

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

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

13 de enero de 2023, 04:10 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 viernes 13 de enero a las 03:14 hora local (06:14 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Villarrica** registraron un sismo asociado a la dinámica de fluidos (Largo Periodo) al interior del sistema volcánico.

Las características del sismo luego de su análisis son las siguientes:

TIEMPO DE ORIGEN: 03:14 hora local (06:14 UTC)
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 58,5 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA: 6,2 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

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

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA: 80 metros sobre punto de emisión
DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN: Oeste (O)



OBSERVACIONES:

Durante la madrugada se ha observado incandescencia nocturna permanente asociada principalmente a la columna de gases, adicionalmente se han registrado algunos episodios de actividad estromboliana de baja energía, contenida en el cráter. La actividad sísmica se mantiene en parámetros observados anteriormente.

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)