



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 JULIO 2013

Durante el mes de julio se reportaron un total de 9 sismos sentidos en el país. De ellos 5 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 y otro de foco profundo (71,5 km) en San Antonio de Desamparados (magnitud 3,7 Mw). En cuanto a sismos relacionados con fallamiento se reportaron 4 eventos sentidos que se ubicaron en las zonas de Santa María de Dota, Cartago y Golfito. Todos los sismos del mes de julio ubicados en nuestro territorio fueron de magnitudes moderadas (entre 3,0 y 4,1 Mw) y no se reportaron daños.

Fecha	HM	LAT	LON	PROF km	Mw	Epicentro	Intensidades	Origen
06-07-13	01:55	08.451	83.125	12.4	4.1	19 km Sur Golfito	Leve en Golfito	Fallamiento
12-07-13	10:38	10.035	86.108	14	4.1	40 km W Cuajiniquil, Sta. Cruz, Guanacaste	Leve en Santa Cruz, Guanacaste	Subducción
18-07-13	23:48	08.268	83.081	2.0	4.0	10 km SW Punta Banco, Golfito	Leve en Puerto Armuelles, Panamá	Fallamiento
20-07-13	07:54	09.423	84.359	39.1	3.8	12 km SW Parrita	Leve en Parrita, Curridabat, Heredia, Montes de Oca y Ciudad Colón	Subducción
23-07-13	12:42	09.545	83.950	17.0	3.5	12 km SSE Santa María Dota	Leve en San Pedro de Montes de Oca	Fallamiento
24-07-13	00:34	09.894	84.052	71.5	3.7	1 km SW San Antonio Desamparados	Leve en San Miguel de Desamparados	Subducción
27-07-13	18:19	09.426	84.549	14.3	3.9	23 km SE Jacó, Garabito	Leve en Jacó, Garabito	Subducción
30-07-13	03:54	09.512	84.406	23.0	3.7	18.7 km W Parrita	Leve en Parrita y el Valle Central	Subducción
31-07-13	20:45	9.858	83.915	6.7	3.0	1 km al sureste de Cartago.	Leve en Cartago centro, Tres Ríos, Montes de Oca y Aserrí.	Fallamiento



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