



Reporte Sísmico en Costa Rica III Cumbre CELAC 2015

Red Sismológica Nacional

La Red Sismológica Nacional (RSN: UCR-ICE) localizó **16 sismos** durante el periodo de tiempo que va del **viernes 23 de enero a las 6 pm, hasta el sábado 24 de enero a las 6 pm** (Cuadro 1). La mayoría de estos sismos ocurrieron en la parte central del país (Figura 1) y tuvieron magnitudes bajas. El sismo de mayor magnitud ocurrió a las 3:56 a.m., fue de magnitud 4,1 y se localizó 60 km al oeste de Tamarindo en Guanacaste. De los 16 sismos localizados únicamente uno fue reportado sentido en forma leve por la población. Este sismo ocurrió a las 8:01 pm del día viernes y tuvo una magnitud de 3,5 (Cuadro 1). La RSN localiza en promedio 15 sismos diarios en Costa Rica. La RSN continuará al tanto de la actividad sísmica durante la III Cumbre CELAC 2015.

Cuadro 1: Características de los sismos en Costa Rica durante la noche del viernes 23 de enero y el día sábado 24 de enero del 2015

#	Día	Hora	Latitud	Longitud	Profundidad	Magnitud	Localización
1	23	20:01	9,673	-84,263	37	3,5	18 km al Suroeste de San Ignacio, Acosta
2	23	20:38	9,744	-83,958	9,7	2,0	6 km al Este de San Cristobal, Desamparados
3	23	20:45	9,751	-83,961	10,7	2,0	6 km al Este de San Cristobal, Desamparados
4	23	23:23	9,474	-84,500	21,8	2,6	20 km al Oeste de Parrita, Puntarenas
5	24	2:47	9,951	-84,021	75,9	2,2	2 km al Este de Purral, Goicoechea
6	24	3:09	9,568	-84,751	19,5	2,6	14 km al Oeste de Jaco, Garabito
7	24	3:13	9,581	-84,731	27,1	2,3	12 km al Oeste de Jaco, Garabito
8	24	3:15	10,213	-86,358	15,7	3,4	61 km al Oeste de Tamarindo, Guanacaste
9	24	3:21	8,302	-82,829	28,7	2,7	18 km al Sur de Laurel, Corredores
10	24	3:49	10,293	-86,33	8,6	4,0	57 km al Oeste de Cabo Velas, Guanacaste
11	24	3:56	10,217	-86,349	19,2	4,1	60 km al Oeste de Tamarindo, Guanacaste
12	24	5:04	10,056	-84,758	63,3	2,6	3 km al Oeste de San Isidro, Montes de Oro
13	24	6:09	9,477	-84,808	25,2	2,5	25 km al Suroeste de Jaco, Garabito
14	24	7:00	10,251	-84,004	89,6	2,9	11 km al Sur de Horquetas, Sarapiquí
15	24	11:19	9,600	-83,71	10,3	2,7	15 km al Este de Copey de Dota
16	24	14:26	8,986	-83,043	29,3	2,4	12 km al Oeste de Pittier, Coto Brus

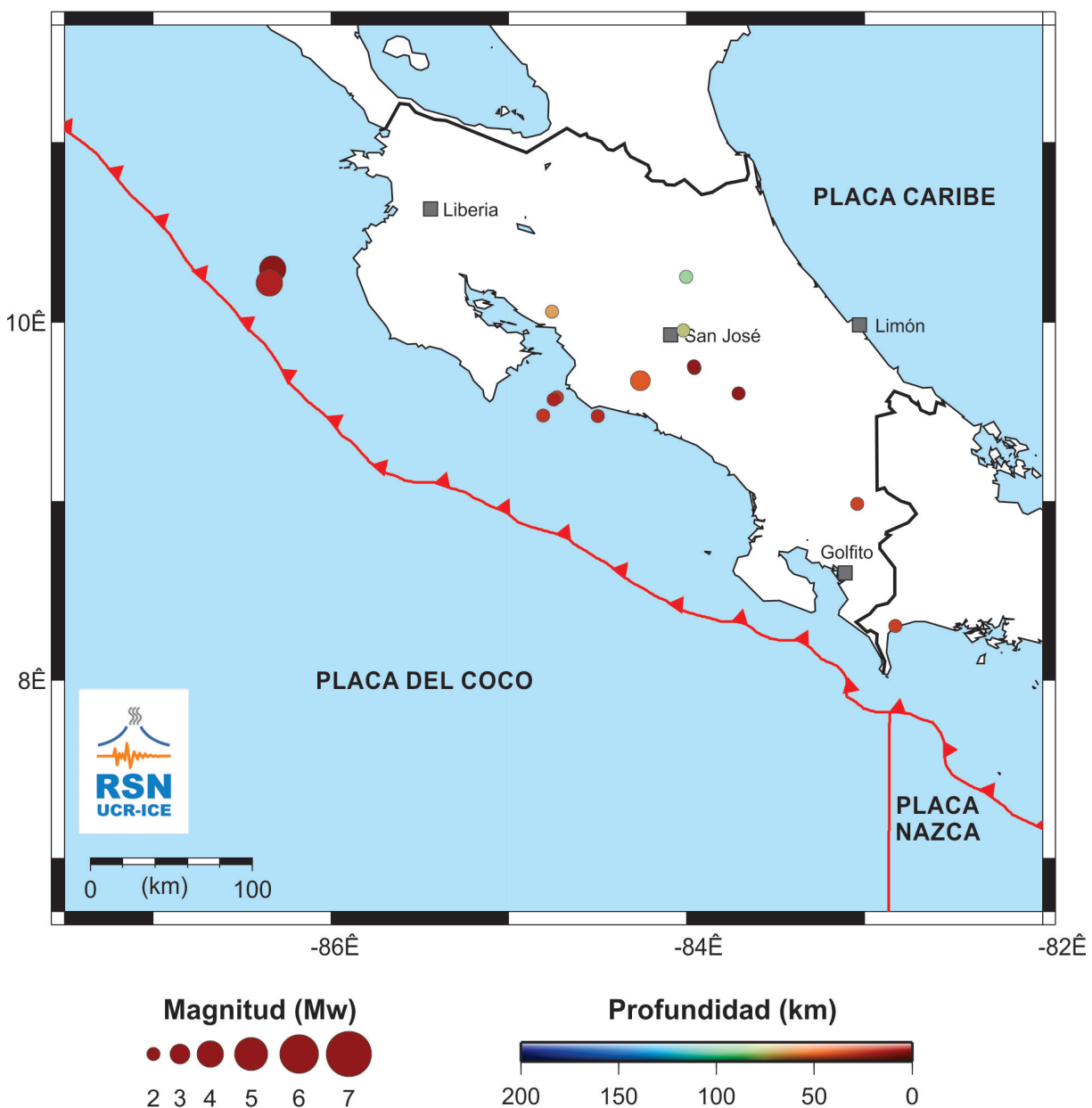


Figura 1: Sismicidad en Costa Rica durante la noche del viernes 23 de enero y el día sábado 24 de enero del 2015.

CONTACTO

Este reporte fue elaborado por Lepolt Linkimer y Cristina Araya. Cualquier consulta puede ser dirigida a la Red Sismológica Nacional (UCR-ICE), San Pedro de Montes de Oca, San José, Apdo. 214-2060, Tel: 2511-4226., e-mail: redsismologica.ecg@ucr.ac.cr También puede visitar el sitio web: <http://www.rsn.ucr.ac.cr/>