

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región De La Araucanía, Volcán Villarrica

20 de septiembre de 2023, 09:50 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 miércoles 20 de septiembre a las 09:14 hora local (12:14 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).

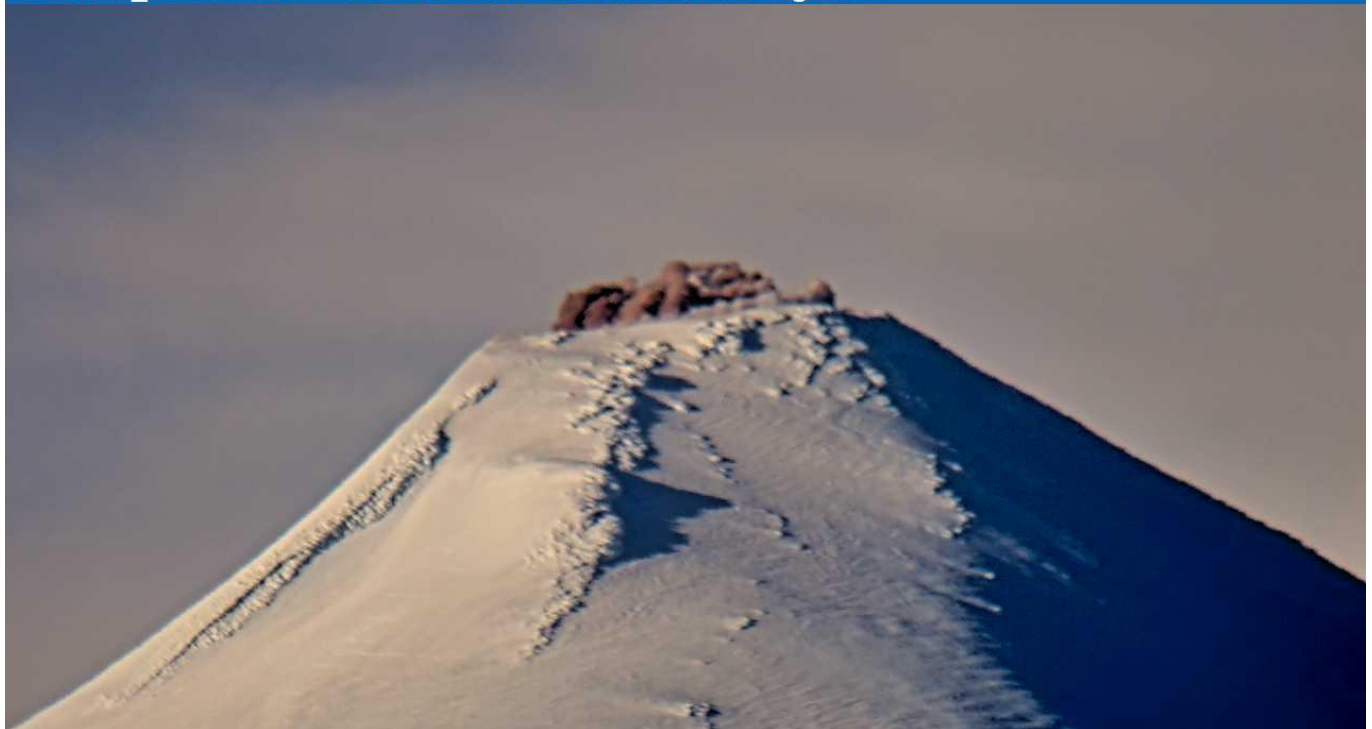
Las características del sismo luego de su análisis son las siguientes:

TIEMPO DE ORIGEN: 09:14 hora local (12:14 UTC)
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 213,79 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA: 3,75 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

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

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA: 50 metros sobre punto de emisión
DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN: sur-sureste (SSE)

Villarrica_Pucon 2023-09-20 12:14:27 UTC OVDAS sernageomin



OBSERVACIONES:

Se identifica emisión piroclástica color marrón grisácea de baja altura con dirección sur-sureste de corta duración asociada al evento sísmico y actualmente permanece una desgasificación principalmente blanquecina como se observaba previamente al evento. Al momento de emitir este reporte no se registran cambios en los parámetros de monitoreo.

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)