

Informe Especial □ No. 3

Miércoles 23 de noviembre de 2011, □ 7:00 pm

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales informa sobre la **reactivación del enjambre sísmico**

localizado en el municipio El Carmen y alrededores, departamento de La Unión.

La Red Sísmica de El Salvador ha registrado, entre las 2:00 y las 6:00 de la tarde de este miércoles 23 de noviembre, un total de **33 microsismos**. El área epicentral de estos microsismos está ubicada en los alrededores de los municipios de El Carmen y La Unión, en el Departamento de La Unión. Del total de sismos registrados,

4 han sido reportados como sentidos en el municipio de la Unión y poblaciones aledañas.

Las magnitudes de los sismos sentidos han oscilado entre 2.6 y 3.7 en la Escala de Richter. El primer sismo percibido por la población ocurrió a las 3:09 pm (hora local) de este miércoles con una magnitud de 2.7 en la Escala de Richter y una intensidad de I en la Escala Mercalli Modificada en la Unión.

El sismo de mayor magnitud fue de 3.7 y ocurrió las 5:23 pm, a una profundidad de 7.8 kilómetros y una intensidad de IV en Amapalita, Departamento de la Unión.

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.