

## **Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)**

Regiones de La Araucanía y Los Ríos . 23 de marzo de 2017. 15:30 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):

La actividad del volcán Villarrica durante las últimas horas ha exhibido un cambio en su comportamiento, representado principalmente, por aumentos en la altura de la columna de gases y ocurrencia esporádica de explosiones que genera material balístico, con un área de influencia restringido al interior y borde del cráter activo. Aún así, la energía de la señal sísmica asociada con esta actividad, sigue siendo baja (desplazamientos reducidos promedio de 2,4 cm<sup>2</sup>) y están relacionadas con la dinámica de fluidos, que correlacionan temporalmente con señales acústicas registradas cuya energía no supera los 4 pascales reducidos, sugiriendo una mayor actividad de lago de lava

A la hora de emisión del presente reporte la actividad continúa con el patrón de comportamiento anteriormente descrito. Debido a las características propias de un volcán con conducto abierto y un lago de lava activo, podría seguir la actividad intempestiva menor de carácter estromboliano, que proyecte fragmentos balísticos hacia las zonas cercanas al cráter. **Con base en lo anteriormente descrito, se reitera la recomendación de mantener la restricción de acceso en una zona próxima al cráter con un radio 500 m.**

Se mantiene la alerta volcánica en **Nivel VERDE**, 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)