

Sismicidad Agosto 2016

Durante el mes de agosto 2016, el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica OVSICORI-UNA, localizó 471 sismos, de los cuales 314 se encuentran localizados en territorio nacional. (Figura 1.)

Fueron reportados 16 sismos sentidos por la población, (Tabla 1) el de mayor magnitud fue un sismo de 4.9 grados, ocurrido el 25 de agosto, localizado 17 km al noroeste de Ciudad Cortés, zona sur del país. Un sismo con profundidad media llamó la atención este mes, se trata de un sismo ocurrido el 17 de agosto, con una magnitud de 4.7 grados, localizado 7 km al oeste de San Marcos de Tarrazú, el mismo fue reportado sentido fuerte en el Valle Central.

La actividad sísmica al oeste del volcán Irazú, continuó con 12 microsismos localizados con magnitudes menores a 1.3 grados, distribuidos en su mayoría el día 3 de agosto.

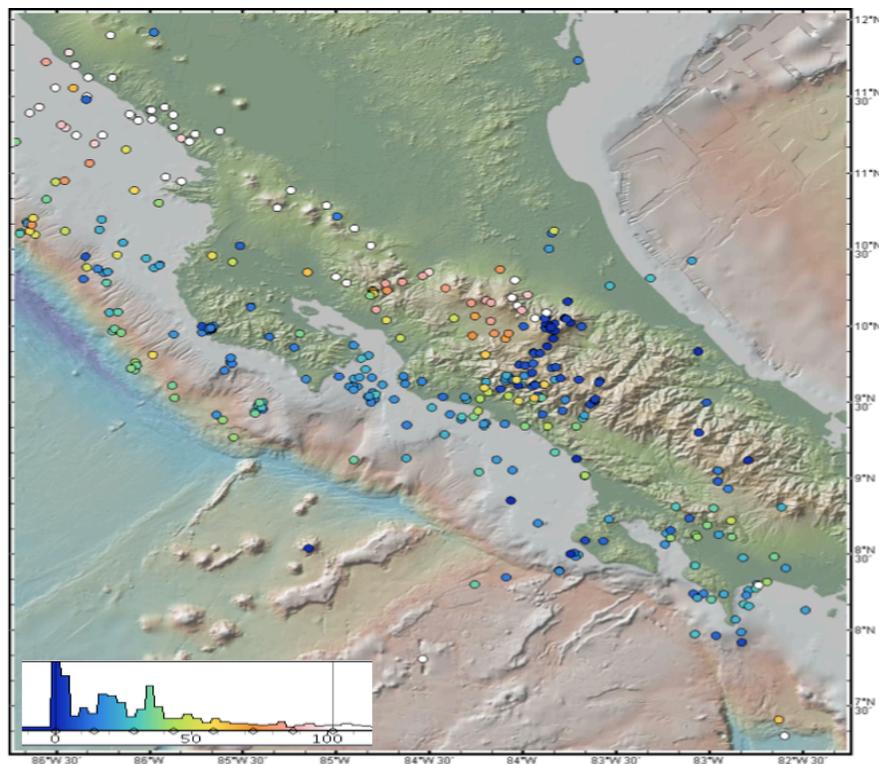


Figura 1. Sismos localizados durante el mes de agosto 2016.



Fecha	Hora Local	Mag.	Prof. en km	Localización	Origen	Reportado
2016-08-30	09:48	4.1	24	3 km sur de Ciudad Neilly	Subducción	Zona Sur
2016-08-27	21:43	3.5	55	2 km al suroeste de San Marcos de Tarrazú	Tectónico por fallamiento interno de la placa del Coco	Los Santos, Cartago, Paraíso, Quepos, Pérez Zeledón, Acosta, Alajuelita y Pavas.
2016-08-25	22:35	3.1	77	1 km Norte de Multiplaza Escazú	Subducción	Valle Central leve
2016-08-25	12:53	4.2	29	31 km al suroeste de Playa Mal país, Puntarenas	Subducción	Cóbano
2016-08-25	07:34	4.9	42	17 km Nor Oeste de Ciudad Cortés. Zona Sur	Subducción. Deformación Interna placa de Coco	Zona Sur y Valle Central
2016-08-20	19:23	2.3	3	6 km al SE de Guápiles	Tectónico por fallamiento local.	Guápiles, Guácimo y Jiménez
2016-08-18	23:47	3.3	40	16 km sur de Santa María de Dota	Intraplaca	Valle Central, Pérez Zeledón.
2016-08-18	19:19	4	66	4 km Este de Palmichal de Acosta	Subducción	Valle Central
2016-08-17	10:06	4.7	20	7 km Oeste de San Marcos de Tarrazú	Fallamiento Local	Valle Central, Pérez Zeledón, San Carlos
2016-08-16	06:23	3.5	20	11 km oeste de Golfito	Subducción	Golfito
2016-08-09	00:24	4.3	16	15 km al sureste de Punta Banco, Zona Sur	Subducción	Laurel, Pavones, Puerto Armuelles, Rio Claro
2016-08-08	21:53	3.4	23	15 km al este de Santa María de Dota	Fallamiento local	Zona de los Santos, Valle Central, Pérez Zeledón
2016-08-08	04:48	3.3	6	14 km al noreste de San Isidro del General, San	fallamiento local	Buena Vista, Pueblo Nuevo de Rivas y Los Ángeles de Paramo, Pérez Zeledón



				José		
2016-08-07	00:09	4.8	14	21 km al noreste de Puerto Viejo de Sarapiquí, Heredia	fallamiento local	Todas las provincias excepto Guanacaste y Puntarenas
2016-08-03	01:21	2.2	101.7	24 km Sur Puerto Viejo, Sarapiquí, Heredia	Deformación placa del Coco	Heredia, Ciudad Colon, Curridabat
2016-08-03	06:05	4.2	85.7	2.7 km al norte El Ostional, Nicaragua	Deformación placa del Coco	Santa Cruz, Playa del Coco, Guanacaste

Tabla 1. Sismos sentidos. agosto 2016.

Floribeth Vega Solano.

