

550 sismos durante Marzo 2015.

550 sismos se han localizado durante el mes de marzo del 2015, (imagen 1) de estos solamente 14 han sido reportados sentidos por la población (imagen 2). La costa pacífica de nuestro país como siempre presenta la mayor concentración de sismos, iniciando en el norte, se identifican los sismos de la zona del pacífico norte con sismos frente al Golfo de Papagayo, más hacia el sur la entrada al Golfo de Nicoya, luego frente a Parrita y a Bahía Ballena, así como en la zona fronteriza con Panamá. Estos sismos asociados en su mayoría a la zona de subducción de la placa de Coco bajo Caribe, así como a la zona de fractura de Panamá. Por otra parte se han localizado sismos en la zona de Vara Blanca, norte de Heredia. La mayoría de estos sentidos por la población. De 14 sismos sentidos en el país, 7 se originaron en las zonas altas de Heredia, ocasionados estos por fallamientos locales activos en la zona.

Respecto a la actividad sísmica en Vara Blanca el 31 de marzo, el sismo de las 03:09, tuvo una magnitud de 4.6 grados y fue ubicado 2 km al norte de Vara Blanca, a una profundidad de 6 km. Este evento tuvo un premonitor a las 02:51 con 2.1 grados de magnitud y que fue sentido por los pobladores de Vara Blanca, Los Cartagos y San Bosco. El sismo no superó las 80 réplicas de las cuales han sido ubicadas unas 55. Desde las 6:00 de la mañana del día 31 de marzo, la actividad decreció totalmente. Toda esta actividad tiene su origen en una serie de fallas ubicadas entre los macizos del Volcán Barva y del Poás. Estas fallas fueron activadas por el terremoto de Cinchona del 8 de enero del 2009. Entre la noche del 18 y la mañana del 19 de marzo se había presentado un enjambre sísmico con 14 sismos localizados en esta misma región..

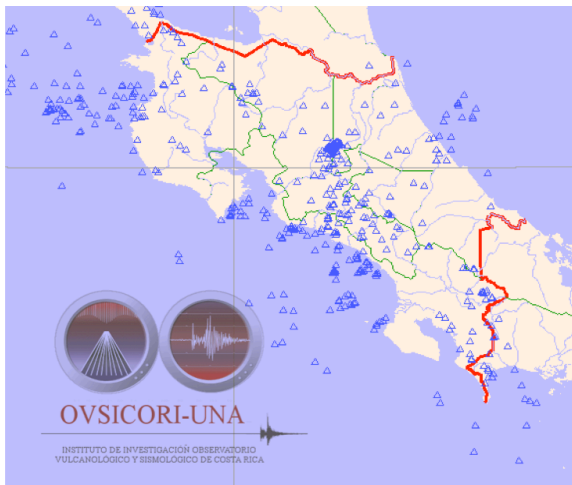


Imagen 1 . Sismos localizados en Marzo 2015.
Cada triángulo azul representa un sismo.



Imagen 2. Sismos Sentidos. Marzo 2015.

Más información: Marino Protti - Floribeth Vega.
Edición Floribeth Vega.