

## Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

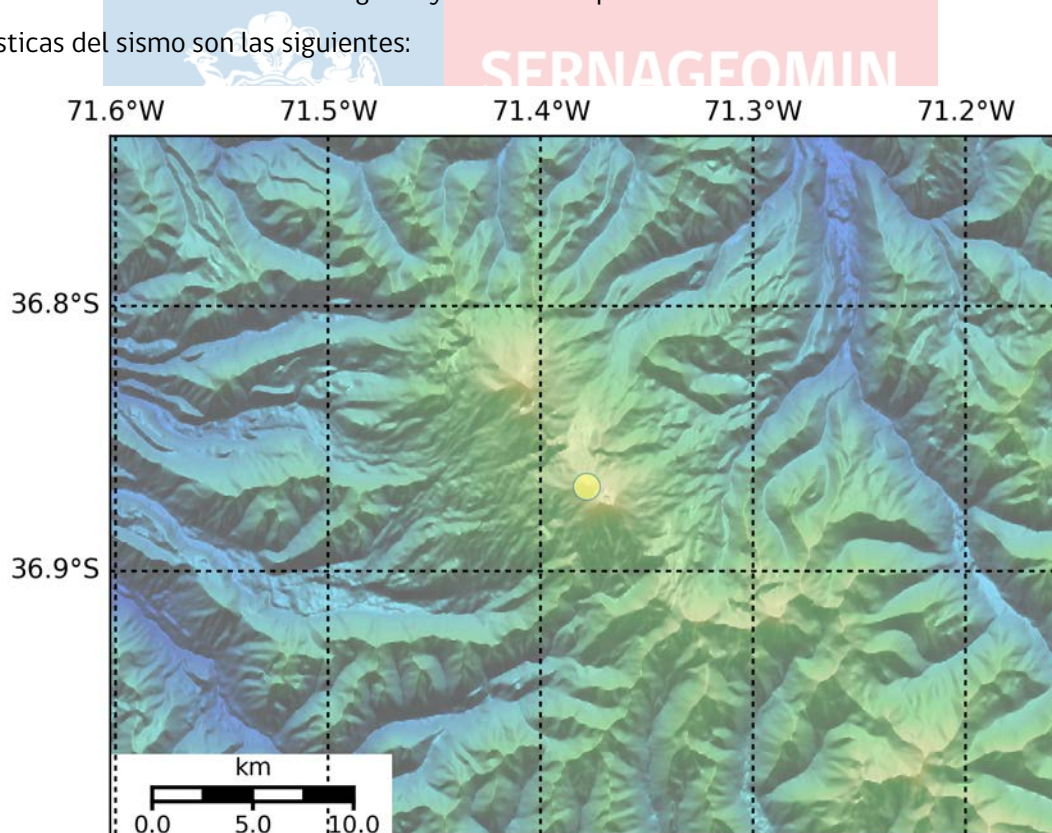
Región de Ñuble, C. V. Nevados de Chillán

20 de septiembre de 2019, 21:35 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, viernes 20 de septiembre, a las 21:07 hora local (00:07 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **C. V. Nevados de Chillán** registraron una explosión asociada a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico con emisión gases y de material particulado.

Las características del sismo son las siguientes:



TIEMPO DE ORIGEN:	21:07 hora local (00:07 UTC)
LATITUD:	36.868° S
LONGITUD:	71.376° O
PROFUNDIDAD:	2,5 km
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	666 cm <sup>2</sup>
SEÑAL ACÚSTICA:	2 [Pa·Km]

-Ver **glosario** de palabras técnicas usadas en este reporte y significado de las **alertas** técnicas volcánicas en [www.sernageomin.cl](http://www.sernageomin.cl)


**OBSERVACIONES:**

La explosión produjo una columna de gases y material particulado de baja altura.

Al momento de la emisión de este reporte, la sismicidad continúa, aunque con valores de desplazamiento reducido inferiores.

La alerta técnica volcánica se mantiene en:

**Nivel de alerta NARANJA**



Sernageomin realiza vigilancia en línea e informa de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad volcánica del país.

**SERNAGEOMIN**  
Ministerio de Minería

**Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin)**  
Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV)  
Observatorio Volcanológico De los Andes del Sur (Ovdas)

**Gobierno de Chile**

-Ver **glosario** de palabras técnicas usadas en este reporte y significado de las **alertas** técnicas volcánicas en [www.sernageomin.cl](http://www.sernageomin.cl)