

Sismicidad febrero 2015.

El Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica de la Universidad Nacional (OVSICORI-UNA), informa que durante el mes de febrero 2015, la red sísmica ha registrado y se han localizado 296 sismos, de los cuales 275 fueron localizados dentro o cercanos al territorio nacional (Figura 1). De estos sismos solamente 10 fueron sentidos por la población. (Figura 2) .

En nuestro país, llama la atención especialmente la sismicidad ubicada en el Valle Central, con sismos generados por procesos vinculados con fallas locales existentes, de los cuales 4 fueron sentidos y se han ubicado en las cercanías de Desamparados, Cartago y la zona de los Santos. Así mismo, los sismos asociados a la zona de fractura de Panamá al sur de nuestro país con 46 sismos localizados, con magnitudes de 2.2 a 5.8 grados, este último, aunque de gran magnitud, no fue reportado sentido por la población debido a su lejanía. (Tabla 1.)

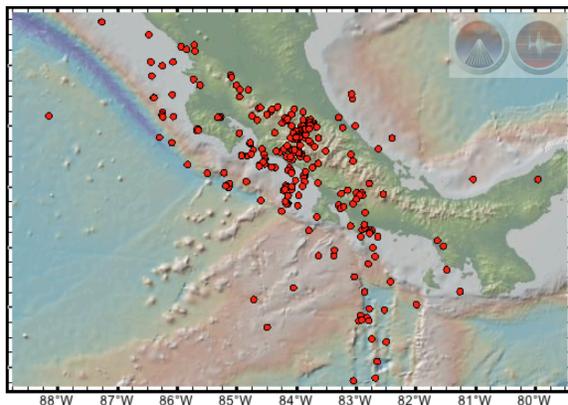


Fig. 1. Sismicidad en Costa Rica. Febrero 2015.



Fig. 2. Mapa de Sismos sentidos febrero 2015.



Sismos reportados en 2015 - 02 / Total de sismos = 10								
Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localizacion	Origen	Reportado	Latitud	Longitud
2015-02-27	05:09:00	3.2	19	2 km al suroeste de Nosara, Guanacaste	subduccion	Nosara, Guanacaste	9.9653	-85.6534
2015-02-27	05:08:00	3.6	22	4 km al suroeste de Nosara, Guanacaste	Subduccion	Guanacaste	9.94	-85.672
2015-02-27	04:25:00	3.5	22	4 km al suroeste de Nosara, Guanacaste	subduccion	Guanacaste	9.9475	-85.6755
2015-02-21	14:56:00	2.2	4	Ubicado en Desamparados. San Jose	Fallamiento Local	Desamparados, Escazu, Hatillo	9.905	-84.05
2015-02-21	14:46:00	4.5	20	23 km Oeste de Parrita	Subduccion	Valle Central	9.436	-84.539
2015-02-18	10:59:00	4.8	27	11 km Nor Este de San Vito de Coto Brus	Subduccion	Zona Sur y leve en el Valle Central	8.908	-82.912
2015-02-18	07:12:00	4.8	46	13 Km Este de Nicoya	Intraplaca Coco	Nicoya, Puntarenas, Canas, Samara	10.161	-85.32
2015-02-11	09:25:00	2.3	3	6 km Nor Este de Tierra Blanca. Cartago	Fallamiento Local	Tierra Blanca	9.96	-83.853
2015-02-06	11:33:00	1.9	3	1 km nor oeste de Orosi. Cartago	Fallamiento Local	Orosi	9.809	-83.861
2015-02-04	02:10:35	3.5	19	12 km al sur de San Ignacio de Acosta, San Jose	tectonico por fallamiento local	Aserri, Tres Rios, Escazu, Curridabat, San Ramon de Alajuela, Puriscal y Atenas	9.6829	-84.161

OVSICORI-UNA

Tabla 1. Sismos sentidos febrero 2015.

Edición y lectura de sismos: Floribeth Vega.

