

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

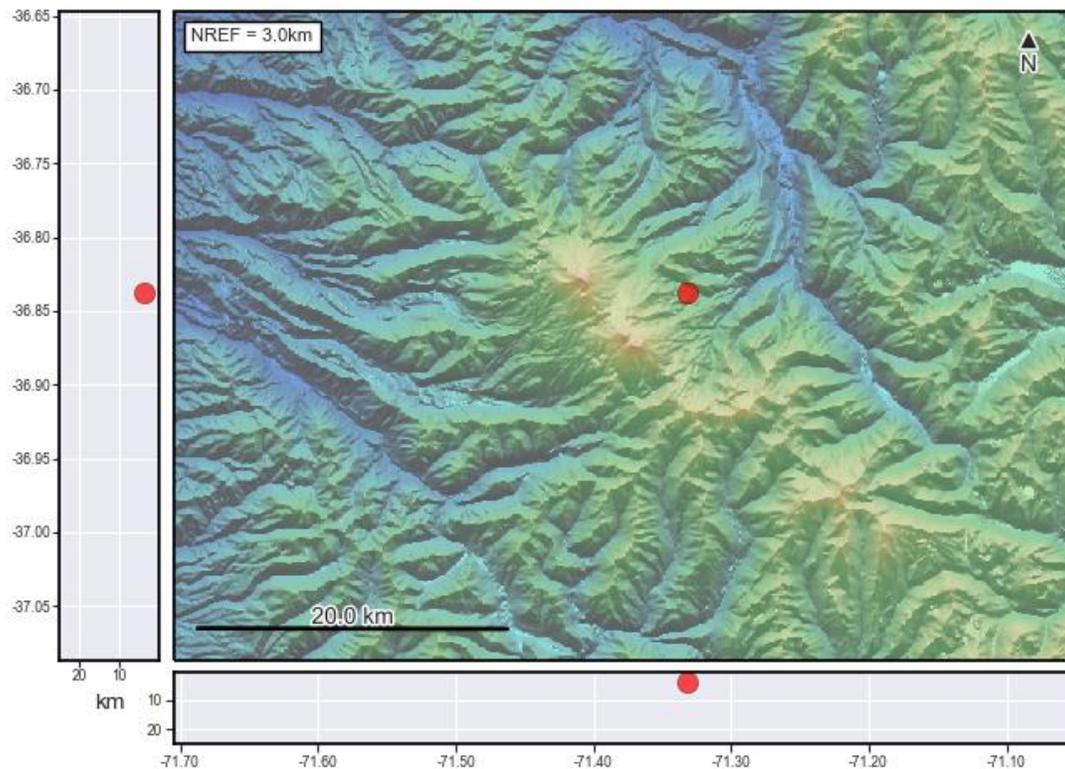
06 de enero de 2022, 13:00 Hora local (Chile continental)

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 06 de enero a las 11:00 hora local (14:00 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Complejo Volcánico Nevados de Chillán** registraron un enjambre sísmico de 102 eventos tipo Volcano-Tectónico (VT) asociados al fracturamiento de roca localizados a 5 km al NE del centro del cráter.

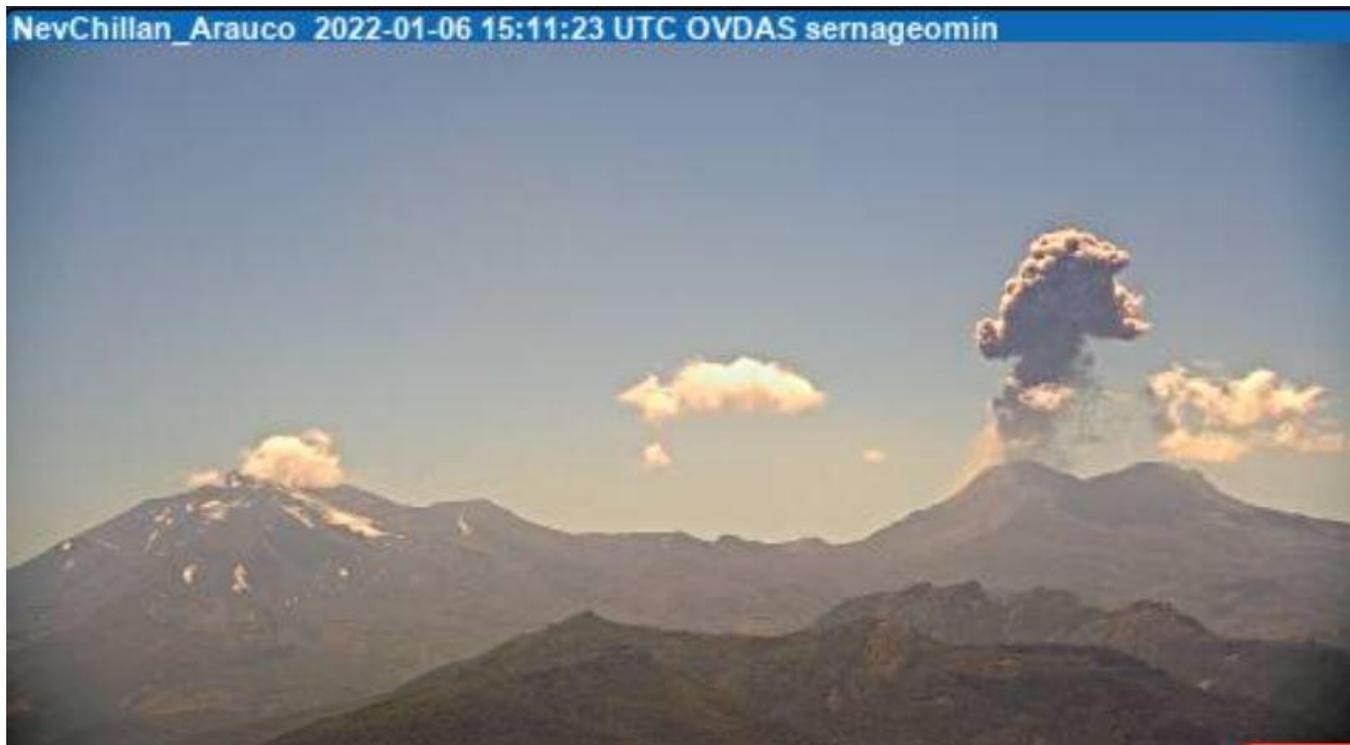
Las características del sismo mayor luego de su análisis son las siguientes:

TIEMPO DE ORIGEN:	11:22 hora local (14:22 UTC)
LATITUD:	36,837° S
LONGITUD:	71,331° O
PROFUNDIDAD:	3,7 km
MAGNITUD LOCAL:	2,6 (ML)



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

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA: 1440 m  
DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN: SSO



**OBSERVACIONES:**

Luego de la emisión del reporte **REAV Región de Ñuble, 06 de enero de 2022, 11:10 (horario local)** y en un lapso de 2 horas, se registró un incremento en el número de eventos volcánico-tectónicos, contabilizando hasta el momento 102 sismos. A la hora de emisión de este reporte, se continúan presentando sismos tipo VT de menor energía y de manera esporádica.

Además, durante este periodo se registró una explosión con un desplazamiento reducido de 430 cm\*cm, con una altura de columna de 1440 metros la que se presenta en la imagen.

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)