

Informe Especial □ No. 2

domingo 3 de julio de 2011, □ 1:00 pm

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 1:00 pm de este domingo 3 de julio, un total de **887 microsismos**. El área epicentral de estos microsismos está ubicada en los alrededores del volcán Conchagua y Golfo de Fonseca en el departamento de La Unión. Del total de sismos registrados, solamente **7**

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) de ayer sábado con una magnitud de 2.0 en la Escala de Richter y una intensidad de II en la Escala Mercalli Modificada en la Ciudad de Conchagua.

El sismo de mayor magnitud fue de 3.6 y ocurrió a las 4:54 pm del día sábado 2 de julio, a una profundidad de 6.0 kilómetros y una intensidad de III en Conchagua.

El último sismo sentido por la población ocurrió este día a las 5:12 am, con una magnitud de 2.5 e intensidad de II de Conchagua, a una profundidad de 2 kilómetros.

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 esta

actividad sísmica para informar a la población sobre la evolución de este fenómeno.

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.