

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

Región De La Araucanía y Región De Los Ríos, Volcán Villarrica

27 de enero de 2023, 21:45 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 viernes 27 de enero a las 21:02 hora local (sábado 28 de enero a las 00:02 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), con emisión de material particulado.

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

<b>TIEMPO DE ORIGEN:</b>	<b>21:02 hora local (00:02 UTC)</b>
<b>DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:</b>	<b>25,7 (cm*cm)</b>
<b>SEÑAL ACÚSTICA:</b>	<b>4,8 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>180 metros sobre punto de emisión</b>
<b>DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN:</b>	<b>Este</b>

Villarrica\_Pucon 2023-01-28 00:03:36 UTC OVDAS sernageomin





**OBSERVACIONES:**

Posterior a este pulso, no se registran cambios en el comportamiento sísmico del volcán.

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)

