



Servicio Nacional de Geología y Minería – SERNAGEOMIN  
Red Nacional de Vigilancia Volcánica – RNVV  
Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur – OVDAS Temuco

**Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)  
REGIONES DE LA ARAUCANÍA – LOS RIOS  
Año 2015 marzo 10, 16:00 HL**

El Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) y su Red Nacional de Vigilancia Volcánica, a través de su Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS), comunica que durante los últimos días la actividad volcánica del Villarrica se ha consolidado en una tendencia a la baja, presentado las señales sísmicas valores de desplazamiento reducido promedio de  $\sim 3 \text{ cm}^2$ , valores considerados bajos para éste volcán, sugiriendo que el proceso ha perdido potencia, reflejando una fase de relajación de los procesos internos. Asimismo, durante un sobrevuelo realizado el día de ayer, con colaboración de Onemi y Carabineros de Chile, se pudo apreciar que al interior del cráter ha ocurrido subsidencia del material depositado, siendo ahora visible el conducto interno, el cual continúa parcialmente obstruido, y a través del cual se ha iniciado un proceso de desgasificación débil, hecho que fue corroborado mediante las imágenes térmicas.

Cabe destacar que aun se continúan generando pequeños desprendimientos de material no consolidado que fue expulsado en la erupción, por lo que se sugiere mantener una zona de restricción en una radio de 3 Km.

Por lo anterior, se cambia el nivel de alerta volcánico a **AMARILLO**, que de acuerdo a nuestro protocolo corresponde a “cambios en el comportamiento del sistema volcánico”. Sin embargo, se enfatiza que, posterior a episodios eruptivos, los sistemas volcánicos quedan con cierto grado de inestabilidad, por lo cual no se descarta que puedan ocurrir nuevas fases de actividad en el futuro.

SERNAGEOMIN – OVDAS continúa la vigilancia en línea con especial atención al volcán Villarrica, por lo cual se informará de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad asociada a él.

**Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS)  
Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV)  
Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN)**

**Temuco, 10 de marzo de 2015**