

## **Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)** Región De Ñuble, Complejo Volcánico Nevados de Chillán

04 de mayo de 2021, 12:15 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 martes 04 de mayo a las 11:24 hora local (15:24 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Complejo Volcánico Nevados de Chillán** 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:	11:24 hora local (15:24 UTC)
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	552,23 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA:	2,09 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

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

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA:	200 metros sobre punto de emisión aproximados
DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN:	Sur-Oeste (SO)



*Ilustración 1 - Imagen representativa del evento*

**OBSERVACIONES:**

Al momento de la emisión de este reporte, el Complejo Volcánico Nevados de Chillán mantiene su actividad de actividad sísmica y superficial caracterizada por emisiones pulsátiles de material particulado, la cual puede ser observada debido a las favorables condiciones meteorológicas.

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)