

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

09 de octubre de 2022, 19:30 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 domingo 09 de octubre a las 19:26 hora local (22:26 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:

<b>TIEMPO DE ORIGEN:</b>	<b>19:26 hora local (22:26 UTC)</b>
<b>DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:</b>	<b>599 (cm*cm)</b>
<b>SEÑAL ACÚSTICA:</b>	<b>44 Pascales (Pa) reducidos a 1 km</b>

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

<b>ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA:</b>	<b>2460 metros sobre punto de emisión</b>
<b>DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN:</b>	<b>Nor noroeste (NNO)</b>



**OBSERVACIONES:**

explosión con columna eruptiva con alto contenido de piroclasto y generación de flujos piroclásticos de corto alcance en dirección nor-noreste.

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)