

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región de la Araucanía. 15 de febrero de 2017. 16:55 horas (Horario Local).

El **Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin) de Chile** da a conocer la siguiente información, obtenida a través de los equipos de monitoreo de la Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV), procesados y analizados en el Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS):

Hoy miércoles 15 de febrero de 2017 a las 15:24 hora local (18:24 GMT), se ha registrado una sucesión simultánea de eventos sísmicos volcano-tectónicos (VT), largo periodo (LP) y tremor (TR) espasmódico entremezclado con predominio de los eventos LP. Para el sismo volcano-tectónico de mayor energía registrado hasta ahora se ha calculado una magnitud local (M_L) igual a 1,8. Por su parte, el evento de largo periodo (LP) más energético tuvo un valor de desplazamiento reducido (DRc) máximo calculado de 45 cm*cm, valor considerado moderado.

A la hora de emisión de este reporte se registra un total de 59 sismos en 45 minutos.

En cuanto a la actividad superficial, no se observan cambios a través de la cámara IP del volcán Lanín ubicada al norte del edificio volcánico.

La actividad sísmica a la hora de emisión de este reporte continúa con el mismo patrón de ocurrencia. En el escenario actual es posible que ocurra una evolución en el proceso, lo cual pueda generar una desestabilización del sistema volcánico. Por lo anterior, y dada la relevancia de esta sucesión de señales tipo enjambres poco usuales en este volcán, la alerta técnica volcánica se cambia en **Nivel AMARILLO**, con especial atención a su evolución temporal.

El Sernageomin continúa con vigilancia en línea, e informará de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad volcánica de la región.

Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin)

Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV)
Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS)