

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

13 de enero de 2023, 00:00 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):

El día jueves 12 de enero a las 23:40 hora local (02:40 UTC del 13 de enero de 2023), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Villarrica** registraron un sismo asociado a la dinámica de fluidos (Largo Periodo) al interior del sistema volcánico.

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

**TIEMPO DE ORIGEN:** 23:40 hora local (02:40 UTC del 13 de enero de 2023)  
**DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:** 52,21 (cm\*cm)  
**SEÑAL ACÚSTICA:** 7,2 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

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

**ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA:** 100 metros sobre punto de emisión  
**DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN:** Sureste (SE)

**Villarrica\_PCuevasVolcanicas 2023-01-13 02:40:32 UTC OVDAS sernageomin**



**OBSERVACIONES:**

Al emitir este reporte las imágenes disponibles desde las cámaras IP registran incandescencia nocturna asociada a la columna de gases.

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)