



Tel: (506) 2562 4001 – (506) 2261 06 11. Fax: (506) 2261 03 03.
Ap. Postal: 2346-3000 Heredia. <http://www.ovsicori.una.ac.cr>.



@OVSICORI_UNA



OVSICORI

Comunicado de Prensa

Sismicidad Mes de Junio 2012

El Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica. OVSICORI-UNA, informa que durante el mes de junio se reportaron 7 sismos sentidos, con magnitudes que van de los 3.4 grados a los 6.3 grados.

La mayor actividad sísmica se registró en el sur del país, fuera de la costa, a lo largo de la Zona de Fractura de Panamá (ver Figura 2). Se localizaron 14 sismos, de los cuales sólo 2 fueron sentidos por la población, uno de ellos con una magnitud de 6.3 grados.

El 17 de junio se registró un sismo de magnitud 3.4 a 2 km al este de San Isidro de Heredia, causado por fallamiento local. Por su ubicación, este sismo fue sentido en el Valle Central.

El sismo ocurrido el pasado 25 de junio, al Nor Oeste de Tres Equis de Turrialba, fue sentido fuerte por los vecinos del volcán Turrialba, quienes lo relacionaron con la actividad del volcán. Sin embargo, el evento se registró a más de 20 km al Sur Este del volcán y su origen fue por fallamiento local, por lo que no guarda una relación directa con la actividad volcánica.

Los otros sismos sentidos ocurrieron a lo largo de la costa del pacífico central de Costa Rica, asociados a la subducción de la placa de Coco bajo la microplaca de Panamá.

OVSICORI-UNA se mantiene al pendiente de la actividad sísmica y volcánica del país.

F.Vega, J.Pacheco., V.González., M.Protti.

SISMOS SENTIDOS

Fecha	Hora	Magnitud	Profundidad	Localizacion	Origen	Reportado	Latitud	Longitud
2012-06-25	21:16:58	4.1	16	2 km al NorOeste de Tres Equis, Turrialba, Cartago	fallamiento local	Turrialba, Pacayas, Siquirres, San Martín de Irazú, Talyutic, Bajo Piedra Grande, Orosi, Pérez Zeledón, Durika	9.9727	-83.5854
2012-06-17	00:00:12	3.4	13	2 km al sur este de San Isidro de Heredia	Tectonico por Fallamiento Local	Heredia, San José, Cartago	10.018	-83.995
2012-06-09	08:58:00	4.5	25	30 km al sur de Quepos	Tectónico por choque de la placa del Coco con la microplaca de Panamá	Dominical, Quepos, Jacó, Perez Zeledón, Valle Central	9.16	-84.16
2012-06-06	08:23:00	4.2	10	33 km sur oeste de Punta Burica	Zona de Fractura de Panama	Zona Sur del país	7.818	-83.099
2012-06-03	18:45:00	6.3	10	285 km Sur de Punta Burica	Zona de Fractura de Panama	Valle Central de Costa Rica	5.856	-82.795
2012-06-01	13:01:00	4	19	26 km Sur Oeste de Herradura	Subduccion	Paquera	9.527	-84.865
2012-06-01	09:45:00	3.7	34	9 Km Sur Oeste de San Gerardo de Dota	Intraplaca	Cartago, Zona de los Santos y leve en San Jose	9.515	-84.247

Tabla 1. Sismos sentidos Junio 2012.



Figura 1. Sismos sentidos.

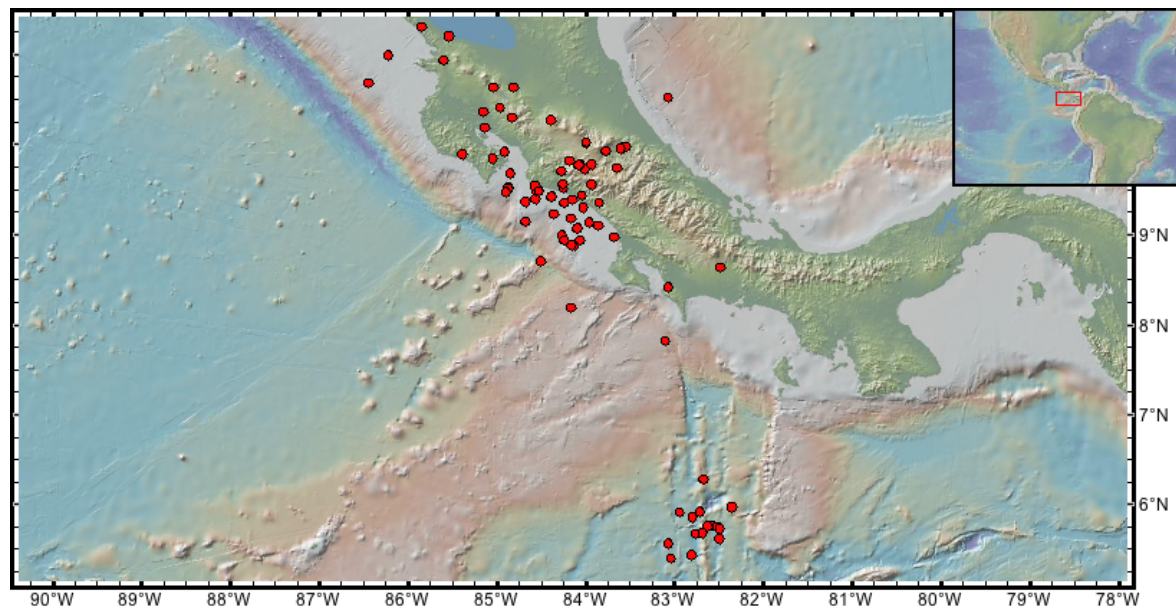


Figura 2. Sismicidad registrada. Sismos Magnitud Mayor a 3.5 grados.