



Sección de Sismología, Vulcanología y Exploración Geofísica
 Escuela Centroamericana de Geología, Universidad de Costa Rica

<http://www.rsn.ucr.ac.cr>

Área de Amenazas y Auscultación Sísmica y Volcánica,

C.S. Exploración Subterránea

Instituto Costarricense Electricidad (ICE)

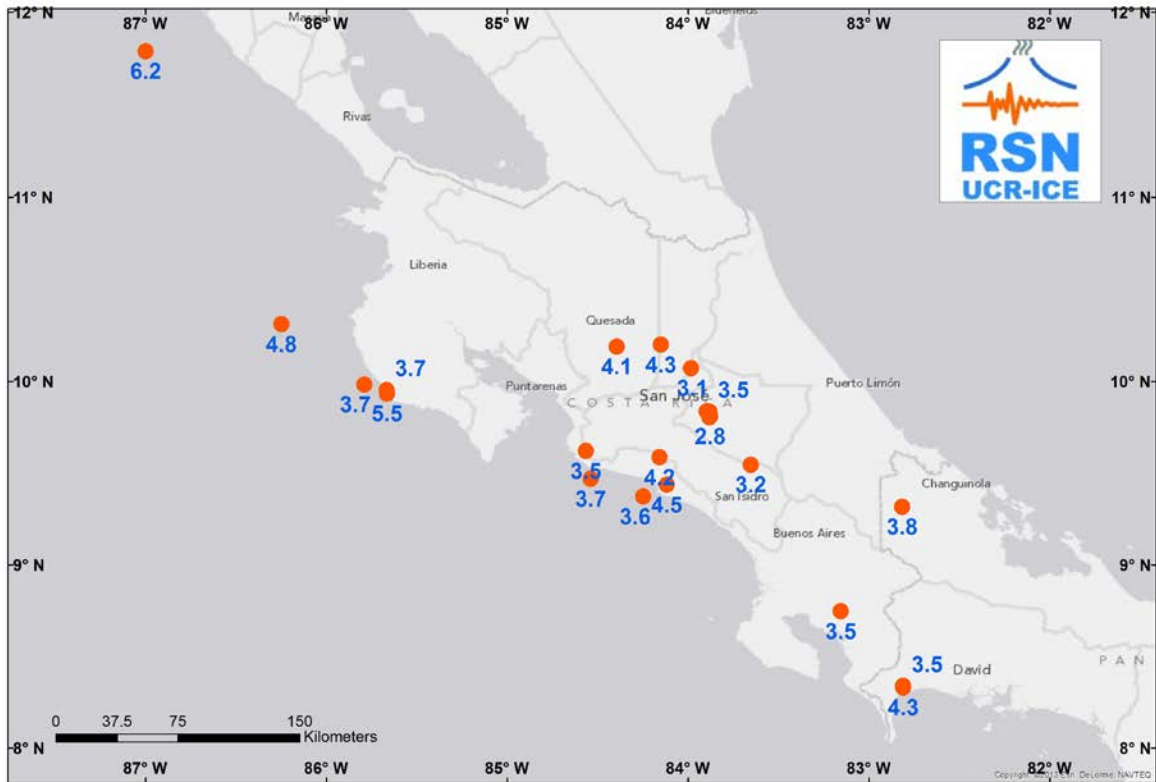
REPORTE SISMOS SENTIDOS JUNIO 2013

Durante el mes de junio se reportaron un total de 22 sismos sentidos en el país. De ellos 11 se relacionaron con el proceso de subducción de la placa del Coco bajo la placa Caribe. Estos se registraron en la región del Pacífico Norte y Pacífico Central. Dos de estos eventos, uno que se localizó en Zarcero y otro en Varablanca de Heredia son de foco profundo 67,7 km y 96,1 km respectivamente; los demás fueron de profundidad intermedia. En cuanto a sismos relacionados con fallamiento se reportaron también 11 eventos sentidos que se ubicaron en las zonas de Orosi y Paraíso de Cartago, Coronado y otros eventos al SE de Sixaola, Talamanca (cerro Urán), Jacó y Laurel de Corredores. Los sismos mayores durante el mes de junio fueron el del día 15 de junio que se ubicó frente a la costa pacífica de Nicaragua y fue sentido moderado en la región noroeste de Guanacaste (Mw 6,2) y otro el día 23 de junio ubicado 16 km al NW de Sámara de Nicoya Mw 5,5 que se sintió fuerte en Guanacaste y leve en el Valle Central. Todos los sismos del mes de junio ubicados en nuestro territorio fueron de magnitudes moderadas (entre 2,9 y 5,5 Mw) y no se reportaron daños.

Sismos sentidos del mes de junio 2013 en Costa Rica

Fecha	HM	LAT	LON	PROF	Mw	Epicentro
01-06-2013	03:25	09.621	-84.567	7	3.4	7 km Este Jacó, Puntarenas
02-06-2013	12:21	08.748	-83.128	51	3.5	3 km NNE Villa Briceño, Puntarenas
03-06-2013	05:45	08.339	-82.812	15	3.5	8.7 km NE Puerto Armuelles, Panamá
06-06-2013	02:57	09.373	-84.250	40	3.6	11 km SW Quepos, Aguirre
07-06-2013	20:55	09.804	-83.883	2.0	2.8	3 km W Orosi, Paraíso, Cartago
07-06-2013	23:12	09.837	-83.899	2.0	3.1	6 km NW Orosi, Paraíso, Cartago
08-06-2013	01:50	09.836	-83.883	2.0	3.5	2 km SW Paraíso, Cartago
08-06-2013	13:51	09.810	-83.879	5.9	2.8	3 km NW Orosi, Paraíso, Cartago
08-06-2013	15:28	09.470	-84.540	10	3.7	19 km SW Jacó, Garabito, Puntarenas
08-06-2013	17:58	10.311	-86.251	18.3	4.8	48 km W Cabo Velas, Sta. Cruz, Gte.
09-06-2013	15:18	10.189	-84.396	67.7	4.1	1 km NW Zarcero, Alajuela
09-06-2013	18:57	08.331	-82.813	13.8	4.3	17 km SE Laurel, Corredores
10-06-2013	00:30	09.983	-85.792	10.9	3.7	32 km NW Sámara, Guanacaste
12-06-2013	12:48	09.546	-83.565	11	3.2	Cerro Urán, Talamanca

12-06-2013	20:59	09.437	-84.120	40.5	4.5	5 km Este Quepos, Aguirre, Puntarenas
13-06-2013	11:11	09.317	-82.818	10	3.8	30 km SW Sixaola, Talamanca, Limón
14-06-2013	07:32	09.587	-84.160	31.6	4.2	17 km Norte de Quepos
15-06-2013	11:34	11.790	-87.001	46.0	6.2	164 km NW Peñas Blancas, Nicaragua
19-06-2013	22:45	10.072	-83.985	7.3	3.1	10 km Norte San Isidro Coronado
23-06-2013	13:35	.9.953	-85.668	13.7	3.7	17 km NW Sámara, Nicoya, Guanacaste
23-06-2013	14:00	09.934	-85.667	15.0	5.5	16 km NW Sámara, Nicoya, Guanacaste
24-06-2013	09:43	10.199	-84.153	96.1	4.3	2.9 km NNE Vara Blanca, Heredia



Mapa de los sismos sentidos durante el mes de junio del 2013 (RSN)