B.P.OVSI-12
09-09-12

Comunicado de prensa
INFORME OFICIAL OVSICORI UNA

1450 RÉPLICAS EN CINCO DÍAS

Cinco días después del terremoto de 7.6 Mw, originado en la falla que se ubica debajo de la Península de Nicoya, la red sísmica del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica, de la Universidad Nacional (OVSICORI-UNA) ha registrado un total de 1.450 réplicas.

De las 4:00.p.m del 8 de setiembre a las 10:00.am. de este domingo, 9 de setiembre del 2012, el sistema automático de sismos ha registrado un total de 200 movimientos, la mayoría de ellos con magnitudes comprendidas entre los 2 y 3 grados, ubicados principalmente en la provincia de Guanacaste.

Cabe destacar que la réplica de mayor magnitud hasta ahora registrada ocurrió este sábado, 8 de setiembre a las 2:29.p.m., con una magnitud de 5.6 grados, 14 km al suroeste de Sámara y sentida por la población, luego del evento principal del miércoles 5 de setiembre.

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 el 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.

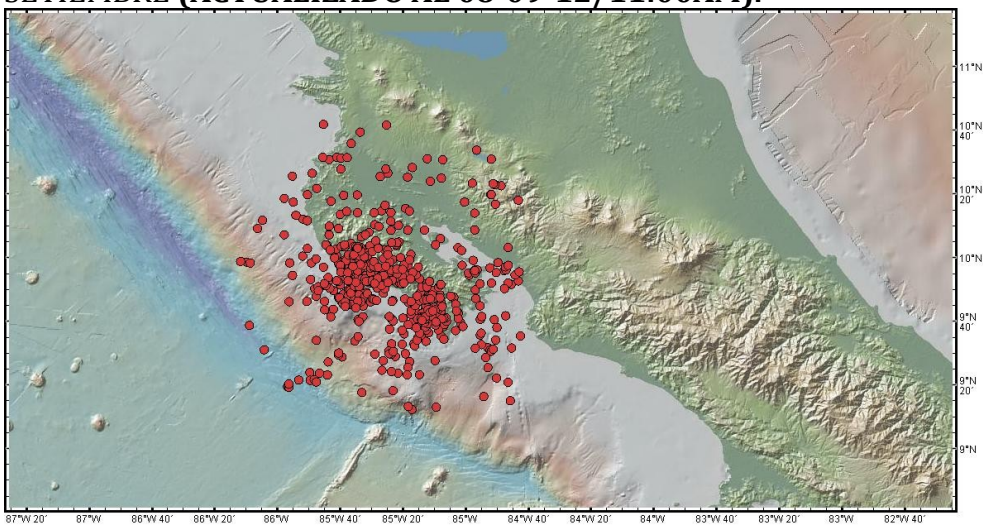
RÉPLICAS DE MAYOR MAGNITUD
DEL 05-09-12 AL 09-09-12

FECHA	HORA	MAGNITUD	PROFUNDIDAD
05-09-12	9:12 .am.	4.8	16 km
05-09-12	9:16.pm.	4.2	5 km
05-09-12	4:11.pm.	4.6	6 km
05-09-12	7:10.pm.	4.2	15 km
06-09-12	3:10.am.	5.1	3 km

06-09-12	7:21.pm.	4.2	7 km
06-09-12	11:46.pm.	4.0	20 km
07-09-12	1:53.pm.	4.0	18 km
08-09-12	3:50.am.	4.3	26 km
08-09-12	5:00.am.	4.1	16 km
08-09-12	6:01.am.	4.5	5 km
08-09-12	**2:29.p.m.**	**5.6**	**18 km**

La réplica del 8 de setiembre a las 2:29.p.m., 5.6 grados de magnitud, 14 km al suroeste de Sámara, es la de mayor magnitud hasta ahora registrada y sentida por la población, luego del evento principal.

SISMOS REGISTRADOS EN LA PENÍNSULA DE NICOYA TRAS TERREMOTO DEL 5 DE SETIEMBRE **(ACTUALIZADO AL 08-09-12/11:00AM).**



Fuente: W.Jiménez/OVSICORI-UNA