



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 ABRIL DEL 2013

Durante el mes de abril se reportaron un total de 17 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 como Sámará, Tamarindo, Cóbano, Pacífico Central y en la región sur del país, en Puerto Jiménez, Ciudad Neily y Corredores. En cuanto a sismos relacionados con fallamiento se reportaron 4 eventos sentidos, estos se ubicaron en Pacayas de Cartago y en Matina de Limón y otros 2 eventos al sur de Puerto Armuelles en la República de Panamá se relacionan con actividad en la zona sísmica denominada Zona de Fractura de Panamá, la cual marca el límite entre las placas del Coco y Nazca. Todos estos sismos fueron de magnitudes moderadas (entre 3,0 y 4,4Mw) y no se reportaron daños.

Sismos sentidos del mes de abril 2013 en Costa Rica

Fecha	HM	LAT	LON	PROF	Mw	Epicentro
03-04-2013	18:32	08.171	-82.835	36.4	3.8	30 km Sur Laurel de Corredores
04-04-2013	02:16	08.578	-82.956	30	3.4	7.8 km Sur Ciudad Neily
07-04-2013	09:32	08.330	-82.778	32.1	4.1	19 km SE Laurel de Corredores
07-04-2013	09:37	08.335	-82.706	34.7	4.1	23 km SE La Cuesta, Corredores
07-04-2013	23:45	09.939	-85.596	16.4	3.8	10 km NW Sámará, Guanacaste
08-04-2013	03:15	10.218	-86.324	10	4.4	57.5 km W Tamarindo, Guanacaste
08-04-2013	03:26	08.126	-83.384	4.2	3.8	46 km SSW Puerto Jiménez, Osa
10-04-2013	07:40	09.583	-84.935	15.5	4.4	22 km SE Cóbano, Puntarenas
12-04-2013	04:30	08.283	-82.807	3.5	4.2	7 km Este Puerto Armuelles, Panamá
17-04-2013	12:06	09.931	-83.779	4.6	3.3	4 km NE Pacayas de Cartago
22-04-2013	02:42	07.818	-82.614	3.0	4.0	58 km SE Puerto Armuelles, Panamá
24-04-2013	01:35	10.068	-83.196	11.6	4.3	11 km Este de Matina, Limón
27-04-2013	00:01	10.674	-84.898	154.6	4.2	9 km Este S. Rafael Guatuso, Alajuela
27-04-2013	06:14	09.150	-84.150	22	4.1	30 km SW Savegre, Aguirre
27-04-2013	17:07	09.358	-84.073	35.7	3.9	13 km NW Savegre, Aguirre
28-04-2013	17:13	09.945	-84.169	79	3.7	9.7 km al sureste de Alajuela.
29-04-2013	21:22	08.663	-83.302	11.8	4.3	14 km al norte de Puerto Jiménez de Golfito

Mapa epicentral de los sismos sentidos del mes de abril 2013 en Costa Rica

