

### 917 sismos durante el mes de febrero 2017.

Durante el mes de febrero 2017 la red sismográfica del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica. OVSICORI-UNA, localizó un total de 917 sismos, (Figura 1) de los cuales 812 ocurrieron en territorio nacional. El sismo de mayor magnitud ocurrió el 18 de febrero a las 20:45, con una profundidad de 45 km y ubicado a 37 km al Sureste de Paso Canoas, sur del país y tuvo una magnitud de 4.4 grados; este evento fue reportado sentido en La Cuesta en el cantón de Corredores, así como también en algunos poblados del norte de Panamá. En total fueron 7 los sismos sentidos por la población. (Tabla 1.)

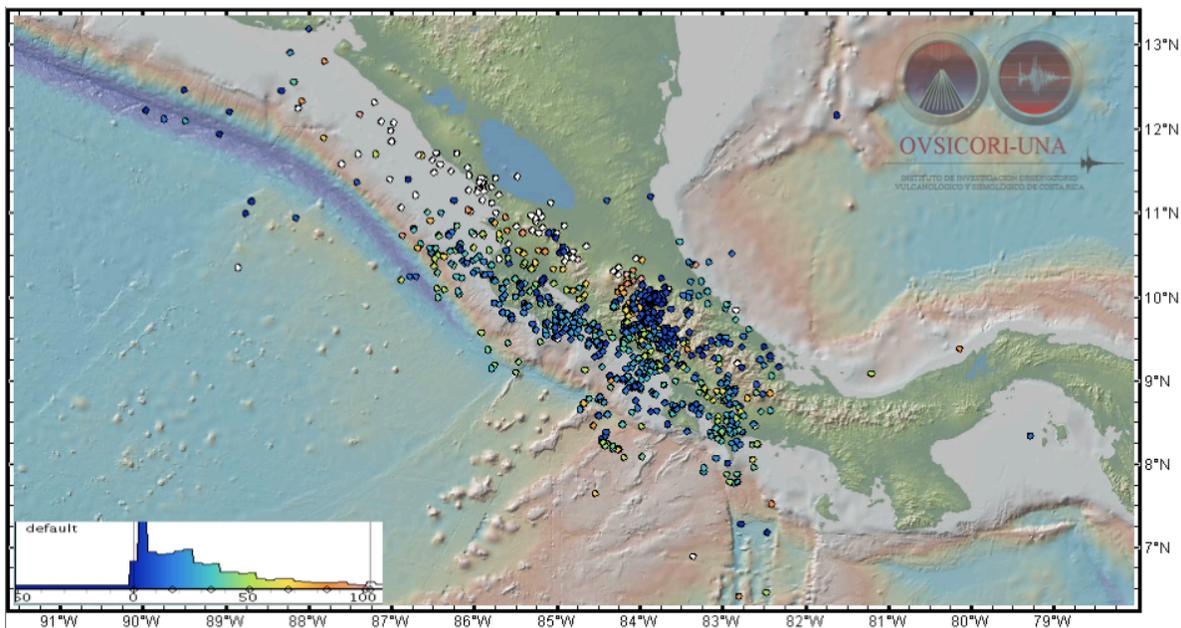


Figura 1. Sismicidad localizada por OVSICORI durante el mes de febrero 2017.

La sismicidad este mes de febrero aumentó con respecto al mes pasado, siempre con presencia de sismicidad en el Pacífico Central y en la región oriental del Valle Central, con sismicidad asociada a fallamientos locales en la zona norte de Tierra Blanca de Cartago, así como sismicidad difusa al sur de Cartago.



Sismos reportados en 2017 - 02 / Total de sismos = 7

Fecha	Hora Local	Magnitud	Prof. en km	Localización	Origen	Reportado	Latitud	Longitud
2017-02-27	23:54	3.2	4	8.1 km suroeste de Orosí, Cartago	Tectónico por fallamiento local	San Marcos de Tarrazú, San Pedro Montes de Oca, Sabanilla, Ochoмого, Cartago centro, Orosí	9.745	-83.9
2017-02-27	23:57	2.8	3.5	9.1 km al suroeste de Orosí, Cartago	Tectónico por fallamiento local	San Marcos de Tarrazú, Sabanilla, Cartago centro, Ochoмого, Tejar del Guarco	9.740	-83.906
2017-02-25	04:39	2.9	2.5	2 km Nor Oeste de San Juan de Chicué	Fallamiento Local	Cartago	9.954	-83.87
2017-02-22	08:53	2.7	11	6 km al norte de Bijagua de Upala	Fallamiento Local	Bijagua	10.777	-85.033
2017-02-22	21:09	3	14	12 km al sur de San Ignacio de Acosta	Fallamiento local	Escazú, Aserrí, Cartago	9.673	-84.153
2017-02-18	20:45	4.4	45	37 km al sureste de Paso Canoas	Tectónico asociado por deformación interna de la placa de Nazca	En La cuesta en Costa Rica y en Chiriquí, Dolega y David en Panamá	8.237	-82.630
2017-02-13	18:20	3.8	23	30 km al suroeste de Quepos	Tectónico por deformación interna de la placa del Coco	Quepos, Dominical, Puriscal	9.167	-84.089

Tabla 1. Sismos sentidos por la población. Febrero 2017.

Edición. Floribeth Vega

Analistas de sismos: Floribeth Vega, Walter Jiménez, Carlos Sánchez, Catalina Arguedas y Sofía Hernández

