

Informe sobre la actividad sísmica y volcánica correspondiente al mes de marzo de 1978.

A. ACTIVIDAD SISMICA

Durante el mes de marzo parte de la población del país percibió la ocurrencia de tres sismos. Estos tuvieron su epicentro en diferentes lugares del territorio nacional. El resumen de los sismos perceptibles es el siguiente:

DIA	HORA LOCAL	EPICENTRO	INTENSIDAD ESC. MERCALLI	MAGNITUD RICHTER
4	23:04	Unos 15 kms al sur de San Marcos de Tarrazú	II en San José	4.3
25	12:46	Océano Pacífico, entrada Golfo de Nicoya, unos 30 km al SW de Punta Judas	II en San José III en San Ramón y Puntarenas	4.6
28	23:49	Las Nubes de Coronado unos km al este de San Isidro de Coronado	II en San José	3.1

En conjunto las estaciones de la red de la Universidad de Costa Rica detectó 48 sismos dentro de nuestras fronteras, 23 del área centroamericana y 11 de otras partes del mundo.

B. ACTIVIDAD VOLCANICA

El volcán Poás mantuvo una actividad menor reportándose únicamente emisiones de gases. El volcán Irazú no muestra movimientos de masa internos. Durante cinco días una estación sísmica portátil se mantuvo instalada a la orilla de su cráter y no registró ninguna actividad especial.

Lugar de las estaciones de la red de la Universidad de Costa Rica

La estación de San Rafael, San Rafael, San Rafael de los Rios

Lugar de las estaciones de la red de la Universidad de Costa Rica

La estación de San Rafael, San Rafael, San Rafael de los Rios

DIAS	HORA LOCAL	W. SWINNEY	THOMAS W. SWINNEY	MAGNITUD
1	23:04	Lugar de las estaciones de la red de la Universidad de Costa Rica	Lugar de las estaciones de la red de la Universidad de Costa Rica	4.3
2	23:09	Lugar de las estaciones de la red de la Universidad de Costa Rica	Lugar de las estaciones de la red de la Universidad de Costa Rica	4.3

WMP/4-4-78/sic

En conjunto las estaciones de la red de la Universidad de Costa Rica detectó 18 sismos dentro de nuestras fronteras, 17 del tipo microseísmos y 1 de otros países del mundo.