

## **Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)**

Región de Ñuble, Complejo Volcánico Nevados de Chillán  
20 de mayo de 2021, 04:55 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, jueves 20 de mayo, a las 04:19 hora local (08:19 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:        | 04:19 hora local (08:19 UTC)       |
| DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: | 526 (cm*cm)                        |
| SEÑAL ACÚSTICA:          | 1,6 Pascales (Pa) reducidos a 1 km |



### **OBSERVACIONES:**

Las condiciones meteorológicas no permitieron la medición de altura de columna. Sin embargo, se muestra incandescencia asociada.



**Servicio Nacional  
de Geología y  
Minería**

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)

