



**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>

Área de amenazas y Auscultación Sísmica y Volcánica,
Instituto Costarricense Electricidad (ICE)

*Resumen de Sismos Sentidos en Costa Rica durante el mes de
Junio del 2005*

Durante el mes de junio del 2005, siete sismos fueron percibidos por la población del país.

El temblor de mayor magnitud del mes ocurrió el día 30 de junio en la zona sur, el cual tuvo una magnitud de 5,6 y se asocia a la subducción de la placa Nazca bajo la microplaca de Panamá.

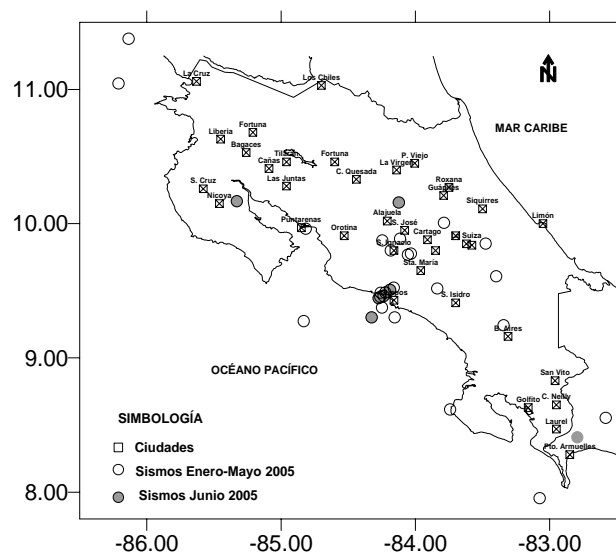
Se registró actividad asociada a fallamiento local en la zona de Quepos, réplicas del terremoto de Damas (Quepos) del 20 de nov. 2004 (M 6,2). Estos eventos se sintieron en forma leve en San José y un poco más fuertes en localidades vecinas a los epicentros. El día 16 se produjo un sismo (M 4,0) por

fallamiento local cerca de Varablanca de Heredia.

Desde el mes de enero, se han registrado 34 sismos sentidos en el territorio nacional, afortunadamente sin ninguna consecuencia que lamentar. El mes con mayor cantidad sigue siendo enero, en que se registraron 10 sismos sentidos. La mayor cantidad de sismos han sido réplicas del sismo del 20 nov. 2004 en Quepos. Además, este sismo activo fallas más hacia el norte como en Frailes, Savegre y Varablanca y provocó un incremento en la actividad del Poás.

Sismos sentidos del mes de junio 2005

Sismos sentidos Enero- Junio 2005



<i>Día</i>	<i>T.O.</i>	<i>LAT.</i>	<i>LON.</i>	<i>Prof km</i>	<i>M</i>	<i>Epicentro</i>
07	21:09	10,164	84,326	26	4,8	14 km E Nicoya
16	23:30	10,154	84,120	05	4,0	5 km SW Varablanca
20	07:26	09,299	84,323	06	4,0	22 km Sur de Parrita
21	03:14	09,442	84,270	3,3	3,9	12 km SE de Parrita
23	09:15	09,458	84,233	08	4,4	12 km NW Quepos
23	14:58	09,504	84,186	10	4,0	3 km Este Damas, Q.
30	15:26	08,405	82,791	24	5,6	Armuelles