

SECCION DE SISMOLOGIA Y VULCANOLOGIA

Informe sobre la actividad sísmica correspondiente al mes de febrero de 1979

Únicamente un temblor fue perceptible por parte de la población del país durante el mes de febrero. Este temblor fue sentido únicamente en parte del Valle Central en un área alrededor de San José. La ubicación y otras características de este temblor son:

DIA	HORA LOCAL	EPICENTRO INSTRUMENTAL APROXIMADO	INTENSIDAD MAXIMA ESCALA MERCALLI	MAGNITUD ESCALA RICHTER
06	20h05'	1 Km al SE de Vuelta de Jorco	III en Aserrí, Escazú, Acosta, San José, Cartago y alrededores	3.2

La mayor actividad sísmica registrada por las cinco estaciones del Valle Central en este mes, se concentran en la zona pacífica. Una actividad menor se ubica hacia el interior del país, dentro del Valle Central.

El principal terremoto registrado en este mes fue el ocurrido en Perú el día 16. a las 4 h. 14 m. aproximadamente (hora local).

Resumen de la actividad volcánica en el Valle Central, durante el mes de febrero de 1979.

En este periodo los volcanes de la Cordillera Central experimentaron una actividad poca importante. El volcán Poas mantuvo una disminución en la expulsión de gases en las fumarolas. El sismógrafo instalado cerca de este lugar, no registró eventos que puedan indicar una variación significativa en el interior del edificio volcánico.

El volcán Irazú, como ha sido característico de los últimos meses, presenta su cráter completamente seco, pudiéndose observar en su fondo cenizas y rocas bastante alteradas y algunas grietas de desecación. El comportamiento de este volcán corresponde a una aparente quietud en su actividad solfatárica, fumarólica y de manantiales calientes. El sismógrafo instalado cerca de este volcán no registró cambio importante alguno.

Los demás volcanes del Valle Central (Barba y Turrialba) se mantienen sin mayor actividad o a niveles muy bajos de relativa calma.