

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región de La Araucanía y de Los Ríos, Volcán Villarrica

24 de octubre de 2020, 19:00 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):

Hoy sábado 24 de octubre a las 18:44 hora local (21:44 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Villarrica** registraron un sismo de largo periodo (LP) con un desplazamiento reducido (D_R) igual a 49 cm².

Las características del sismo son las siguientes:

| | |
|--------------------------|--|
| TIEMPO DE ORIGEN: | 18:44 hora local (21:44 UTC) |
| DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: | 49 cm ² |
| ACÚSTICA: | Menor a 1 Pa (valor reducido a 1 km como referencia) |

Observaciones: entre las 21:29 y 22:00 UTC, se han registrado sismos LP con una forma de onda sutilmente similar, y valores de D_R igual entre 3 cm² y 17 cm². Condiciones meteorológicas adversas han impedido observar la parte alta del volcán.

La alerta 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)