

Febrero 2016. Disminuye la cantidad de sismo localizados en relación a enero.

Durante el mes de febrero el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica, OVSICORI-UNA localizó 217 sismos, de los cuales 165 se localizaron en territorio nacional. (fig. 1.), de estos, solamente 8 fueron reportados sentidos por la población. (tabla 1).

Destaca este mes el sismo sentido, localizado 17 km sur oeste de Sirena, Golfito, con una magnitud de 5.1 grados y ocurrido el 20 de febrero, convirtiéndose en el sismo de mayor magnitud localizado durante este mes.

Por otra parte, hay una clara disminución en la cantidad de sismos localizados con respecto a enero de este mismo año, en enero se localizaron 390 sismos, 173 sismos más que en el mes de febrero. (tabla 2.)

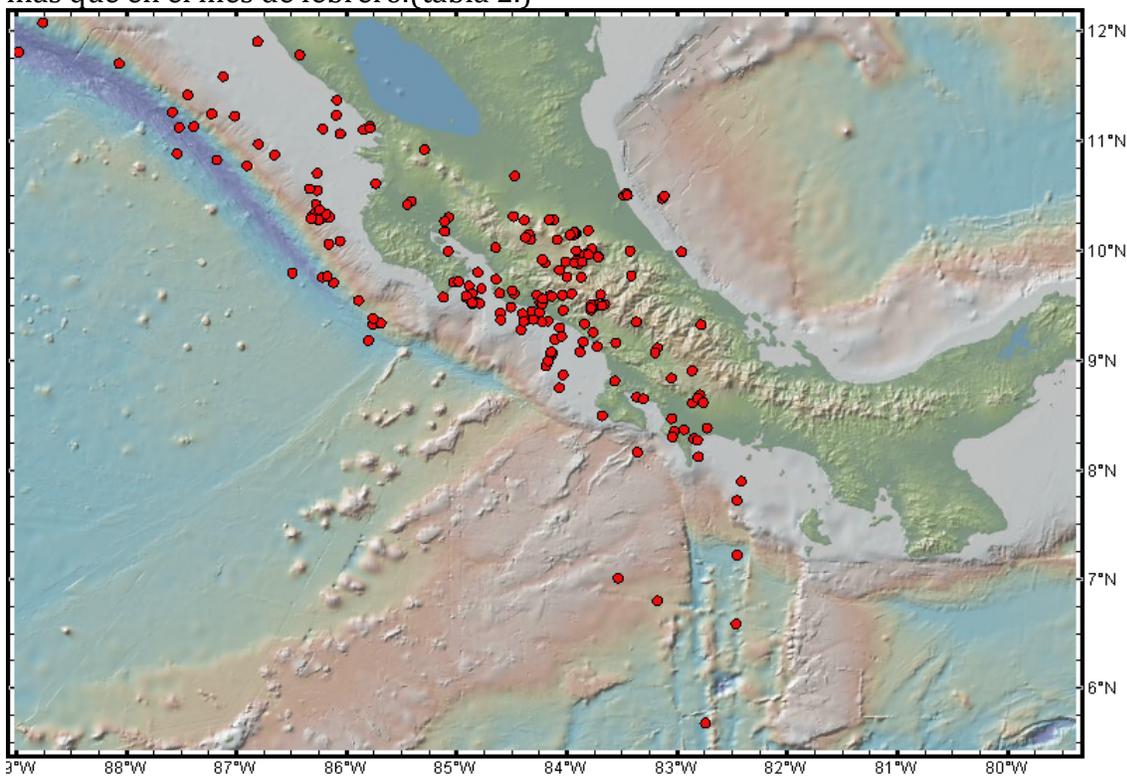


Figura 1. Sismicidad en localizada por OVSICORI-UNA. Febrero 2016.



Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localización	Origen	Reportado	Latitud	Longitud
2016-02-20	05:31	5.1	21.7	17 km sur oeste de Sirena, Golfito, Puntarenas	Tectónico por subducción de la Placa del Coco bajo Microplaca de Panamá	Puerto Jiménez, Piñuela de Osa, Golfito, Buenos Aires de Puntarenas, leve en Heredia, Limón, San José	8.5045	-83.680
2016-02-15	22:09	2	3	4 km Nor Oeste de San Rafael de Oreamuno	Fallamiento Local	Cartago, Tejar, Oreamuno	9.898	-83.93
2016-02-13	15:20	4.7	23	17 km al este de Ciudad Neilly	Tectónico	Zona Sur y leve en Valle Central	8.6612	-82.783
2016-02-12	22:20	3.5	10	25 Km Suroeste de Parrita, Puntarenas, Costa Rica	Fallamiento local	Quepos, Jaco	9.31	-84.42
2016-02-11	09:25	1.6	4	2 km Oeste de Cot. Cartago	Fallamiento Local	Cot	9.893	-83.893
2016-02-08	13:40	3.3	10	2 km Nor Este de Santa Cruz de Turrialba.	Fallamiento Local	Turrialba, Santa Cruz, Cartago, Cot	9.975	-83.722
2016-02-05	02:24	3.7	42	4.8 km Sur del Porvenir de Parrita, Puntarenas	Subducción	Atenas, Alajuela, Quebradas de Pérez Zeledón	9.54	-84.245
2016-02-03	09:40	3.4	10	16 km Oeste de Guápiles	Fallamiento Local	Guápiles, Horquetas y leve en Valle Central	10.167	-83.936

Tabla 1. Sismos reportados sentidos por la población.



	2016	
Meses	Localizados	Sentidos
Enero	390	20
Febrero	217	8

Tabla 2. Sismos localizados y sismos sentidos en el año 2016.

Floribeth Vega Solano.

