

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región De La Araucanía y Los Ríos, Volcán Villarrica

21 de julio de 2024, 14:10 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 21 de julio a las 13:49 hora local (17:49 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: | 13:49 hora local (17:49 UTC) |
| DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: | 30,93 (cm*cm) |
| SEÑAL ACÚSTICA: | 1.2 Pascales (Pa) reducidos a 1 km |

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

| | |
|----------------------------------|--|
| ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA: | 320 metros sobre punto de emisión |
| DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN: | Nor-Este (NE) |



OBSERVACIONES

La emisión de material piroclástico comenzó a las 13:46 HL y un segundo pulso consecutivo se registró a las 13:49 HL el cual tiene asociado el evento de largo periodo descrito. Ambos pulsos tuvieron una dispersión preferente en dirección noreste (NE).

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)