

## Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región De La Araucanía, Volcán Villarrica

04 de febrero de 2024, 09:02 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 04 de febrero a las 08:40 hora local (11:40 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:** 08:40 hora local (11:40 UTC)  
**DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:** 75,1 (cm\*cm)  
**SEÑAL ACÚSTICA:** 12,5 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

### OBSERVACIONES:

Posterior al evento de largo periodo mencionado en este reporte, ocurre un segundo evento de similares características, pero menor desplazamiento reducido (68cm<sup>2</sup>).

No se registran cambios en el comportamiento sísmico del volcán, igualmente no se registra actividad superficial asociada al evento.

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)