



SISMOS SENTIDOS FEBRERO 2014

Red Sismológica Nacional (RSN: UCR-ICE)
www.rsn.ucr.ac.cr

Durante el mes de febrero del 2014 la Red Sismológica Nacional (RSN: UCR-ICE) localizó 191 sismos que incluyen los sismos registrados dentro del territorio de Costa Rica y algunos ocurridos en Panamá y Nicaragua. De estos 191 eventos localizados, solamente once sismos fueron reportados sentidos en Costa Rica. De ellos dos se relacionaron con el proceso de subducción de la placa del Coco bajo la placa Caribe y ocurrieron al oeste de Nicoya y al oeste de Jacó. Asociados con fallas locales tuvieron lugar nueve sismos los cuales se localizaron en las zonas de La Tigra de San Carlos, Jacó, San Cristóbal de Desamparados, Rivas de Pérez Zeledón, San Ignacio de Acosta y en la zona sur del país, al noreste de Pittier de Coto Brus y en Golfito. Los sismos sentidos de febrero del 2014 tuvieron magnitudes menores a 4,5 M_w y no generaron daños.

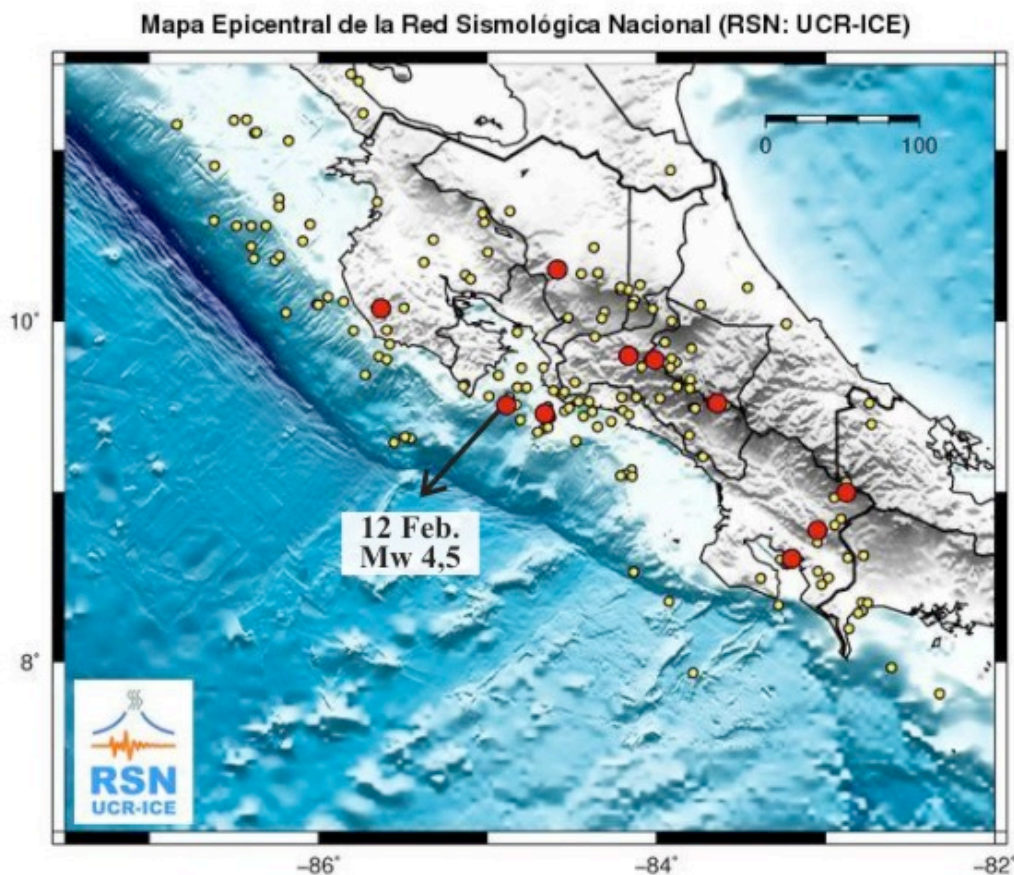


Figura 1. Epicentros de los sismos localizados (amarillo) y sentidos (rojo) durante febrero del 2014.

Cuadro 1. Sismos sentidos durante febrero del 2014.

Día	Hora	LAT	LON	PROF	Mag	Localización	Intensidades	Origen
7	02:25	10.075	-85.632	18.5	3.7	21 km W Nicoya, Guanacaste	Sentido leve en Nicoya	Subducción
10	23:34	10.303	-84.586	6.7	3.2	4 km sur La Tigra, San Carlos	Sentido en La Tigra centro, San Carlos y Valle Azul de San Ramón	Fallamiento
11	00:05	10.302	-84.587	7.6	3.1	4 km sur La Tigra, San Carlos	Sentido en La Tigra centro, San Carlos y Valle Azul de San Ramón	Fallamiento
12	12:33	08.997	-82.879	11.9	3.3	10 km NE Pittier, Coto Brus	Sentido muy leve en Sabalito de Coto Brus	Fallamiento
12	14:38	09.508	-84.888	22.5	4.5	31 km W Jacó, Garabito	Sentido en Jacó, Santa Teresa, Coyote, Lepanto, Caldera, Miramar de Puntarenas y Zarcero	Subducción
15	07:00	09.521	-83.642	0.8	4.2	11 km N Rivas, Pérez Zeledón	Sentido fuerte en Pérez Zeledón y Cachí y leve en Cartago y Turrialba	Fallamiento
16	13:21	09.459	-84.664	1.0	4.4	18 km sur Jacó, Garabito	Sentido en Jacó, Puntarenas, Grecia y en el Valle Central	Fallamiento
18	07:28	09.798	-84.165	6.7	3.1	San Ignacio, Acosta	Sentido leve en Acosta y Puriscal	Fallamiento
20	23:56	09.774	-84.012	6.7	3.1	1 km W San Cristóbal, Desamparados	Sentido en Aserri centro, San Gabriel de Aserri, San Rafael de Escazú, Desamparados centro y Cartago centro.	Fallamiento
21	01:24	08.608	-83.201	4.2	4.0	5 km W Golfito	Sentido leve en Golfito	Fallamiento
28	16:18	8.775	-83.047	25	3.9	10 km al Oeste de San Vito de Coto Brus	Sentido leve en San Vito y Río Claro	Fallamiento