

## Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

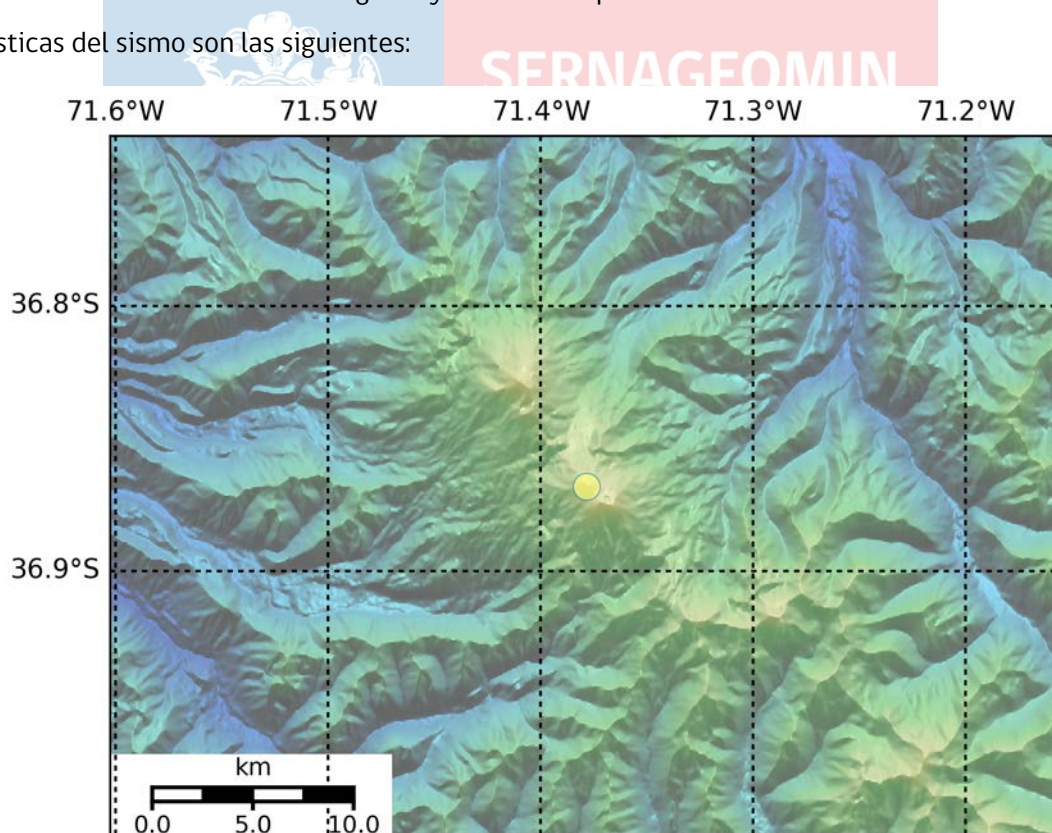
Región de Ñuble, C. V. Nevados de Chillán

20 de septiembre de 2019, 23:30 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, viernes 20 de septiembre, a las 23:04 hora local (02:04 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:        | 23:04 hora local (02:04 UTC) |
| LATITUD:                 | 36.855° S                    |
| LONGITUD:                | 71.390° O                    |
| PROFUNDIDAD:             | 3,7 km                       |
| DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: | 590 cm <sup>2</sup>          |
| SEÑAL ACÚSTICA:          | 1,4 [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.

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

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