

BOLETÍN DE LA RED SISMOLÓGICA NACIONAL (RSN: UCR - ICE)

Marzo 2000

Número 3, Año 2000

Edición Mensual

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA Y VOLCÁNICA DE COSTA RICA

Editor:

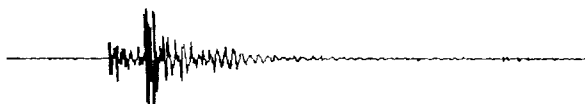
Geól. Héctor Flores Albertazzi.
e-mail : hflores@cariari.ucr.ac.cr
: chopo13@hotmail.com

Revisión:

Geól. Wilfredo Rojas Q.
e-mail : wrojas@cariari.ucr.ac.cr

Sección Sismología, Vulcanología y
Exploración Geofísica,
Escuela Centroamericana de Geología,
Universidad de Costa Rica
Tel: 253-8407. Fax: 253-2586

ACTIVIDAD SÍSMICA



Este mes se reporta seis (6) eventos sísmicos sentidos, de ellos dos ubicados en la zona sísmica de Quepos, originados por la interacción de las placas de Coco y Caribe. En la zona de Pérez Zeledón se originó, otros dos eventos. En la península de Nicoya se ubicó un evento y el evento restante está localizado en la zona de la Fractura de Panamá.

Los datos de cada sismo se detallan en los cuadros 1 y 2.

Cuadro # 1.
Datos epicentrales de los sismos sentidos
en marzo del 2000

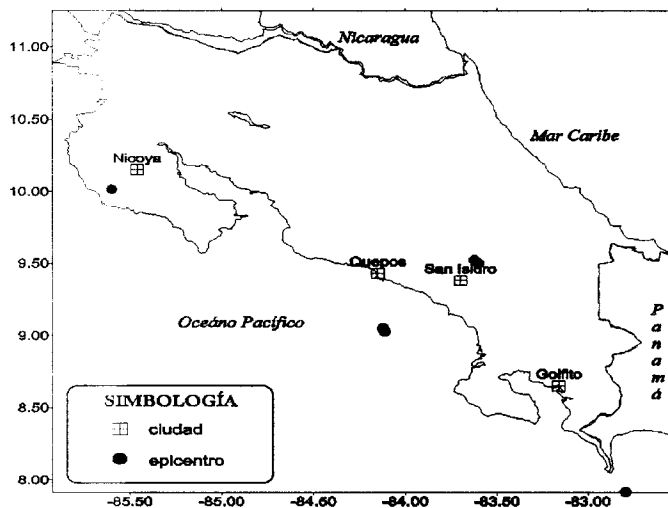
#	Día	H. L.	Latitud	Longitud	P.	M.
①	07/03/2000	01:23	09°01'	84°07'	25,1	4,0
②	07/03/2000	01:57	09°01'	84°06'	24,9	3,7
③	07/03/2000	21:30	09°31'	83°37'	7,3	3,6
④	15/03/2000	05:56	09°30'	83°37'	20,0	3,6
⑤	30/03/2000	16:06	10°00'	85°36'	25,7	3,9
⑥	31/03/2000	18:11	07°55'	82°47'	25,7	5,0

Notas: # Número de evento; H.L. hora local; P. profundidad (km); M. magnitud local.

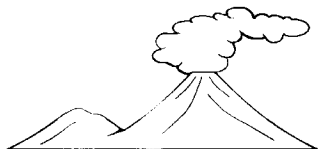
Cuadro # 2.
Localización e intensidad escala Mercalli Modificada de
los sismos sentidos en marzo del 2000

Día	Localización	Intensidades (MM)
07/03/2000	44 Km. al Sur de Quepos	III y II Quepos
07/03/2000	44 Km. al Sur de Quepos	III y II Quepos
07/03/2000	21 Km. al NE de San Isidro de Pérez Zeledón	III Rivas de Pérez Zeledón
15/03/2000	20 Km. al NE de San Isidro de Pérez Zeledón	III Alaska y Buena Vista de Pérez Zeledón II Rivas de Pérez Zeledón
30/03/2000	6 Km. al NE de Nosara	III Sámara, Nosara y Marbella II Roblar
31/03/2000	20 Km. al SE de Punta Burica	IV Puerto Armuelles II-III San José

Figura 1.
Ubicación de los sismos sentidos en marzo del 2000



ACTIVIDAD VOLCANICA



ESTE MES NO HUBO VISITAS A LOS VOLCANES.

CONTACTOS

Héctor Flores Albertazzi. Sección de Sismología, Vulcanología y Exploración Geofísica, Escuela Centroamericana de Geología, Universidad de Costa Rica. San Pedro de Montes de Oca, Apdo. 35-2060. Tel. 253-8407, Fax: 253-2586. E-mail: hflores@cariari.ucr.ac.cr
chopo13@hotmail.com.