

Informe Especial □ No. 7

viernes 8 de julio de 2011, □ 5:00 p.m.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales informa sobre el comportamiento del **enjambre sísmico**

localizado en los alrededores del volcán Conchagua y Golfo de Fonseca, departamento de La Unión.

La Red Sísmica de El Salvador ha registrado, desde el sábado 2 de julio hasta las 4:00 de la tarde de este viernes 8 de julio, un total de **1608 microsismos**. El epicentro del enjambre se ha ubicado en los alrededores del volcán Conchagua y Golfo de Fonseca en el departamento de La Unión. Del total de sismos registrados,

10

han sido reportados como sentidos en la ciudad de Conchagua y poblaciones aledañas.

Las magnitudes de los sismos sentidos han oscilado entre 2.0 y 3.6 en la Escala de Richter. El primer sismo percibido por la población ocurrió a las 3:19 am (hora local) del sábado 2 de julio con una magnitud de 2.0 en la Escala de Richter y una intensidad de II en la Escala Mercalli Modificada en Conchagua.

Este viernes, la estación sísmica ubicada en el volcán Conchagua registró 105 microsismos y ninguno fue sentido por la población cercana. Cabe mencionar que las señales de los microsismos contabilizados, corresponden a eventos de muy baja magnitud y no alcanzan a ser percibidos. Sin embargo, la estación sísmica los registra por que se encuentra muy cerca de la fuente sísmica. El último movimiento sentido ocurrió el miércoles 6 de julio a las 6:16 am, con una magnitud de 3.2 y una intensidad de III en la escala de Mercalli Modificada en los alrededores de Conchagua.

De acuerdo a las características de las señales registradas, el origen de esta actividad microsísmica es atribuido al movimiento de las fallas geológicas existentes en la zona.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales continuará el monitoreo de este evento

para informar a la población sobre su evolución.

Se recomienda atender las indicaciones emitidas por las autoridades de Protección Civil y no prestar atención a rumores o a información no oficial acerca de esta situación.