

## **Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)**

Región De La Araucanía y Los Ríos, Volcán Villarrica

11 de enero de 2025, 16:40 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 11 de enero a las 16:05 hora local (19:05 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Villarrica** registraron una emisión de material particulado la cual tuvo un sismo asociado a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (Largo Periodo).

Las características del sismo luego de su análisis son las siguientes:

<b>TIEMPO DE ORIGEN:</b>	<b>16:05 hora local (19:05 UTC)</b>
<b>DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:</b>	<b>4,2 (cm*cm)</b>
<b>SEÑAL ACÚSTICA:</b>	<b>2.1 Pascales (Pa) reducidos a 1 km</b>

Así también, las características de la actividad superficial asociada son las siguientes:

<b>ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA:</b>	<b>200 metros sobre punto de emisión</b>
<b>DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN:</b>	<b>Sur (S)</b>





## Servicio Nacional de Geología y Minería

### Observaciones:

Previo al evento reportado se registra un pulso de menor energía. Posterior a la emisión no se observan cambios en la dinámica del volcán.

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)

