

## **Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)** Regiones De La Araucanía y De Los Ríos, Volcán Villarrica

30 de septiembre de 2023, 09:30 Hora local (Chile continental)

El **Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile (Sernageomin)** da a conocer la siguiente información PRELIMINAR, 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):

Hoy sábado 30 de septiembre las cámaras de monitoreo en línea instaladas en las inmediaciones del **Volcán Villarrica** han registrado un aumento en la altura de la columna de desgasificación y emisión de material piroclástico a la atmósfera (07:40 HL), alcanzando valores sobre los 500 metros sobre el nivel del cráter, con dispersión hasta los 1100 m de altura hacia el N-NO. Dada la coloración grisácea de la actividad superficial, se evidencia un alto contenido de material piroclástico, el cual hasta este momento es emitido de forma pulsátil (Imagen 1).

Durante este periodo, la actividad sísmica se mantiene con un valor de RSAM (media promedio de la energía sísmica) de 1.1  $\mu\text{m/s}$ , así también, permanece el registro de eventos de largo periodo, y un muy bajo registro de señales acústicas de infrasonido.



*Imagen 1 - Actividad superficial actual en el volcán Villarrica, se observa pulso de material piroclástico y nube de dispersión.*

Al momento de emisión de este reporte, se mantiene la actividad superficial con las características mencionadas anteriormente.



**Servicio Nacional  
de Geología y  
Minería**

La alerta técnica volcánica se mantiene en:



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)

