

**B.P.OVSI-03**  
**06-09-12**

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

**HASTA MEDIO DÍA SE REGISTRAN 600 RÉPLICAS**

Hasta las 12:00.md de este jueves 6 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 600 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 12:00.md de este jueves 6 de setiembre del 2012 el sistema automático de sismos ha registrado un total de 70 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 11:45.am en Chinampas de Nicoya, con una magnitud de 3.4 grados.

Por el momento, la réplica de hoy a las tres de 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.

Ayer se presentaron tres réplicas superiores a los 4 grados. La réplica de mayor magnitud se registró a las 9:12.a.m. con magnitud de 4.7. También otra a las 4:11.p.m. de magnitud 4.6. y una última a las 7:10.pm de 4.2 grados.

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.