

**OFICINA DE COMUNICACIÓN**

**01-08-11**

**BP. OC. A-2011**

## **Comunicado de Prensa UPALA DOMINÓ SISMICIDAD DE JULIO**

El Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica, de la Universidad Nacional (OVSICORI-UNA), informó que durante julio se registraron 14 sismos reportados como sentidos por la población, cuyos epicentros en su mayoría se ubicaron en las vecindades de Upala, el Valle Central, Pacífico Central, la zona Sur y Guanacaste.

Durante el mes pasado, la zona Norte fue epicentro de importantes eventos como el ocurrido el 12 de julio, 14 km al suroeste de Upala con una magnitud de 5,3 en la escala Richter, a una profundidad de 10 km, sentido con fuerza en el resto la región y de manera leve en el Valle Central, producto de una falla local.

Dicho movimiento ocasionó la caída de objetos, daños en viviendas y deslizamientos en algunos sectores del volcán Miravalles. Posterior a este sismo se contabilizaron más de 100 réplicas imperceptibles por la población debido a su pequeña magnitud.

Ronnie Quintero, coordinador de Sismología del OVSICORI-UNA, indicó que esta cadena de sismos en Upala tuvo la particularidad de ser muy superficial, por lo que es de esperar que continúe la actividad sísmica con temblores perceptibles por la población.

Quintero agregó que el sismo de mayor magnitud se registró hacia fin de mes, 35 km al noroeste de Matapalo en Santa Cruz de Guanacaste, con una magnitud de 5.5 grados en la escala Richter; sin embargo por su distancia y profundidad no provocó la caída de objetos, pero fue reportado como fuerte por algunos pobladores de la zona. Luego del evento se registraron algunas réplicas con magnitudes muy pequeñas.

Asimismo, el 21 de julio se presentó un evento en la zona Sur, 50 km al suroeste de Puerto Jiménez, con una magnitud de 5.2 grados en la escala Richter, a 35 km de profundidad, producto del acople de la placa del Coco con el Bloque de Panamá, sentido en las comunidades costeras, pero sin producir daños en las estructuras.

Otro evento tuvo lugar en el Pacífico Central de nuestro país, a 5 km al norte de Dominical, Puntarenas, con una magnitud de 4.4 grados en la escala Richter, originado por una falla local a una profundidad de 15 km.

Quintero subrayó que otra característica de julio fue que de nuevo en el Valle Central se registraron sismos superficiales con magnitudes pequeñas, específicamente al sureste de Desamparados, San José, en una zona en donde tiempo atrás se presentaron este tipo de eventos.

**Todos los eventos sísmicos reportados como sentidos por la población y sus características se pueden acceder en nuestra página Web, [www.ovsicori.una.ac.cr/sismología/sentidos](http://www.ovsicori.una.ac.cr/sismología/sentidos). Además de informaciones relacionadas con la actividad volcánica y otros temas de interés público.**

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

*JONZ*