

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)
REGIÓN DE ANTOFAGASTA
Volcán Láscar
26 de julio, 2013
Hora: 19:45 Hora local

Con base en el análisis de la información obtenida a través de los equipos de monitoreo y vigilancia volcánica, el Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) - Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS), comunica lo siguiente:

- A partir del día 9 de julio hasta la fecha, se han registrado diecisiete (17) sismos tipo “Tornillo” en las cercanías del cráter principal del volcán Láscar a nivel superficial. Estos eventos son un tipo de eventos de Largo Período (asociados con la dinámica de los fluidos dentro de los conductos volcánicos) caracterizados por su larga duración y su espectro de frecuencias armónico, siendo reportados en varios volcanes como precursores de eventos explosivos.
- La frecuencia dominante de los Tornillos ha decrecido hasta valores del orden de 0,49 Hz, lo que sugiere un incremento en el contenido de gases dentro del fluido, generando un aumento de presión en los conductos internos.

El actual escenario podría derivar en la ocurrencia de explosiones de intensidad menor en las inmediaciones del cráter activo. Se mantiene la alerta volcánica en **NIVEL AMARILLO** y se **recomienda no acercarse en un radio de 2 km del cráter activo.**

SERNAGEOMIN – OVDAS continúa con vigilancia en línea, e informará de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad del volcán.

Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS)
Servicio Nacional de Geología y Minería

Temuco, 26 de julio de 2013