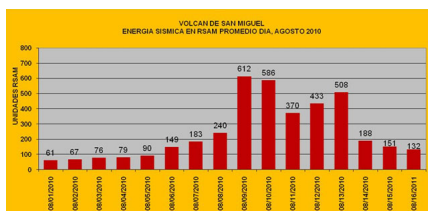


**Fecha y hora de Emisión: lunes 16 de agosto de 2010, 03:30 PM.**

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales informa que durante el fin de semana la actividad micro-sísmica del volcán Chaparrastique en San Miguel ha disminuido significativamente.

El sábado se registraron 188, el domingo 151 y durante el lunes 16 de agosto hasta las 2:00 pm se identificaron 132 unidades de Amplitud en la Señales Sísmicas en Tiempo Real RSAM (ver gráfica).



Personal técnico de vulcanología realizó una visita al volcán Chaparrastique el pasado viernes 13 de agosto para desarrollar el monitoreo visual y térmico en la zona del cráter. De acuerdo con los datos obtenidos, no se identificó cambio significativo en la temperatura de las fumarolas y emisión de gases. El ruido generado por la presión que ejercen los gases al salir por las fumarolas del cráter central, así como el olor a azufre, se considera dentro de lo normal.

El descenso en las amplitudes sísmicas ocurrido a partir del sábado 14, puede obedecer a un proceso de descompresión y relajamiento del sistema volcánico, es decir, apertura y cierre de grietas y conductos de la estructura volcánica por variaciones en los niveles de presión interna asociados con gases y vapor de agua.

La actividad sísmica del volcán se incrementó a partir del 01 de agosto de 2010. Sin embargo, el volcán Chaparrastique ha mostrado aumentos similares en sus amplitudes sísmicas en años anteriores y paulatinamente se ha normalizado, sin que se haya presentado otro tipo de cambios en su actividad. Razón por lo que se espera, que esta situación no sea la excepción.

## Disminuye la actividad micro-sísmica del volcán Chaparrastique en San Miguel

Lunes, 16 de Agosto de 2010 16:03 - Actualizado Lunes, 16 de Agosto de 2010 16:16

---

Por lo tanto, se mantiene la recomendación de no permanecer en un radio de dos kilómetros alrededor del cráter (ver figura) y mantenerse atentos a la información generada por el Servicio Nacional de Estudios Territoriales del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales así como atender las indicaciones emitidas por la Dirección General de Protección Civil.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales continuará el monitoreo de la actividad y emitirá nueva información el próximo miércoles 18 de agosto.

