

## **Informe Especial □ No. 5**

### **Continúa enjambre sísmico en los alrededores del volcán Conchagua miércoles 6 de julio de 2011, □ 3:00 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 12:00 m.d. de este miércoles 6 de julio, un total de **1358 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, **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.

El día de ayer la actividad sísmica tuvo una disminución significativa, ya que sólo se registraron 48 microsismos en las 24 horas del día, sin embargo durante las primeras doce horas de este día ya se llevan registrados 106 microsismos, dos de ellos reportados como sentidos en la ciudad de Conchagua con intensidad III y ambos de magnitud 3.2. Estos ocurrieron a las 5:48 y 6:16 am.

La mayor magnitud calculado ha sido 3.6 y 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.

## **Repunte de actividad sísmica en primeras 12 horas del miércoles**

Miércoles, 06 de Julio de 2011 15:20 - Actualizado Miércoles, 06 de Julio de 2011 15:22

---

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.