



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)
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA
Año 2015 Marzo 03, 03:30 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 hoy 03 de marzo des de las 02:30 HL, la actividad sísmica relacionada con el tremor volcánico en el volcán Villarrica ha aumentado de manera considerable, alcanzando valores de desplazamiento reducido máximo (DR) cercanos a 400 cm², amplitudes sísmicas de 1400 µm/s y una señal acústica de 10 Pascales.

En relación a la actividad a nivel del cráter, ella se ha intensificado evidenciando ahora un proceso eruptivo de mayor energía y carácter continuo, el cual se caracteriza por la emisión de un gran volumen material desde el interior del volcán, compuesto por una columna de cenizas y material particulado que alcanza alturas cercanas a los 3 km.

El área de impacto inmediato es la parte superior del edificio volcánico pero a partir de este momento se evalúa la evolución del ciclo eruptivo para actualizar los escenarios de peligro.

Se modifica el nivel de alerta técnica volcánica a **Nivel ROJO.**

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 asociado a él.

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

Temuco, 3 de marzo de 2015