

## Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región De La Araucanía, Volcán Villarrica

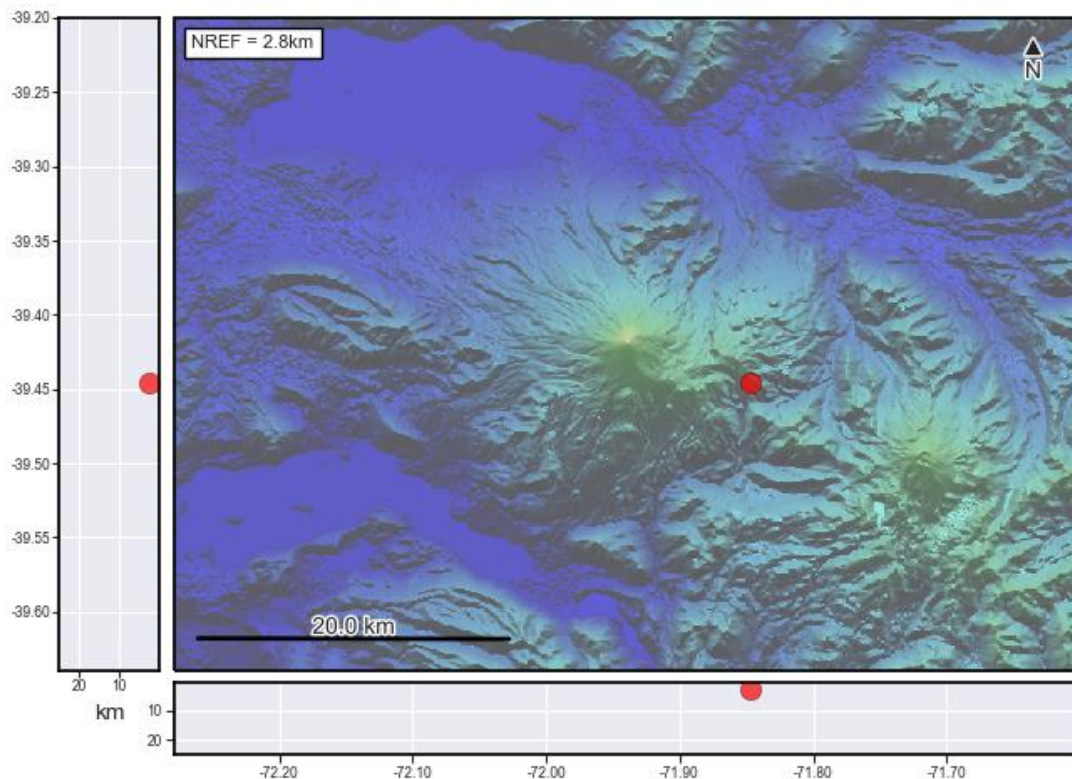
04 de enero de 2024, 21:50 Hora local (Chile continental)

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):

A partir del día de hoy jueves 04 de enero a las 17:30 hora local (20:30 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Villarrica** registraron un aumento en la ocurrencia de sismicidad asociado al fracturamiento de roca (Volcano-Tectónico). Contabilizándose al momento de enviado este reporte, una cantidad de alrededor de 250 sismos de tipo VT.

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

TIEMPO DE ORIGEN:	21:00 hora local (00:00 UTC)
LATITUD:	39,445° S
LONGITUD:	71,847° O
PROFUNDIDAD:	2,5 km
MAGNITUD LOCAL:	2,4 (ML)



**OBSERVACIONES:**

El enjambre sísmico de tipo volcánico tectónico (VT) sigue en curso al momento de enviarse este reporte, contabilizándose más de 250 sismos.

Cabe destacar que la mayoría de eventos son de baja energía, solo se destacan alrededor de 20 eventos de energía considerada moderada, siendo el mayor de ellos, el evento de magnitud local 2,4 mencionado anteriormente.

Las localizaciones se concentran principalmente en la zona ubicada alrededor de 6-8 km al este-sureste (ESE) del cráter principal, con profundidades de entre 2,5 - 4,5 km.

No se registra cambios en el comportamiento sísmico de tipo fluido, ni actividad superficial asociada.

La alerta técnica volcánica se mantiene en:



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)