

B.P.OVSI-05
07-09-12

Comunicado de prensa
INFORME OFICIAL OVSICORI UNA

925 RÉPLICAS DOS DÍAS DESPUÉS DEL TERREMOTO

Dos 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 925 réplicas.

De las 17:00.p.m del jueves, 06 de setiembre a las 7:30.a.m, del viernes 7 de setiembre del 2012, el sistema automático de sismos ha registrado un total de 225 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 19:21.pm en las cercanías de Puerto Carrillo de Hojancha, Guanacaste con una magnitud de 4.2 grados y a una profundidad de 7 km. Al ser las 11:46.p.m. se registró otra réplica de 4 grados, 30 km al suroeste de Playa Manzanillo en Puntarenas a una profundidad de 20 km.

Durante la noche del jueves 6 de setiembre se registraron dos sismos leves en el Valle Central, el primero tuvo una magnitud de 2.3 grados, 4 km al suroeste del Cairo de San Ramón de Alajuela, a una profundidad de 56 km. El segundo evento se originó 1 km al noroeste de Corozal de Turrialba de Cartago con una magnitud de 2.4 grados a una profundidad de 18 km.

Por el momento, 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.