

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

Región De La Araucanía y Los Ríos, Volcán Villarrica

21 de julio de 2024, 14:50 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 21 de julio a las 14:38 hora local (18:38 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Villarrica** registraron una emisión de material piroclástico 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>14:38 hora local (18:38 UTC)</b>
<b>DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:</b>	<b>3,4 (cm*cm)</b>
<b>SEÑAL ACÚSTICA:</b>	<b>1.2 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>780 metros sobre punto de emisión</b>
<b>DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN:</b>	<b>Nor-Este (NE)</b>





**Servicio Nacional  
de Geología y  
Minería**

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)

