

**Informe Especial □ No. 8**

**sábado 9 de julio de 2011, □ 4:00 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, entre las 3:00 de la mañana del día sábado 2 de julio y la 4:00 de la tarde de este sábado 9 de julio, un total de **1696 microsismos**. El epicentro de estos microsismos 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 sábado la estación sísmica ubicada en el volcán Conchagua ha registrado 76 microsismos, de los cuales ninguno ha sido sentido. Cabe mencionar que las señales de los microsismos contabilizados corresponden a eventos de muy baja magnitud, razón por la cual estos no alcanzan a ser percibidos por la población y su registro se debe a que la estación está muy cerca de la fuente sísmica. El último sismo sentido ocurrió el miércoles 6 a las 6:16 am, tuvo una magnitud de 3.2 y alcanzó una intensidad, en los alrededores de Conchagua, de III en la escala de Mercalli Modificada.

La mayor magnitud registrada ha sido 3.6 y fue la calculada al sismo que ocurrió a las 4:54 pm del día sábado 2 de julio, tuvo una profundidad de 6.0 kilómetros y alcanzó una intensidad de III en 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.