

## Sismicidad abril 2016

Durante el mes de abril 2016, el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica. OVSICORI-UNA, localizó 622 sismos, de los cuales 460 se encuentran situados en territorio nacional. (Figura 1.)

Fueron reportados 15 sismos sentidos por la población, el de mayor magnitud fue un sismo de 4.4 grados, ocurrido el 15 de abril, ubicado 40 km Oeste de Sirena. Península de Osa. (Tabla 1)

Durante este mes se registraron 104 sismos en el área entre los volcanes Irazú y Turrialba, la mayor cantidad de sismos de este enjambre se generó el día 24 de abril con 79 sismos localizados.

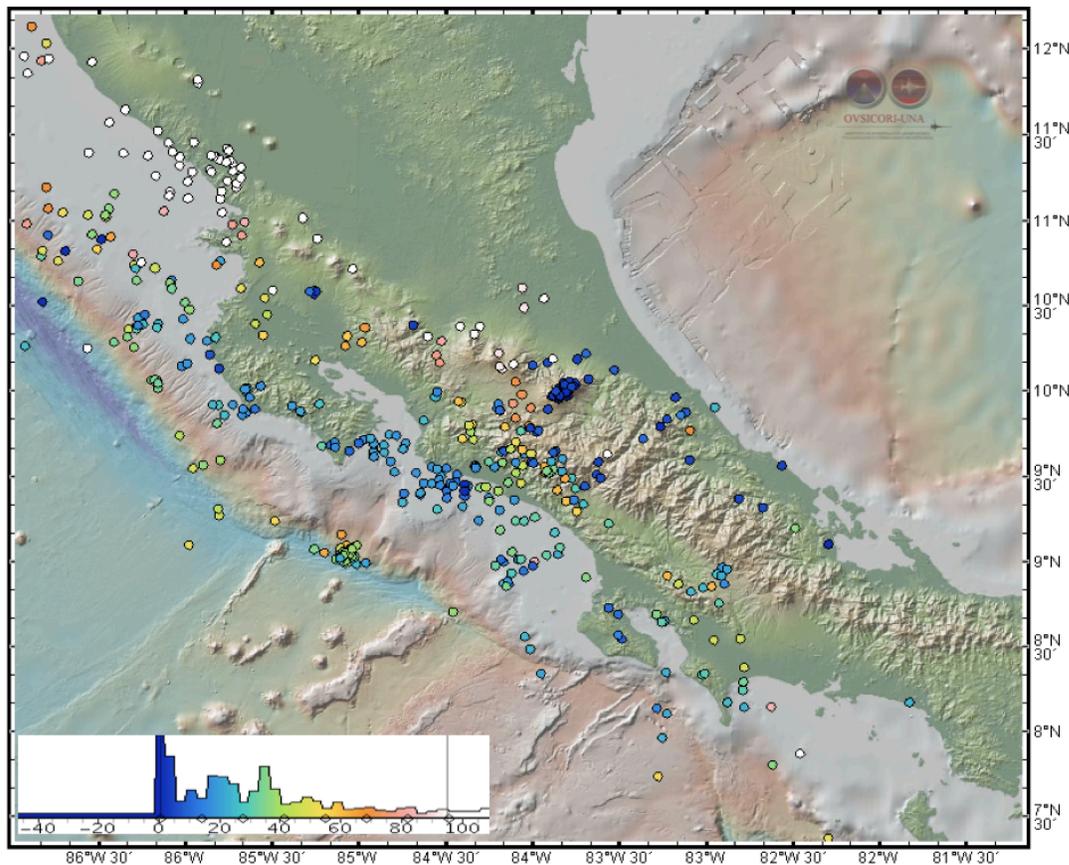


Figura 1. Sismos localizados durante el mes de abril 2016.



Fecha	Hora Local	Mag.	Profundidad en km	Localizacion	Origen	Reportado
2016-04-24	00:09	3.2	0.6	5 km al este del Volcán Irazú	Tectónico por fallamiento local	Pacayas, Oreamuno y Paraíso
2016-04-24	00:02	1.8	2.4	5 km al este del Volcán Irazú	Tectónico por fallamiento local	Pacayas, Oreamuno y Paraíso
2016-04-22	13:14	3.6	4	5 km suroeste de Liverpool, Limón	fallamiento local	Limón centro, Búfalo, Matina, Liverpool
2016-04-22	09:14	2.2	20	10 km al oeste de playa Tamarindo	intraplaca	Tamarindo
2016-04-21	23:08	3.5	25	8 km norte de San Isidro del General.	Fallamiento Local	Pérez Zeledón y leve en el Valle Central
2016-04-20	07:39	3.5	10	7 km al norte de Bagaces	Tectónico por fallamiento local	Bagaces y Liberia
2016-04-15	05:28	4.4	21	40 km Oeste de Sirena. Península de Osa	Subducción	Quepos, Sirena y Zona Sur leve
2016-04-14	22:27	2.9	50	4 km Oeste de San Marcos de Tarrazú	Intraplaca	San José leve
2016-04-10	03:35	2.4	8	10 km al sur oeste de Cartago	Fallamiento local	Escazú y Desamparados
2016-04-09	17:30	1.9	2	2 km al Nor este de San Juan de Chicué	Fallamiento local	Partes altas del Volcán Irazú
2016-04-09	17:18	1.6	2	2 km al Nor este de San Juan de Chicué	Fallamiento local	Partes altas del Volcán Irazú
2016-04-07	22:21	3.1	7	16 km al sur oeste de Puerto Limón	Fallamiento local	Limón
2016-04-07	03:25	3.3	7	4 km Nor Oeste de Rivas de Pérez Zeledón	Fallamiento Local	Rivas, Quebradas y Pérez Zeledón
2016-04-05	14:31	2.6	21	6 km norte de Bagaces	Fallamiento Local	Bagaces
2016-04-05	17:48	3.8	28	15 km oeste de Punta Guiones	Subducción	Santa Cruz, Villarreal, Sámara.

Tabla 1. Sismos sentidos por la población, abril 2016.

Floribeth Vega Solano.

