

Sismicidad Mayo 2016.

Durante el mes de mayo 2016, el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica, OVSICORI-UNA, localizó 560 sismos, de los cuales 413 fueron localizados en territorio nacional. (figura 1.) En mayo se reportaron 14 sismos sentidos por la población, (tabla 1), 4 de ellos superaron los 4 grados de magnitud, pero destacaron durante este mes, 4 sismos sentidos con magnitudes que no superaron los 3 grados en las cercanías de Ciudad Colón y Santa Ana, estos sismos tuvieron su origen por fallamiento local. Así mismo, continuando la tendencia del mes de abril, se han localizado 46 microsismos en las cercanías de los volcanes Irazú y Turrialba, con origen asociado a fallas locales, 101 sismos fueron localizados en esa zona en abril pasado.

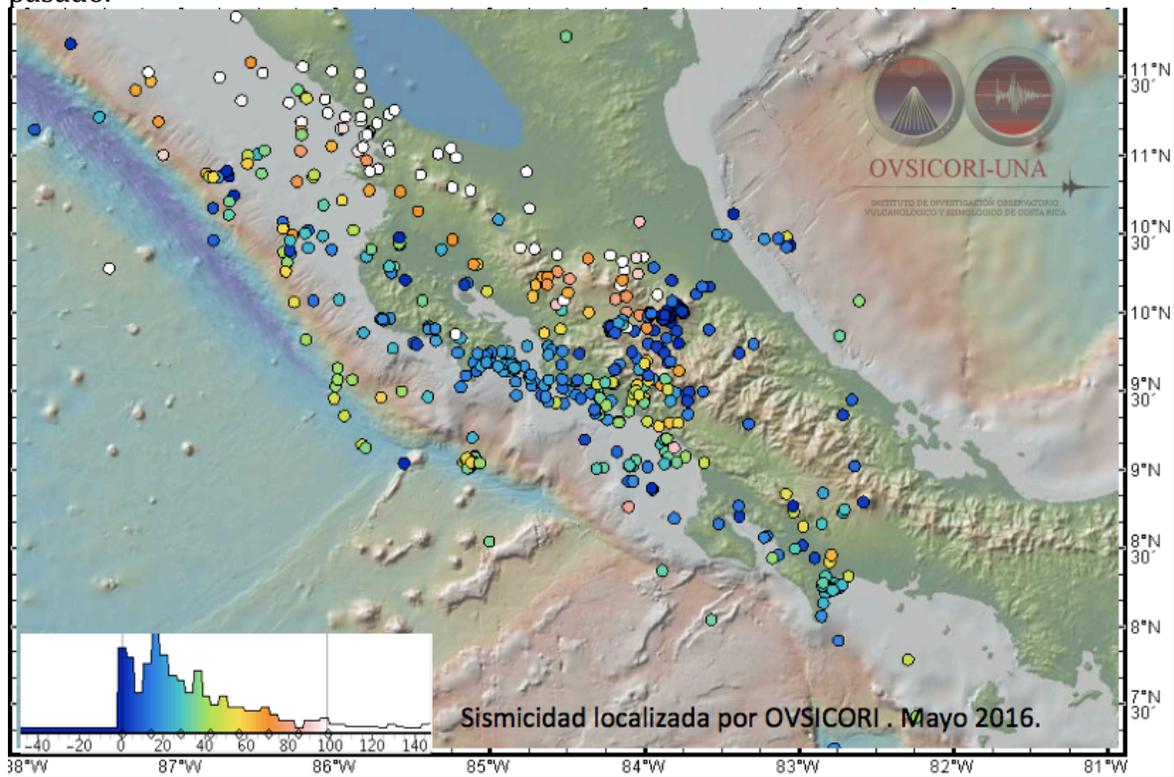


Figura 1. Sismicidad Mayo 2016. Colores indican profundidad, azul oscuro sismos superficiales, color blanco sismos profundos.



Fecha	Hora Local	Magnitud	Prof. en km	Localización	Origen	Reportado
2016-05-31	00:12	4.4	49	15 km al suroeste de Quepos	subducción	Pacífico Central y Valle Central
2016-05-25	19:02	4.9	191	12 km norte de Rivas, Nicaragua	Subducción, Deformación Interna placa de Coco	Puntarenas, Nicoya, Nandayure, Miramar,
2016-05-25	09:02	3	5	3 km SE de Ciudad Colón	Fallamiento Local	Escazú, Santa Ana, Heredia Centro, Ciudad Colón
2016-05-25	08:09	1.9	16	Salitral de Santa Ana	Fallamiento local	Salitral
2016-05-24	14:18	3.3	1	1.5 km al Norte del cráter del volcán Turrialba	Tectónico por Fallamiento local	Santa Cruz de Turrialba
2016-05-23	07:54	4.3	16	7 km oeste de Golfito	Tectónico por deformación interna de placa de Coco.	Golfito
2016-05-17	22:03	3.5	59	12 km al sur de San Marcos de Tarrazú	Intraplaca Coco	Quepos, Valle Central
2016-05-10	06:42	1.6	3	Desamparados	Fallamiento Local	Alajuelita y Desamparados
2016-05-06	11:59	4.3	33	7 km al noroeste de San Gerardo de Dota	Fallamiento local	Valle Central y Pacífico Central
2016-05-04	17:02	3.8	48	8 km al este de Quepos	Intraplaca	Ciudad Colón, Tarrazú, Guadalupe
2016-05-03	09:24	1.9	18	4 km Sur Este de Brasil de Santa Ana	Fallamiento Local	Escazú, Santa Ana y Ciudad Colón
2016-05-03	09:21	2.1	10	5 km este de Ciudad Colón	Fallamiento Local	Escazú, Santa Ana y Ciudad Colón
2016-05-03	09:20	2.1	20	3 km Sur de Escazú	Fallamiento Local	Escazú, Ciudad Colón y Santa Ana
2016-05-01	18:45	2.5	5	6 km Noreste de Llano Grande de Cartago	Fallamiento Local	Llano Grande de Cartago

Tabla 1. Sismos reportados sentidos por la población.

Floribeth Vega

