

554 sismos durante el primer mes del año.

Durante el primer mes de este 2017 la red sismográfica del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica localizó un total de 554 sismos, de los cuales 500 ocurrieron en territorio nacional. El sismo de mayor magnitud ocurrió el 20 de enero a las 22:54, con una profundidad de 32 km y ubicado a 6.7 km al este de Punta Banco, y una magnitud de 4.7 grados ; este evento fue sentido en la zona sur del país. En total fueron 5 los sismos por la población. (Tabla 1.)

La distribución de la sismicidad durante este mes es normal con muchos sismos en el Pacífico Central y en la región oriental del Valle Central, tanto como réplicas del sismo de Pacayas del 30 de noviembre del 2016, como sismicidad difusa al sur, suroeste y sureste de Cartago. Se mantiene además un nivel normalmente alto de sismicidad en la región al sur de Ciudad Neilly y Paso Canoas.

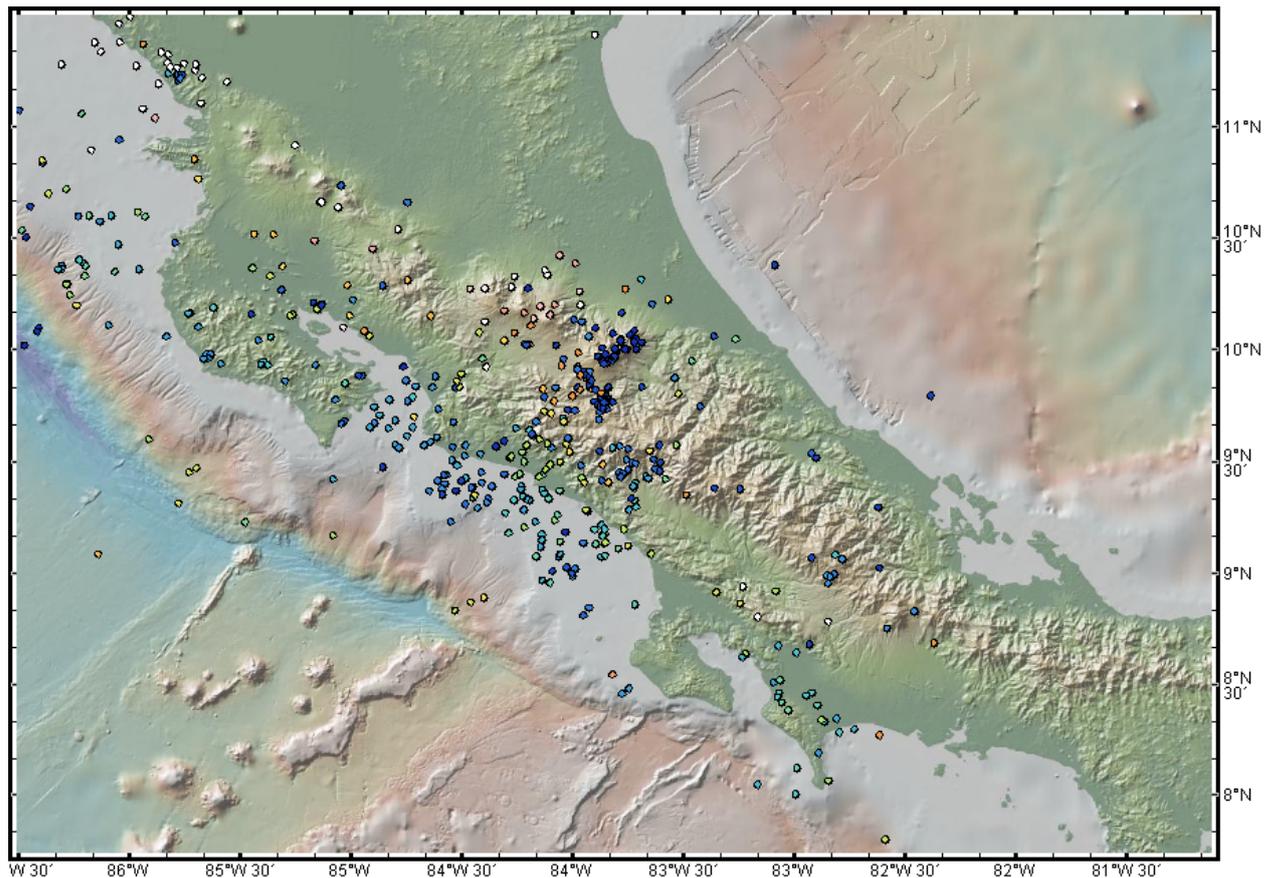


Figura 1. Sismicidad localizada por OVSICORI-UNA durante el mes de enero de 2017.

Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localizacion	Origen	Reportado
2017-01-21	19:05:00	2.9	7	1.4 km al Norte del Barrio del Camen de Alajuela	tectonico por falla local	Alajuela, Belen, Santa Ana, Heredia
2017-01-20	22:54:00	4.7	32	6.7 km al este de Punta Banco, Golfito, Puntarenas	tectonico por subduccion	Golfito, Puerto Jimenez, La Gamba, Ciudad Neilly, San Vito, Rio Claro, Perez Zeledon
2017-01-12	17:45:00	4.2	27	5 km al oeste de Ciudad Neily	subduccion	Zona Sur
2017-01-11	02:25:00	2.5	4	2 km Sur de Orosi	Fallamiento Local	Tibás, Coronado, Orosí.
2017-01-02	02:58:00	3	3	5 km al SW de Orosi de Cartago	Tectonico por falla local.	Orosi y Paraiso de Cartago

OVSICORI-UNA

Tabla1. Sismos sentidos durante el mes de enero 2017.

Edición. Floribeth Vega y Marino Protti.

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