

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región De La Araucanía, Volcán Villarrica

16 de agosto de 2023, 20:58 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):

El día miércoles 16 de agosto a las 20:37 hora local (jueves 17 de agosto a las 00:37 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:	20:37 hora local (00:37 UTC)
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	80,89 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA:	1,3 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

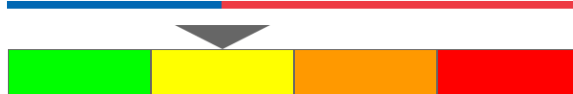
OBSERVACIONES:

La ocurrencia de este evento se encuentra dentro de la sismicidad esperable para la alerta técnica actual. Posterior a este sismo, no se observan cambios en el comportamiento sísmico del volcán Villarrica.

Las malas condiciones meteorológicas actuales no permitieron observar el cráter volcánico.

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)