

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Regiones de La Araucanía y Los Ríos, Volcán Villarrica

Emitido el 04 de septiembre de 2026, a las 18:00 HL (22:00 UTC)

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 agosto y los primeros días de septiembre, el volcán Villarrica presentó un aumento destacado de la actividad sísmica y superficial respecto de sus niveles base. El tamaño de la señal sísmica continua (RSAM, por su sigla en inglés) alcanzó los mayores valores promedio del periodo, superando los 0,25 $\mu\text{m/s}$. El día 29 de agosto, un episodio sísmico asociado a la dinámica de fluidos produjo un descenso abrupto del RSAM, seguido por una recuperación progresiva y lapsos temporales de mayor energía. Desde entonces, se han observado incrementos cíclicos del tremor, sostenidos durante minutos a horas, con valores de Desplazamiento Reducido hasta de 26 cm^2 , considerados bajos a moderados para este volcán. En Villarrica, este tipo de señal se encuentra estrechamente relacionado con la dinámica del lago de lava.

Paralelamente, se registraron señales acústicas compatibles con explosiones menores a nivel del cráter, además de emisiones de piroclastos balísticos, incandescencia y señales satelitales indicativas de un aumento de la temperatura superficial. Estas manifestaciones se han mantenido restringidas al área cratérica. En conjunto, los cambios sísmicos y las manifestaciones superficiales mencionadas sustentan una condición de mayor actividad e inestabilidad, compatible con un ascenso del lago de lava hacia niveles más superficiales. No se descartan nuevos episodios de similar o mayor energía, con eventual expulsión de material piroclástico y efectos restringidos al entorno del cráter.

En consecuencia, la alerta técnica volcánica se **cambia a**:



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