

INFORME ESPECIAL No. 2

Martes 23 de agosto de 2011, 2:00 p.m.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales informa sobre el comportamiento del enjambre sísmico localizado en la frontera de El Salvador y Guatemala al occidente de la ciudad de Ahuachapán.

La Red Sísmica Nacional de El Salvador ha registrado entre las 4:18 p.m. de este domingo 21 y las 2:00 p.m. de hoy martes 23 de agosto, un total de 97 microsismos. El área del epicentro del enjambre está ubicada a unos ocho kilómetros al occidente de la ciudad de Ahuachapán, cercano a la frontera con Guatemala.

Del total de sismos registrados, solamente uno ha sido reportado como sentido en la ciudad de Ahuachapán. Este ocurrió a las 9:48 pm (hora local) del día domingo 21 de agosto, con una magnitud de 3.1 en la Escala de Richter a una profundidad de 14.2 kilómetros y una intensidad de III en la Escala Mercalli Modificada en Ahuachapán.

Del total de microsismos registrados, 45 ocurrieron el día domingo 21, 29 el día lunes 22 y para el día de hoy hasta la emisión de este comunicado se han registrado 23 microsismos.

Por las características de las señales registradas, el origen de esta actividad sísmica se le atribuye a la activación de las fallas geológicas locales.

Adicionalmente es importante mencionar que desde del 18 de julio de 2011 inicio un enjambre sísmico en territorio guatemalteco, en el departamento de Santa Rosa, aproximadamente a uno 40 kilómetros al oeste-noroeste de Ahuachapán, el cual continua hasta la fecha. Este enjambre no tiene relación con el que se reporta en este informe.

El MARN continuará el monitoreo permanente de esta actividad sísmica e informará sobre su evolución.

Se solicita a la población de la zona donde se han localizado los sismos, informarse sobre este evento a través de los Informes emitidos por esta institución; así como atender las indicaciones emanadas por las autoridades de la Dirección General de Protección Civil y no prestar atención a rumores.