Sección de Sismología, Vulcanología y Exploración Geofísica
Escuela Centroamericana de Geología, Universidad de Costa Rica

http://www.rsn.geologia.ucr.ac.cr
Área de Amenazas y Auscultación Sísmica y Volcánica,
C.S. Exploración Subterránea
Instituto Costarricense Electricidad (ICE)

REPORTE SISMOS SENTIDOS JULIO 2012

Durante el mes de julio del 2012 se reportaron 10 sismos como "sentidos" por la población en el país. En la región Pacífico Norte y Guanacaste se reportaron 2 sismos asociados al proceso de subducción de la placa Coco, uno en Las Juntas de Abangares (Mw 3,9) y otro en Santa Cruz (Mw 3,5). En la región Pacífico Central se reportaron 2 sismos sentidos localizados al NW de Dominical asociados con fallamiento y otro al SE relacionado con subducción. La región Pacífico Sur presentó 3 eventos de magnitudes importantes (3,3 3,5 y 4,3) en Pueto Jiménez, Ujarrás de Buenos Aires y Laurel de Corredores. En el Valle Central se reportó un evento en San Isidro de Coronado (Mw 3,0) asociado a fallamiento y en la zona de Los Santos un sismo en Palmichal de Acosta (Mw 3,0). No se reportaron daños con estos sismos.

Día	Hora Local	Latitud	Longitud	Prof. (km)	Mag Mw	Ubicación	Intensidad Mercalli Mod.	Origen
02	02:57	09.821	-84.211	3.6	3.0	2 km SSW Palmichal de Acosta	II-III Escazú	Fallamiento
03	23:15	08.554	-83.333	19.4	3.3	3.4 km NW Puerto Jiménez	III Río Claro Golfito	Subducción
17	21:15	09.166	-83.787	54	3.8	13 km SE Dominical	II-III Valle Central	Subducción
17	21:48	10.330	-84.983	74.8	3.9	6 km NNW Juntas Abangares	II-III Miramar	Subducción
18	06:18	10.223	-85.595	29.8	3.5	4 km SSW Santa Cruz, Guanacaste	II-III Santa Cruz	Subducción
18	14:35	09.398	-83.346	7.5	3.5	17 km NNW Ujarrás de Buenos Aires	II-III Pérez Zeledón	Fallamiento
20	12:02	09.371	-83.838	9.2	3.5	12 km NNW Dominical	III Dominical	Fallamiento
20	12:03	09.377	-83.841	9.5	3.5	14 km NNW Dominical	III Dominical	Fallamiento
22	04:13	09.983	-84.013	4.1	3.0	1 km NW S. Isidro Coronado	II-III Moravia, Coronado	Fallamiento
22	16:46	07.966	-83.017	3.9	4.3	54 km SSW Laurel de Corredores	II-III Laurel y Golfito	Fallamiento

Mapa de los sismos sentidos reportados durante el mes de julio del 2012.