

OFICINA DE COMUNICACIÓN  
03-08-10  
BP. OC.-175-2010

### Comunicado de Prensa

## JULIO MES DE ENJAMBRE SÍSMICO

- *En el mes de julio solo se reportaron 10 sismos como percibidos por la población.*

El Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica, de la Universidad Nacional (OVSICORI-UNA), informó que el mes de julio se caracterizó por un enjambre sísmico que se manifestó en las vecindades del volcán Irazú con un total de 174 sismos registrados. No obstante, la mayoría de estos movimientos no fueron percibidos por la población, pues presentaron magnitudes muy pequeñas.

Juan Segura, director del OVSICORI-UNA, indicó que de ese enjambre, el sismo de mayor magnitud, 3.2 grados escala de Richter, se registró el 22 de julio a las 05:51.a.m, hora local, y se ubicó 7 km al SE del cráter del volcán Irazú. Los investigadores del OVSICORI-UNA, recalcaron que estos enjambres sísmicos, en el macizo del volcán Irazú son frecuentes, pues se han venido presentado periódicamente en los últimos años.

Asimismo, durante el mes de julio se reportaron un total de diez sismos sentidos por la población, de los cuales cuatro fueron ubicados en el sur del país, con magnitudes entre 3.3 – 4.3 grados en la escala de Richter, y profundidades entre 17 – 25 km.; tres sismos más se ubicaron en el sistema de fallas del macizo del Irazú, dos en Guanacaste y uno en la región central del país, cerca de Orotina.

De estos diez sismos, sólo uno de ellos registró una magnitud de **5 grados en la escala Richter**, ubicado a una profundidad de 40 kilómetros, localizado 10 km al suroeste de Orotina y fue reportado **sentido por la mayor parte de la población del país**, fue generado producto del choque de la placa del Coco bajo el Bloque de Panamá (origen tectónico por subducción).

\*\*\*\* Mayor información con: Juan Segura /Ronnie Quintero del OVSICORI-UNA (2562-4001) o con la Oficina de Comunicación de la UNA (2237- 5929)

JNZ