

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región De La Araucanía, Volcán Villarrica

24 de marzo de 2023, 06:15 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 viernes 24 de marzo a las 05:51 hora local (08:51 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: 05:51 hora local (08:51 UTC)
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 73,51 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA: 4,2 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

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

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA: 40 metros sobre punto de emisión



OBSERVACIONES:

Se registra en las cámaras de vigilancia volcánica incandescencia nocturna de baja intensidad relacionada con el evento sísmico reportado. Luego de la actividad descrita, los parámetros de monitoreo se mantienen con las tendencias observadas en 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)