4 h.47 min.	En la costa cerca de Punta Dominical en el Litoral Pa- cífico	III en el Va- lle Central	4.4

Resumen de la actividad volcánica en Costa Rica  
durante el período mayo-setiembre de 1978

Durante estos períodos la actividad de los volcanes en Costa Rica se mantuvo a niveles muy bajos: los volcanes Turrialba e Irazú continuaron con actividad fumarólica muy suave; el volcán Arenal es el que ha mostrado mayor actividad, expulsando coladas de lava y gases de su cráter principal.

El único cambio registrado ocurrió con la actividad del Volcán Poás. Después de unos meses de presentar solamente expulsión de gases en las fumarolas del lado sur de su cráter, volvió a un período de actividad explosiva el día 22 de setiembre .

Durante los días siguientes se observaron gran cantidad de erupciones de vapor y gases de una magnitud muy moderada variando en frecuencia de 15-20 minutos durante el día 23 de setiembre, aumentándose a intervalos de más de 1 hora en los siguientes días.