

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región De La Araucanía, Volcán Villarrica

02 de septiembre de 2023, 17:05 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 02 de septiembre a las 16:43 hora local (20:43 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), acompañado de un pequeño pulso de material particulado.

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

TIEMPO DE ORIGEN:	16:43 hora local (20:43 UTC)
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	68,14 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA:	2,7 (Pa) reducidos a 1 km

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

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA:	180 metros sobre punto de emisión
DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN:	Sur-Este (SE)



OBSERVACIONES:

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

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)