

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

23 de enero de 2023, 02:15 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 lunes 23 de enero a las 00:45 hora local (03:45 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Villarrica** registraron explosiones estrombolianas con altura de material incandescente de hasta 100 metros sobre el nivel del cráter, a su vez, están explosiones están relacionadas a sismos asociado a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (Largo Periodo).

Las características de los dos sismos más representativos, luego de su análisis son las siguientes:

TIEMPO DE ORIGEN: 00:45 hora local (03:45 UTC)
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 70,8 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA: 1,7 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

Así también, las características de la actividad superficial es la siguiente:

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA: 60 metros sobre punto de emisión
DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN: Sureste (SE)



TIEMPO DE ORIGEN: 01:04 hora local (04:04 UTC)
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 71,4 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA: 1,8 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

Así también, las características de la actividad superficial es la siguiente:

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA: 100 metros sobre punto de emisión
DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN: Sureste (SE)

Villarrica_Pucon 2023-01-23 04:04:37 UTC OVDAS sernageomin



OBSERVACIONES:

Como se ha reportado durante esta madrugada, la actividad superficial continúa registrando explosiones estrombolianas de altura de hasta 100 m desde el nivel del cráter. Estas se caracterizan por emisión de material incandescente y posterior caída en la zona proximal al cráter. Con relación a la actividad sísmica continua dentro de los parámetros observados en el periodo.



**Servicio Nacional
de Geología y
Minería**

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)

