

B.P.OVSI-08

07-09-12

**Comunicado de prensa
INFORME OFICIAL OVSICORI UNA**

TERREMOTO SUPERÓ LAS 1000 RÉPLICAS

Al ser las 18:00.pm. del 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 1.050 réplicas, luego del evento principal de 7.6 Mw originado en la falla que se ubica debajo de la Península de Nicoya.

De las 14:00.pm a las 18:00.p.m de este viernes, 7 de setiembre del 2012 el sistema automático de sismos ha registrado un total de 50 movimientos, la mayoría de ellos con magnitudes comprendidas entre los 2 y 3 grados.

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

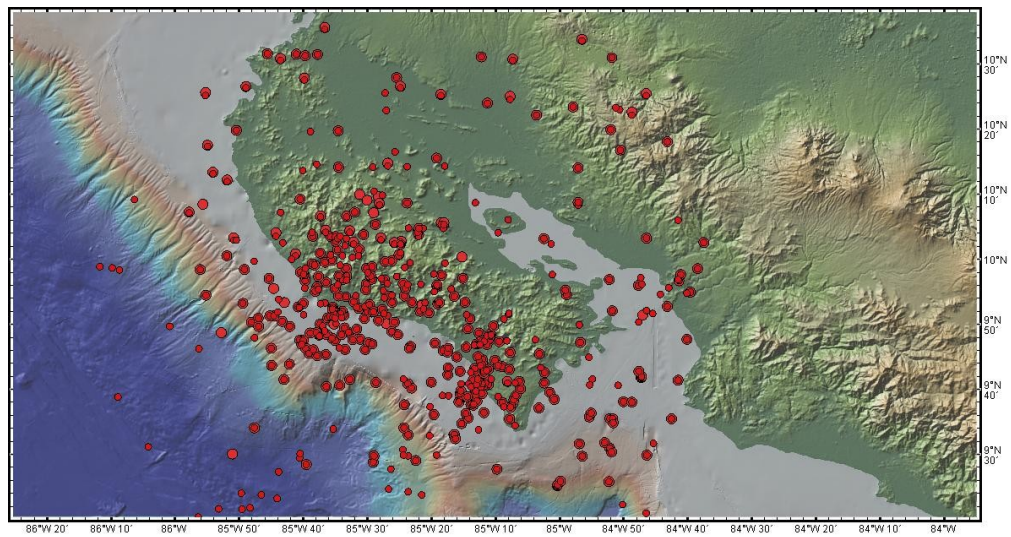
FECHA	HORA	MAGNITUD	PROFUNDIDAD
05-09-12	09:12 .am.	4.8	16 km
05-09-12	09:16.pm.	4.2	5 km
05-09-12	16:11.pm.	4.6	6 km
05-09-12	19:10.pm.	4.2	15 km
06-09-12	03:10.am.	5.1	3 km
06-09-12	19:21.pm.	4.2	7 km
06-09-12	23:46.pm.	4.0	20 km
07-09-12	13:53.pm.	4.0	18 km

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