

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

Regiones De La Araucanía y De Los Rios, Volcán Villarrica

03 de diciembre de 2023, 11:05 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 domingo 03 de diciembre a las 10:00 hora local (13:00 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Villarrica** registraron un sismo asociado a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (Largo Periodo), acompañado de un pulso de material particulado.

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

**TIEMPO DE ORIGEN:** 10:00 hora local (13:00 UTC)  
**DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:** 25,9 (cm\*cm)

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

**ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA:** 320 metros sobre el cráter  
**DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN:** Noreste (NE)



**OBSERVACIONES:**

Debido a las características de la señal sísmica asociada al evento LP, se podría inferir que las cenizas emitidas desde el cráter se deben principalmente a un colapso o derrumbe parcial a nivel superficial. Existe una probabilidad de que ocurran otras emisiones de similares características durante el día.

Este comportamiento se encuentra contenido dentro del actual nivel de alerta técnica, por lo tanto.

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)