

Comunicado de Prensa

QUEPOS SE MOVIÓ EN JUNIO

El Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica, de la Universidad Nacional (OVSICORI-UNA), informó que durante el mes de junio se registraron un total de siete sismos sentidos por la población, de los cuales tres de ellos tuvieron su epicentro en las costas del Pacífico Central, muy cerca de Quepos, provincia de Puntarenas, cuyas magnitudes no superaron los 4 grados.

De estos siete sismos, sólo uno de ellos registró una magnitud de **4 grados en la escala Richter**, ubicado a una profundidad de 58 kilómetros, localizado 25 km al noreste de Puerto Quepos, reportado **sentido por la población en el Valle Central, Quepos y Pérez Zeledón** y fue generado producto del choque de la placa del Coco bajo el Bloque de Panamá (origen tectónico por subducción).

En orden de magnitud, los días 9 y 24 de junio se presentaron dos temblores de **3.8 grados en la escala Richter**. El primero localizado a 25 km al suroeste de Quepos, a una profundidad de 16 km, reportado **como sentido en Quepos** y leve en el Valle Central, su origen fue por subducción de la placa del Coco bajo el Bloque de Panamá. El segundo evento tuvo su epicentro en Bocas del Toro y fue reportado como sentido leve en las costas del caribe de nuestro país.

Un tercer temblor sentido por los pobladores de Quepos, se registró el 21 de junio con una **magnitud de 3.7 grados en la escala Richter**, localizado 4 km al suroeste de Parrita, Puntarenas, a 18 km de profundidad y reportado como **sentido solo en Quepos y Parrita**, cuyo origen fue tectónico por subducción.

Otro evento de baja magnitud, 2.6 grados en la escala de Richter, se registró 7 km al sur de Ciudad Quesada, el pasado 19 de junio, a un kilómetro de profundidad, pero reportado como sentido por la población solo en el cantón central de San Carlos.

El 30 de junio a partir de las nueve de la mañana se localizaron algunos eventos sísmicos en el macizo del volcán Irazú. Ese día, a la una con treinta y cinco minutos de la tarde se reportó un sismo de 2.5 grados en la escala de Richter y un minuto después, se registró otro de 3 grados en la escala de Richter, ambos ubicados a 5 km al noroeste de Pacayas de Alvarado, Cartago, cuyo origen fue por fallamiento local.

Al finalizar el día 30 de junio se tenía un registro aproximado de 110 eventos sísmicos en este enjambre sísmico, al cual los investigadores del OVSICORI le están dando seguimiento. Dichos enjambres sísmicos son frecuentes en el macizo del volcán Irazú.

Sismos durante junio 2010

| Fecha | Magnitud | Profundidad | Localización | Origen | Reportado | Hora Local |
|----------|----------|-------------|--|---|---|------------|
| 30/06/10 | 4.0 | 58 Km | 25 km al noreste de Puerto Quepos | Subducción. Placa Coco y Caribe | Quepos . Heredia y Pérez Zeledón | 01:45 |
| 09/06/10 | 3.8 | 16 Km | 25 km al Suroeste de Quepos | Subducción. Placa Coco y Caribe | Playas del Coco y Quepos | 20:34 |
| 24/06/10 | 3.8 | 1.5 Km | Bocas del Toro Panamá | Subducción. Placa Caribe bajo microplaca Panamá | Leve en CR | 17:26 |
| 21/06/10 | 3.7 | 18 Km | 4 km al suroeste de Parrita, Puntarenas | Tectónico por Subducción. | Quepos | 17:12 |
| 30/06/10 | 3.0 | 5 Km | 5 km al noroeste de Pacayas de Alvarado, Cartago | Fallamiento Local | Pacayas | 13:36 |
| 19/06/10 | 2.6 | 1. Km | 7 km al sur de Ciudad Quesada | Fallamiento Local | Ciudad Quesada | 06:44 |
| 30/06/10 | 2.5 | 1 Km | 5 km al noroeste | Fallamiento Local | Pacayas | 13:35 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|
| | | | de Pacayas de Alvarado, Cartago | | | |
|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|

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

JNZ