

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

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

23 de enero de 2023, 00:10 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 domingo 22 de enero a partir de las 23:21 hora local (02:21 UTC del 23 de enero de 2023), 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 (Largo Periodo) al interior del sistema volcánico.

Las características de sismo más representativo, luego de su análisis son las siguientes:

TIEMPO DE ORIGEN: 23:21 hora local (02:21 UTC del 23 de enero de 2023)
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 22,0 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA: 1,4 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_PCuevasVolcanicas 2023-01-23 02:21:52 UTC OVDAS sernageomin



OBSERVACIONES:

Al momento de enviado este reporte, se continúan registrando explosiones estrombolianas con un alcance de hasta 100 m sobre el nivel del cráter. Estas explosiones se caracterizan por la emisión de material incandescente con caída en la zona proximal al cráter.

La actividad sísmica continua con parámetros similares a los observados durante los últimos días.

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)