

**B.P.OVSI-07**  
**07-09-12**

## **Comunicado de prensa** **INFORME OFICIAL OVSICORI UNA**

### **1.000 RÉPLICAS TRAS TERREMOTO**

Hasta las 2:00.p.m de este viernes, 7 de setiembre del 2012 la red sísmica del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica, de la Universidad Nacional (OVSICORI-UNA) ha registrado un total de 1.000 réplicas, luego del evento principal de ayer de 7.6 Mw originado en la falla que se ubica debajo de la Península de Nicoya.

De las 07:30. a.m a las 2:00.p.m de este viernes, 7 de setiembre del 2012 el sistema automático de sismos ha registrado un total de 75 movimientos, la mayoría de ellos con magnitudes comprendidas entre los 2 y 3 grados. En este lapso de tiempo el sismo de mayor magnitud se originó a las 13:53.p.m, un kilómetro al noreste de Esperanza Sur de Nicoya, Guanacaste, con una magnitud de 4 grados a una profundidad de 18 km.

#### **RÉPLICAS DE MAYOR MAGNITUD** **DEL 05-09-12 AL 07-09-12**

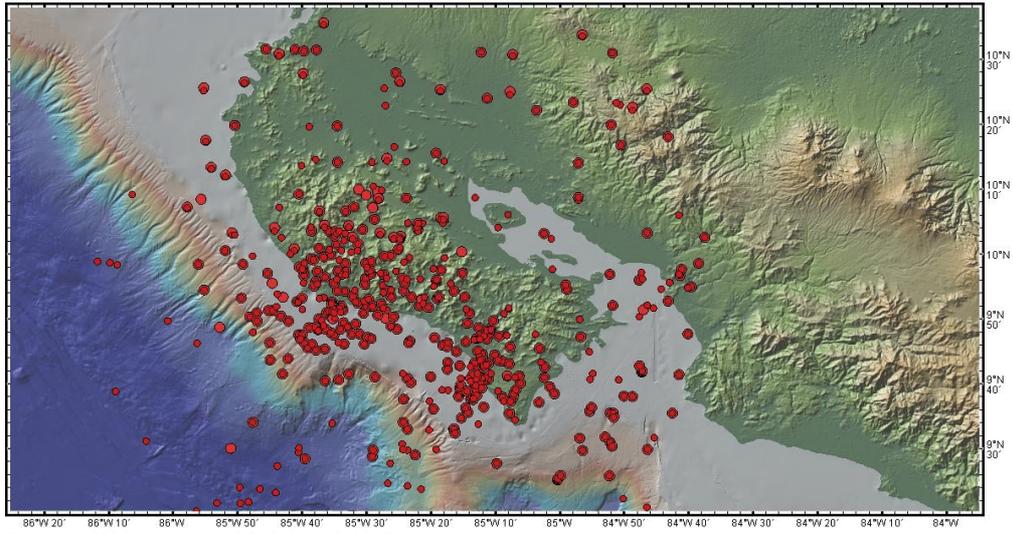
<b>FECHA</b>	<b>HORA</b>	<b>MAGNITUD</b>	<b>PROFUNDIDAD</b>
05-09-12	09:12 .am.	4.8	16 km
05-09-12	09:16.p.m.	4.2	5 km
05-09-12	16:11.p.m.	4.6	6 km
05-09-12	19:10.p.m.	4.2	15 km
06-09-12	03:10.am.	5.1	3 km
06-09-12	19:21.p.m.	4.2	7 km
06-09-12	23:46.p.m.	4.0	20 km
07-09-12	13:53.p.m.	4.0	18 km

*La réplica del 06 de setiembre a las tres de la mañana, de 5.1 grados, 23 km al sur de Sámara, continúa siendo la de mayor magnitud hasta ahora registrada y sentida por la población, luego del evento principal.*

Según los expertos del OVSICORI-UNA este es un proceso normal de liberación de energía, que tiene la particularidad de estar produciendo réplicas de magnitudes moderadas (menores que 4.1). Considerando la magnitud del evento principal ocurrido ayer miércoles, este sismo podría producir réplicas de magnitud importante.

Cabe destacar que además de las réplicas contabilizadas se ha estado registrando sismicidad en Cartago, en las vecindades del volcán Irazú.

#### **SISMOS REGISTRADOS EN LA PENÍNSULA DE NICOYA TRAS TERREMOTO DEL 5 DE SETIEMBRE**



Fuente: W.Jiménez/OVSICORI-UNA