



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

NOVIEMBRE 2013

Durante el mes de noviembre del 2013 se reportaron 25 sismos sentidos en el país. De ellos 11 se relacionaron con el proceso de subducción de las placas tectónicas. Estos se registraron en la región de Sámará, Guanacaste y otros en el Pacífico Central y Sur, en las zonas de Quepos, Parrita, San Isidro de Pérez Zeledón, Laurel y Puerto Jiménez. En cuanto a sismos relacionados con fallamiento local se reportaron 14 eventos sentidos que se ubicaron en diferentes localidades del país como Varablanca de Heredia, San Cristóbal de Desamparados, Santa María de Dota, San Vito, Laurel de Corredores y Matina en Limón.

Sismos sentidos del mes de noviembre 2013 en Costa Rica

Fecha	HM	LAT	LON	PROF	Mw	Epicentro	Intensidades	Origen
01/11/2013	03:28	9.788	-84.009	4	3.2	2 km N San Cristóbal, Desamparados	Leve en Cartago	Fallamiento
01/11/2013	15:58	9.305	-84.21	14.6	3.3	15 km Sur Quepos	Leve en Quepos	Fallamiento
01/11/2013	16:08	9.298	-84.252	20	4	17 km Sur Quepos	Moderado en Manuel Antonio, Quepos y Matapalo de Aguirre	Subducción
04/11/2013	11:09	9.764	-83.977	7.9	2.9	4 km Este San Cristobal, Desamparados	Leve en Tobosi y Tablon del Guarco	Fallamiento
07/11/2013	21:16	9.535	-84.595	17.3	3.6	10 km sur Jaco, Garabito	Leve e jaco, Esterillos, Quepos y San Ramon	Subducción
09/11/2013	01:35	9.696	-83.93	9.2	3.1	7 km NE Santa Maria Dota	Leve Quebradilla de El Guarco y Orosi de Paraíso	Fallamiento
09/11/2013	18:30	9.85	-85.553	17.8	4.5	4 km SW Sámará, Nicoya	Moderado en Sámará, Nicoya, Santa Cruz, Lepanto, Jicaral y Nandayure.	Subducción

12/11/2013	01:01	8.257	-82.516	10	3.7	45 km SE La Cuesta, Corredores	Leve en Laurel, Corredores	Subduccion
12/11/2013	19:30	10.088	-84.195	91.2	3.3	3 km W Carrizal, Alajuela	Leve Alajuela	Subduccion
12/11/2013	22:42	10.194	-84.119	2.1	3.3	5 km E Varablanca, Heredia	Leve enVarablanca	Fallamiento
13/11/2013	09:26	9.34	-83.77	36	4	8 km SW San Isidro, Pérez Zeledón	Leve en San Pedro, Turrialba y Zona Sur	Subducción
14/11/2013	14:01	8.301	-82.584	14	3.9	36 km SE La Cuesta de Corredores	Leve en Rio Claro	Zona Fractura Panama
17/11/2013	02:17	9.708	-83.805	5.5	3	8 km N Copey, Dota	Leve en Paraíso de Cartago.	Fallamiento
17/11/2013	18:33	9.776	-83.965	11.8	2.7	5 km E San Cristóbal, Desamparados	Leve en Tobosi de Cartago	Fallamiento
17/11/2013	19:13	9.879	-85.659	5.4	3.5	14 km W Sámará, Nicoya	Leve en Nosara	Subducción
19/11/2013	20:58	08.879	-82.954	30	3.1	6 km sur Pittier, Coto Brus	Leve en San Vito de Coto Brus	Fallamiento
19/11/2013	23:18	09.44	-84.286	20	3.0	10 km Sur Parrita	leve en la Sabana	Fallamiento
20/11/2013	06:21	09.43	-84.236	10.5	3.6	8 km W de Quepos	Sentido en Quepos	Subducción
20/11/2013	06:46	09.443	-84.245	9.9	3.8	9 km W de Quepos	Sentido en Quepos	Subducción
20/11/2013	15:25	08.128	-83.419	16.4	3.7	47 km sur Pto. Jiménez de Osa	intensidad III en Puerto Jiménez	Subducción
21/11/2013	01:22	08.88	-82.917	26.4	3.9	7 km Norte Sabalito, Coto Brus	Sentido en San Vito	Fallamiento
21/11/2013	13:08	9.57	-84.583	17.6	3.4	7 km SE Jacó, Garabito	Fuerte en Jacó	Fallamiento
25/11/2013	11:11	09.962	-83.319	10.1	4.1	13 km sur Matina, Limón	Fuerte en Matina y Siquirres	Fallamiento
26/11/2013	14:13	09.557	-84.114	44	4.0	8 km sur Carlos de Tarrazú	Leve en el Valle Central, Turrialba, Grecia, Acosta, Tarbaca y Río Claro	Subducción
28/11/2013	04:15	8.224	-82.922	5	4.4	25 km sur Laurel de Corredores	III Laurel	Fallamiento

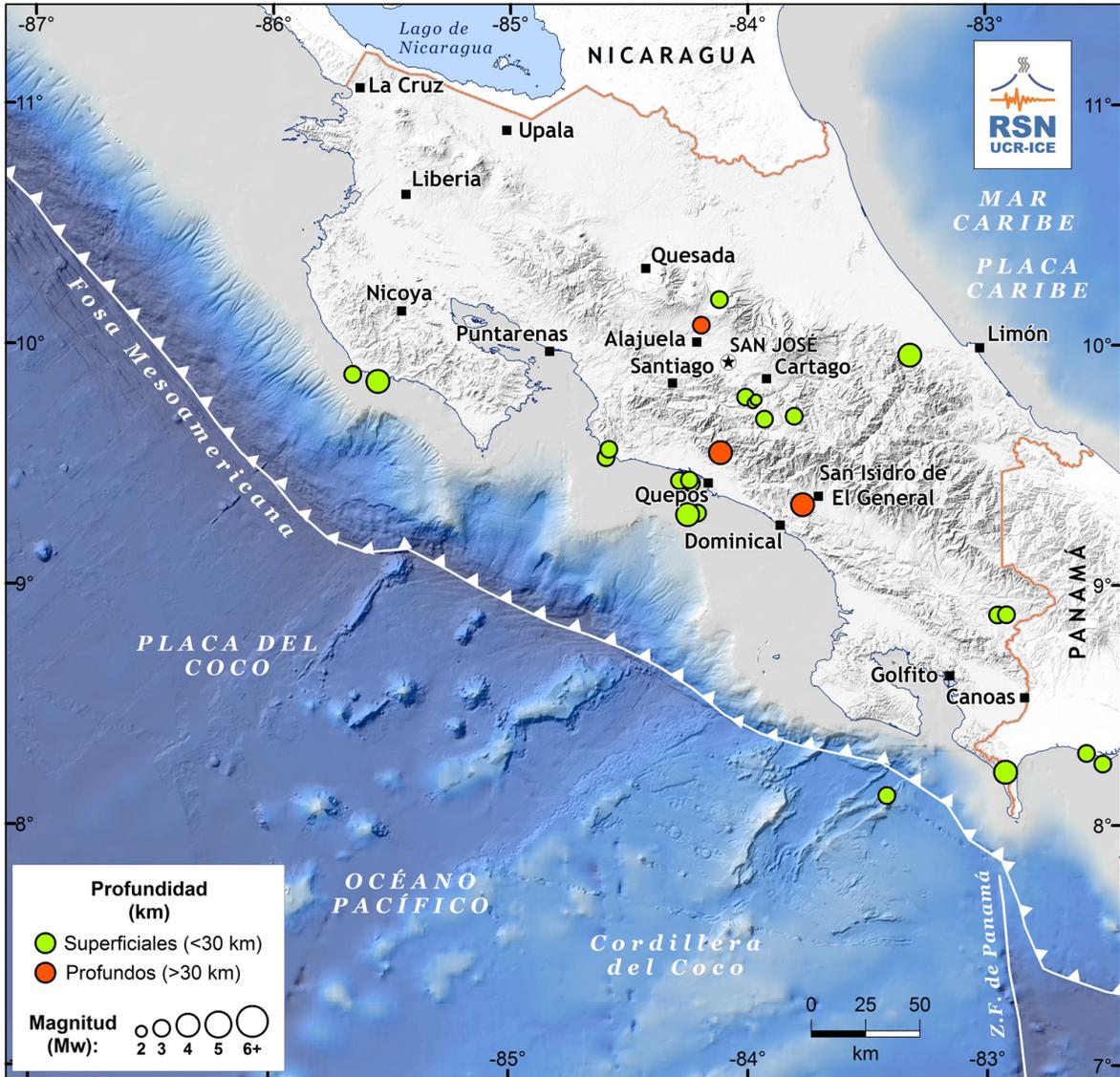


Fig. 1: Mapa de los sismos sentidos durante el mes de noviembre del 2013 (RSN).