

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

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

13 de enero de 2023, 18:50 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):

Hoy viernes 13 de enero a las 18:19 hora local (21:19 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: 18:19 hora local (21:19 UTC)
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 74,72 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA: 2,9 Pascales (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: Este-Noreste (ENE)



OBSERVACIONES:

Posterior al evento de largo periodo mencionado en este reporte, se observa un leve aumento en la densidad de la desgasificación que emana el volcán. Actualmente, se observa desgasificación constante de color blanquecino y carácter pasivo con dispersión este-noreste (ENE) y altura de columna de gases inferior a 200 metros sobre el nivel del cráter.

NOTA: A contar de este momento los Reportes Especiales por valor de Desplazamiento Reducido (DR) para el volcán Villarrica se emitirán para eventos sobre 70 cm² de DR.

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)