

Sismicidad julio 2016

Durante el mes de julio 2016, el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica OVSICORI-UNA, localizó 623 sismos, de los cuales 546 se encuentran localizados en territorio nacional. (Figura 1.)

Fueron reportados 22 sismos sentidos por la población, el de mayor magnitud fue un sismo de 4.8 grados, ocurrido el 2 de julio, localizado 7 km al norte de Bijagua de Upala. Después del sismo principal ocurrieron en los siguientes veinte minutos tres sismos de magnitud 4.0, 4.2 y 4.8 magnitud Richter; reportados como sentidos, además de 72 réplicas con magnitudes menores a 3 grados.

Según informes de la Comisión Nacional de Emergencias, hubo reporte de afectación de al menos 4 familias, en sus casas o negocios.

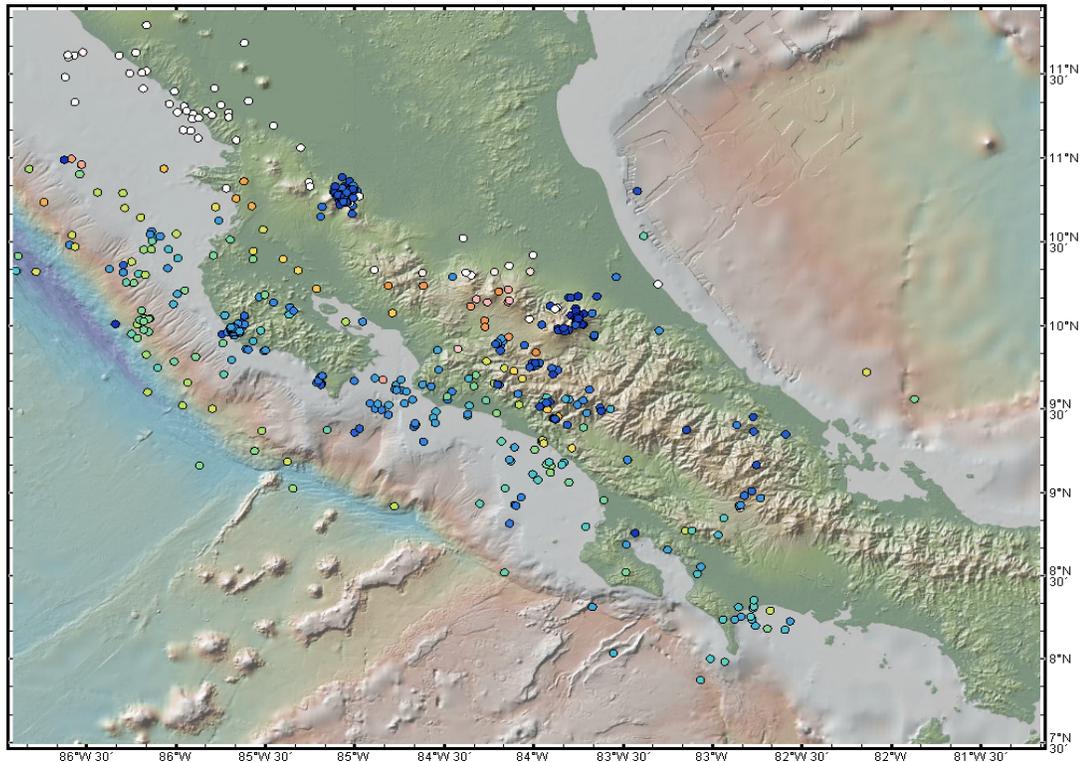


Figura 1. Sismos localizados durante el mes de julio 2016.



Fecha	Hora Local	Mag	Prof. en km	Localización	Origen	Reportado
2016-07-30	13:28	3.5	49	1.6 SE de Matapalo de Saavegre, Quepos	Subducción	Pérez Zeledón
2016-07-30	08:23	3	9.5	5.4 km este de Frailes de Desamparados, San José	Fallamiento Local	Río Azul, San Pablo de León Cortés, Corralillo, Quebradillas y Tejar en Cartago, Desamparados, Aserrí, Santa María de Dota, San Francisco de Dos Ríos, San Ignacio de Acosta, Tibás, San José
2016-07-27	04:50	4.2	22	20 km al norte de Parrita	fallamiento local	Valle Central y Pacífico Central
2016-07-26	09:51	3.8	21	27 km suroeste de Jaco, entrada Golfo de Nicoya	subducción	Paquera, Jicaral, Lepanto
2016-07-25	15:22	2.8	5	6 km al sur de Tobosi de Cartago	fallamiento local	Valle Central y Zona de los Santos
2016-07-25	15:32	3.1	7	15 km al suroeste de San Gerardo de Dota	fallamiento local	Valle Central y Zona de los Santos
2016-07-24	18:32	4	11	15 km al suroeste de San Gerardo de Dota	fallamiento local	Pacífico Central y Pérez Zeledón
2016-07-22	23:26	4.2	11	42 km al suroeste de Playa Dominical	subducción	Valle Central
2016-07-21	00:49	4.7	31	57 km SSO de Puerto Quepos, Puntarenas	Subducción	Quepos, Santa Ana, Escazú, Tres Ríos, Aserrí, San José Centro, Cartago Centro y Pavas
2016-07-21	00:40	2.5	8	4.2 km SO de Salitral de Santa Ana, San José	Fallamiento Local	Escazú, Santa Ana, Heredia Centro, Ciudad Colón, Aserrí, Pavas
2016-07-20	22:28	2.9	19	2.74 km SO de Salitral de Santa Ana, San José	Fallamiento Local	Piedades de Santa Ana, Escazú, San Rafael de Escazú, Ciudad Colón, Santa Ana, Belén, Alajuela Centro, Pavas
2016-07-14	11:27	2.2	18	Santa Ana, San José	Fallamiento local	Santa Ana
2016-07-08	07:09	4.4	36	65 km oeste de Nosara. Guanacaste	Subducción	Nosara y Veintisiete de abril



2016-07-02	19:58	5.3	13	5 km Norte de Bijagua de Upala	Fallamiento Local	Bijagua, Upala, Armenias, Fortuna de Bagaces
2016-07-02	20:16	4.8	11	6.8 km Norte de Bijagua de Upala	Fallamiento Local	Bijagua, Upala, Armenias, Fortuna de Bagaces
2016-07-02	20:02	4	5.5	4 km Norte de Bijagua de Upala	Fallamiento Local	Bijagua de Upala
2016-07-02	20:03	4.2	3	6 km Norte de Bijagua de Upala	Fallamiento Local	Bijagua de Upala
2016-07-01	15:42	2.5	10	4 km al sur oeste de Santa Ana	Fallamiento local	Santa Ana, Escazú, Ciudad Colon, Heredia
2016-07-01	08:25	2.7	1	5 Km al NE de Nosara	Tectónico por subducción	Nandayure leve
2016-07-01	08:18	2.4	14	2 km al sur oeste de Nosara	Tectónico por subducción	Nosara
2016-07-01	07:49	4	16	4 Km al oeste de Nosara, Guanacaste	Tectónico por subducción	Nosara y Curridabat
2016-07-01	07:43	3.4	16	3 Km al oeste de Nosara, Guanacaste	Tectónico por subducción	Nosara

Tabla 1. Sismos sentidos. Julio 2016.

Floribeth Vega Solano.

