

Informe de Prensa.

Sismicidad Mayo 2014

2 junio 2014.

Durante el mes de mayo del 2014, el sistema automático ha localizado 430 sismos, (Figura 1) los mismos ya han sido revisados por un sismólogo.

Lo más relevante del mes se dio con el sismo del 13 de mayo a las 00:35, con una magnitud de 6.8 grados, ubicado al sur de Puerto Armuelles en Panamá y sentido en muchas partes del país. Este sismo tuvo su origen en la zona de fractura de Panamá, que tiene un comportamiento sísmico muy activo, y que históricamente presenta sismos con magnitudes moderadas de 5.5 a 6.9 grados. Las réplicas del mismo se extendieron por pocos días, llegando a localizarse unas 40.

Por otra parte, durante este mes se reportaron sentidos 3 sismos, (tabla 1) , el anteriormente mencionado, así como el 8 de mayo cerca de Nosara y el 7 de mayo cerca de Esparza.

Se debe recalcar que el número de sismos del mes de mayo puede aumentar, ya que nos encontramos en el proceso de identificación y localización de los eventos que el sistema no identificó de manera automática.

Sismos reportados en 2014 - 05 / Total de sismos = 3								
Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localizacion	Origen	Reportado	Latitud	Longitud
2014-05-13	00:35:00	6.8	10	49 km Sur de Puerto Armuelles, Panama	Fractura de Panama	Zona Sur y Valle Central de Costa Rica	7.8521	-82.9157
2014-05-08	17:20:00	3.6	10	2 km al SW de Nosara	Tectonico por fallamiento local.	Ostional, Nosara, Guiones, Garza y Samara	9.95447	-85.653
2014-05-07	19:05:00	3.5	14.8	9 km al NE de Esparza	Tectonico por fallamiento local	Barranca, Esparza y San Ramon	10.0433	-84.6

Tabla 1. Sismos sentidos.

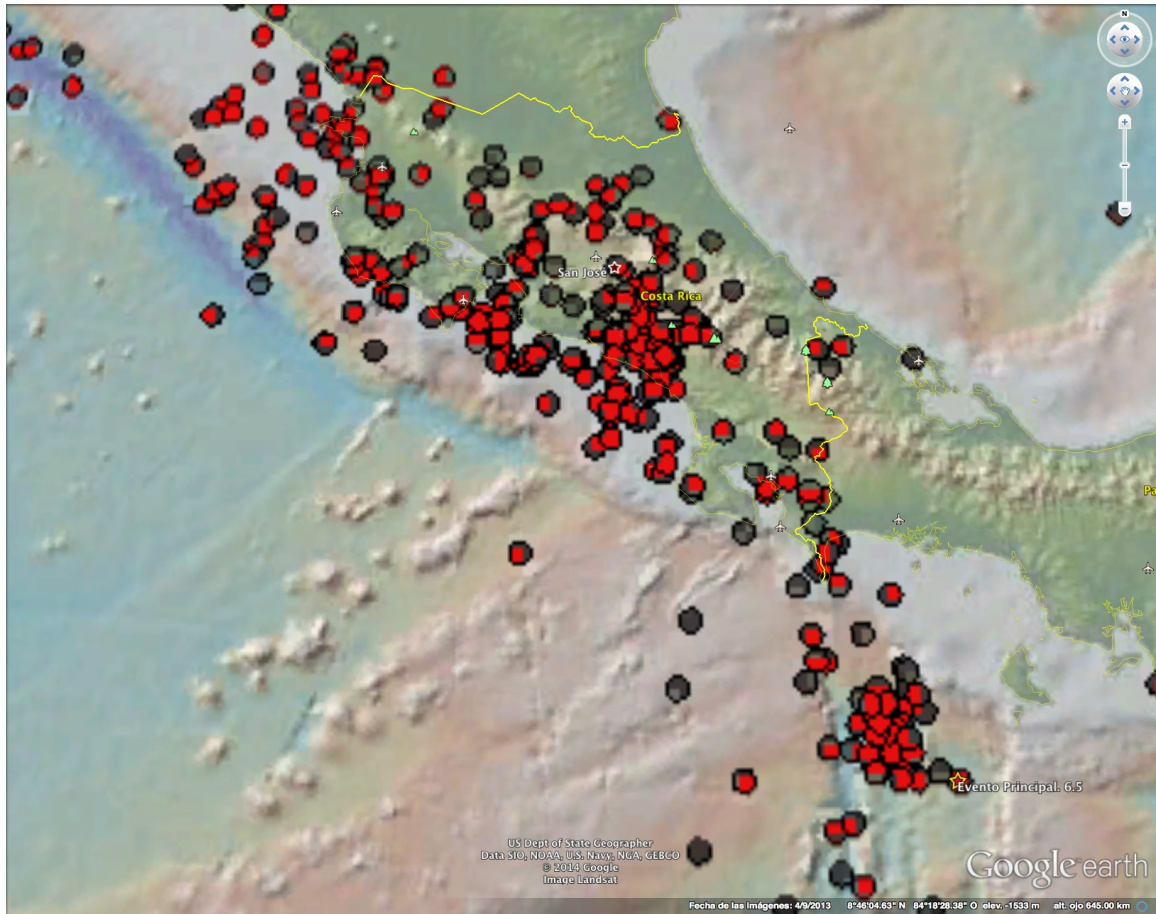


Figura 1. Sismicidad Mayo 2014.

Floribeth Vega Solano. Bach.