



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, Julio del 2006

Durante el mes de julio del 2006, siete sismos fueron percibidos por la población del país, mostrándose un incremento de la sismicidad con respecto a junio, mes en que solo se sintieron dos eventos.

El temblor de mayor magnitud del mes ocurrió el día 24 de julio en la zona de Guanacaste. Este sismo tuvo una magnitud de 5,0 (M_L). Su origen se asocia al proceso de subducción de la placa del Coco bajo la placa Caribe. Dada su gran distancia a la costa, el

sismo solo se sintió leve en lugares como playa Tamarindo.

Se registró actividad asociada a fallamiento local en la zona de Santa María de Dota y Desamparados.

En la zona sur también se registraron dos sismos importantes en Puerto Armuelles y al sur de David, relacionados con el Zona de Fractura de Panamá que limita las placas de Coco y Nazca.

Sismos sentidos del mes de julio 2006

<i>Día</i>	<i>T.O.</i>	<i>LAT.</i>	<i>LON.</i>	<i>Prof km</i>	<i>M</i>	<i>Int. MM</i>	<i>Epicentro</i>
03	11:05	09.505	-83.881	23	3.7	II San José	SE de S. Maria Dota
07	03:05	07.294	-82.305	5	4.4	III David II Laurel	100 km Sur David, Panamá
10	17:18	08.391	-82.786	10	4.1	II Laurel	23 km N Pto. Armuelles
23	19:37	10.68	-85.94	120	4.8	III Playa El Coco	Golfo Papagayo, Guanacaste
24	19:38	10.27	-86.938	28	5.0 M_w	III Brasilito y Tamarindo	60 km W Cabo Velas, Guanacaste
26	02:53	09.50	-84.288	34	3.5	III Parrita y Quepos	5 km este Parrita
27	08:47	09.890	-84.045	7.3	3.3	II Desamparados	2 km Este de Desamparados

Mapa de ubicación de los sismos sentidos del mes de julio de 2006

