

Informe Especial N° 7

Fecha y hora de Emisión: lunes 23 de agosto de 2010, 03:15 pm

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales informa que la microsismicidad en el volcán Chaparrastique en San Miguel ha disminuido a partir del viernes 20 de agosto.

El sábado 21 de agosto fueron registradas 137 unidades de la Amplitud en las Señales Sísmica en Tiempo Real (RSAM), el domingo 22, la cantidad de unidades alcanzó las 132 y hasta la hora de emisión de este informe se han registrado 129 unidades (ver gráfica N° 1).

El descenso en las amplitudes sísmicas, a partir del viernes 20 de agosto, puede obedecer a un proceso de descompresión y relajamiento del sistema volcánico, es decir, apertura de grietas y conductos de la estructura volcánica por variaciones en los niveles de la presión interna, asociados con gases y vapor de agua.

Los datos indican que la actividad microsísmica en el volcán, aún se encuentra arriba del promedio, ya que usualmente fluctúan entre 15 y 50 unidades por día.

Tal como se ha difundido en los informes anteriores, la actividad microsísmica del volcán Chaparrastique ha mostrado un comportamiento similar en años anteriores y paulatinamente se ha normalizado, sin haber presentado otro tipo de cambios.

Sin embargo, se mantiene la recomendación de no permanecer en un radio de dos kilómetros alrededor del cráter (ver figura N° 1) e informarse sobre la evolución del volcán Chaparrastique a través de los datos emitidos por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, así como atender las indicaciones emitidas por la Dirección General de Protección Civil.

Disminuye la actividad microsísmica en el volcán Chaparrastique, San Miguel

Martes, 24 de Agosto de 2010 09:57 - Actualizado Lunes, 30 de Agosto de 2010 11:07

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales continuará el monitoreo de la actividad y emitirá nueva información el próximo miércoles 25 de agosto.