

Sismicidad julio 2015.

Durante el mes de julio 2015, el OVSICORI-UNA localizó 623 sismos de los cuales 560 se localizan en territorio nacional (Figura 1). El Valle Central de nuestro país presenta la mayor cantidad de sismos localizados, de ellos 35 se localizaron al norte de Heredia, y 274 en las cercanías del Volcán Irazú en Cartago.

Continúa la sismicidad tipo enjambre en el sector oeste del volcán Irazú. (Figura 2) Esta sismicidad se viene registrando desde diciembre del 2014 luego de la ocurrencia de un gran deslizamiento en el lado oeste del volcán, se presentaron picos en la actividad en febrero, mayo y junio de este año. Durante todo el mes de julio se registraron sismos en este sector, sin embargo el enjambre alcanzó su máximo el día 18 de julio. Este día se localizaron más de 400 eventos, los cuales delinean un sistema de fallas con orientación Noroeste-Sureste. Los mayores sismos alcanzaron magnitudes mayores a 3.0 grados en la escala de Richter y fueron sentidos por las poblaciones cercanas, los otros son microsismos, registrados en las estaciones sísmicas más cercanas.

Entre tanto, los sismos sentidos durante este mes de julio fueron 25, la mayoría localizados en Cartago, Heredia y el sur del país. (Figura 3)



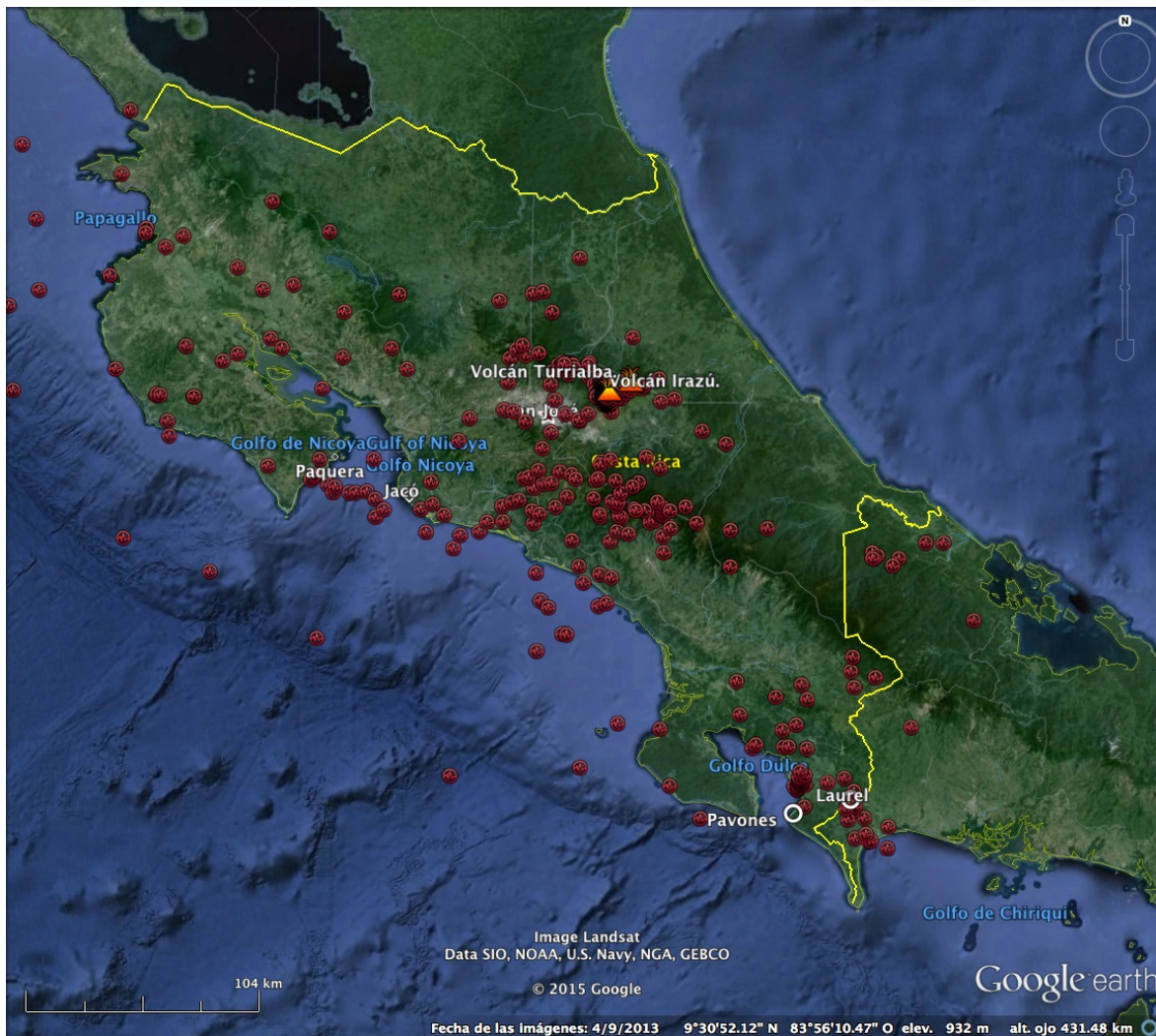


Figura 1. Sismicidad localizada por OVSICORI. Julio 2015.



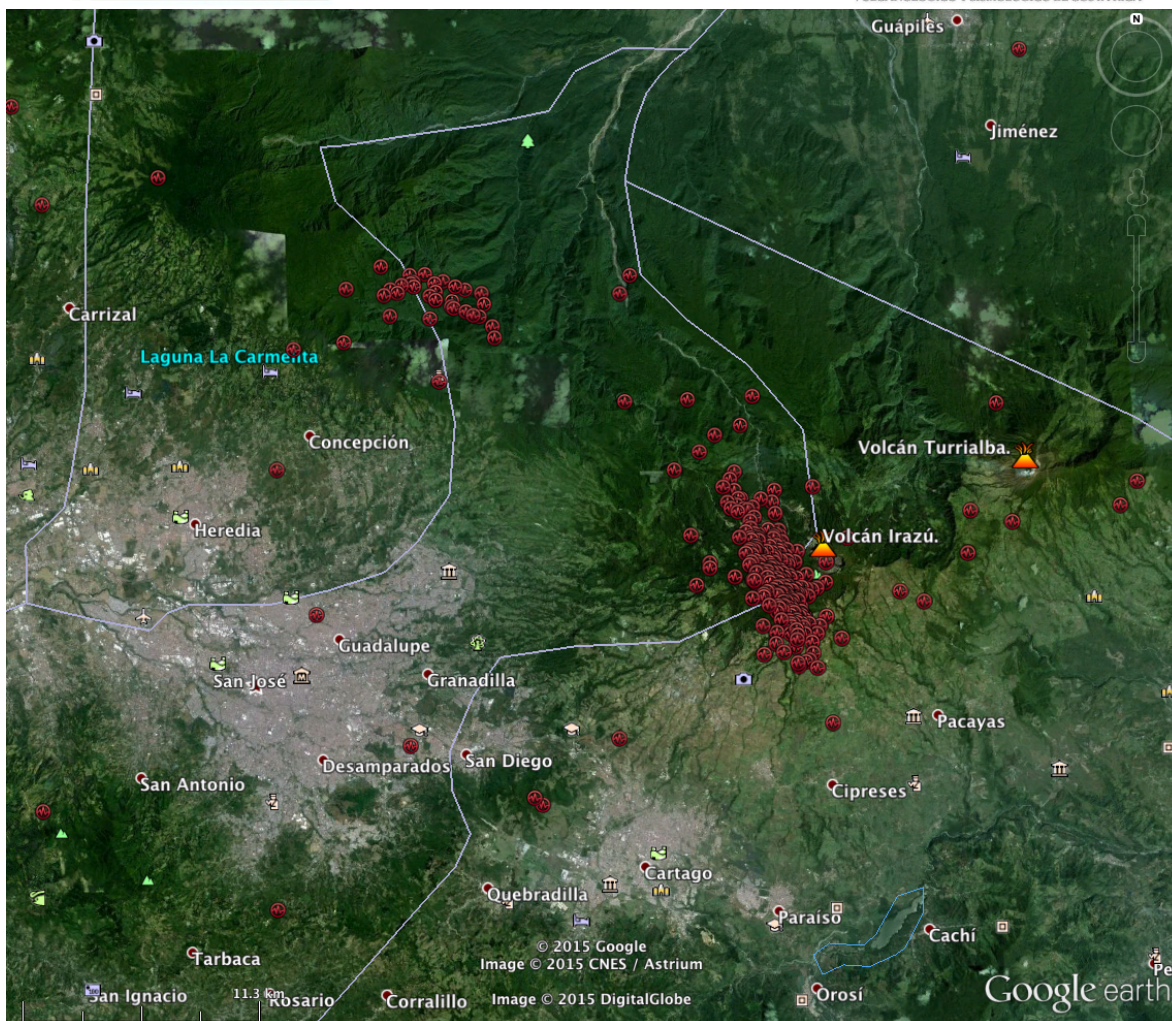


Figura 2. Sismicidad Norte de Heredia y oeste del volcán Irazú.





Figura 3. Sismos sentidos por la población. julio 2015.

Floribeth Vega

