

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV) Región de La Araucanía y Región de Los Ríos, Volcán Villarrica

12 de febrero de 2023, 11:30 Hora local (Chile continental)

El **Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile (Sernageomin)** 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):

Durante la mañana día de hoy 12 de febrero de 2023, y después de varias semanas de relativa estabilidad por sobre su umbral base, se registró un aumento en la energía de la señal sísmica continua, calculado a partir del parámetro RSAM. Durante las horas previas a este reporte, ha alcanzado en su máximo, valores de 1,8 $\mu\text{m/s}$, debido principalmente a incrementos temporales en el registro del tremor sísmico.

En conjunto con los procesos de actividad superficial ocurridos el 27 de enero (ver REAV, <https://rnvv.sernageomin.cl/volcan-villarrica/>), estos aumentos en la energía de la señal sísmica sugieren una actividad localizada en niveles superficiales y sin una clara alimentación magmática profunda. En el contexto actual y dada la posible ocurrencia de explosiones estrombolianas menores con emisión de piroclastos, se mantiene el radio de zona de impacto sugerido en RAV del 8 de febrero de 2023 en 1 km.

A la hora de emisión de este reporte, el RSAM se encuentra en 1,6 $\mu\text{m/s}$, habiendo disminuido su amplitud, pero manteniendo el riesgo proximal al cráter debido a la inestabilidad reciente.

Cabe hacer mención que las condiciones meteorológicas no han permitido la observación mediante cámaras en el transcurso de la actividad destacada en este reporte.

A pesar de lo anterior, la alerta técnica volcánica se mantiene en:

alerta técnica AMARILLA



Sernageomin realiza vigilancia en línea e informa de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad volcánica del país.

Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin)
Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV)
Observatorio Volcanológico De los Andes del Sur (Ovdas)