

## **Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)** Región De La Araucanía y Región de los Ríos, Volcán Villarrica

14 de enero de 2023, 23:50 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):

Durante la noche de hoy sábado 14 de enero las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Villarrica** registran actividad estromboliana con sismicidad asociada a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (Largo Periodo).

Las características de las sísmicas del evento explosivo mayor son las siguientes:

**TIEMPO DE ORIGEN:** 23:15 hora local (02:15 UTC del 15 de enero 2023)  
**DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:** 18,9 (cm\*cm)  
**SEÑAL ACÚSTICA:** 2,1 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

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

**ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA:** 140 metros sobre punto de emisión  
**DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN:** Sur-Oeste (SO)

**Villarrica\_Pucon 2023-01-15 02:15:57 UTC OVDAS sernageomin**



**OBSERVACIONES:**

Desde las 22:11 HL (01:11 UTC del 15 de enero de 2023) se registra un incremento en la frecuencia de explosiones estrombolianas de altura cercano a 100 m desde el nivel del cráter. Las explosiones observadas se caracterizan por la emisión de material incandescente en la zona proximal al cráter. A la hora de emisión de este reporte se contabilizan un total de 20 explosiones con altura en un rango de 60 a 150 m, continuando el comportamiento previamente descrito.

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)