

B.P.OVSI-04
06-09-12

Comunicado de prensa
INFORME OFICIAL OVSICORI UNA

100 RÉPLICAS MÁS AL FINAL DE LA TARDE

Hasta las 5:00.p.m 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 700 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 12:00.md a las 17:00. p.m el sistema automático de sismos ha registrado un total de 100 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 13:58.p.m en las cercanías de Pueblo Nuevo de Nicoya, con una magnitud de 3.8 grados y a una profundidad de 19 km.

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.

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.