



BOLETÍN RED SISMOLÓGICA NACIONAL (RSN: UCR-ICE)

Sección de Sismología, Vulcanología y Exploración Geofísica
Escuela Centroamericana de Geología, Universidad de Costa Rica
<http://www.rsn.geología.ucr.ac.cr>

Resumen de Sismos Sentidos en Costa Rica, Enero-Febrero del 2005

Durante los meses de enero y febrero del 2005, la Red Sismológica Nacional (RSN: ICE-UCR) registró un total de 905 eventos sísmicos, de los cuales trece fueron percibidos por la población del país, diez en enero y tres en febrero.

Los sismos sentidos en enero y febrero se distribuyen en forma dispersa en todo el territorio costarricense. La actividad en el Pacífico central continuó desde que se produjo el sismo de Damas (M 6,2) en noviembre del 2004.

El temblor de mayor magnitud del mes de enero, ocurrió el día 24 al suroeste de Herradura. Este sismo tuvo una magnitud de 4,9 (M_L) y fue sentido fuerte en el pacífico central y en forma leve en el Área Metropolitana.

En febrero el sismo de mayor magnitud ocurrió el día 13 y se ubicó 70 km al sur de Quepos, tuvo una magnitud de 5,2.

Un evento sentido ocurrió en la región central del país al suroeste de San José cerca de Alajuelita y dos en la región Caribe, uno 3 km al SW del volcán Turrialba y otro en Moravia de Chirripó. Ambos sismos tuvieron magnitudes moderadas (3, 9 y 4,2 M_d) y fueron sentidos levemente en el Valle Central.

En Guanacaste solo se reportó un evento sentido, ocurrió el día 24 de enero, tuvo una magnitud de 4,9 y se ubicó 90 km al oeste de playa Tamarindo.

SISMOS SENTIDOS DE ENERO Y FEBRERO 2005

Día	T.L.	Lat	Long	Prof	Mag Md	Epicentro
02-01	01:52	09.484°	84.221°	13	4.0	Damas, 10 km NW de Quepos
07-01	04:58	09.605°	83.395°	05	4.2	15 km NE de Canaán de Pérez Zeledón
10-01	06:33	09.885°	84.111°	09	4.2	2 km Sur Alajuelita, San José
11-01	01:01	08.613°	83.738°	28	4.5	Punta Llorona, Drake, Zona sur
11-01	15:58	09.372°	84.245°	35	3.8	12 km al SW de Quepos
21-01	05:39	09.452°	84.258°	12	4.4	Isla Damas 10 km al NW de Quepos
22-01	22:28	09.872°	84.243°	09	3.4	3 km Sur Ciudad Colón
24-01	09:25	10.366°	86.768°	25	4.5	100 km W Playa Tamarindo, Gte.
24-01	11:45	09.271°	84.828°	22	4.9	40 km Sur Herradura, Pacif. Central
28-01	14:03	10.003°	83.784°	09	3.7	3 km S Volcán Turrialba
09-02	09:21	09.483°	84.255°	14.7	4.2	4 km W Damas, Quepos
13-02	09:31	09.797°	84.180°	18	5.2	70 km Sur de Quepos
23-02	14:27	09.849°	83.473°	13	4.2	5 km W Moravia, Chirripó, Turrialba

