

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

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

12 de enero de 2023, 19:33 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 jueves 12 de enero a las 19:16 hora local (22:16 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).

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

**TIEMPO DE ORIGEN:** 19:16 hora local (22:16 UTC)  
**DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:** 76,43 (cm\*cm)  
**SEÑAL ACÚSTICA:** 3,3 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:** Nor-Noroeste (NNO)



**OBSERVACIONES:**

Las imágenes obtenidas desde las cámaras IP asociada al evento muestra desgasificación de color blanquecina. Los parámetros sísmicos mantienen los niveles observados los últimos días.

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)