

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región De La Araucanía, Volcán Villarrica

10 de enero de 2024, 12:38 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 miércoles 10 de enero a las 11:03 hora local (14:03 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Villarrica** registraron un sismo sostenido asociado a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (tremor de largo periodo) que fue acompañado de un pulso de ceniza fina.

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

TIEMPO DE ORIGEN:	11:03 hora local (14:03 UTC)
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	16,9 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA:	6,1 Pascales (Pa) reducidos a 1 km
DURACIÓN:	240 segundos

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

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA:	400 metros sobre punto de emisión
DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN:	Noreste (NE)



OBSERVACIONES:

Esta emisión de material particulado se caracteriza por presentar un contenido de ceniza fina, la cual es levantada rápidamente por la columna de desgasificación.

Posterior a este evento, no se registran cambios en el comportamiento sísmico del volcán.

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)