

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región De La Araucanía y Región De Los Ríos, Volcán Villarrica

23 de enero de 2023, 01:10 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 lunes 23 de enero a las 00:09 hora local (03:09 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: 00:09 hora local (03:09 UTC)
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 99,4 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA: 3,1 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

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

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

Villarrica_Pucon 2023-01-23 03:08:47 UTC OVDAS sernageomin



OBSERVACIONES:

Como se reportó anteriormente, durante la madrugada se han registrado 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 los últimos días.

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)