

## Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

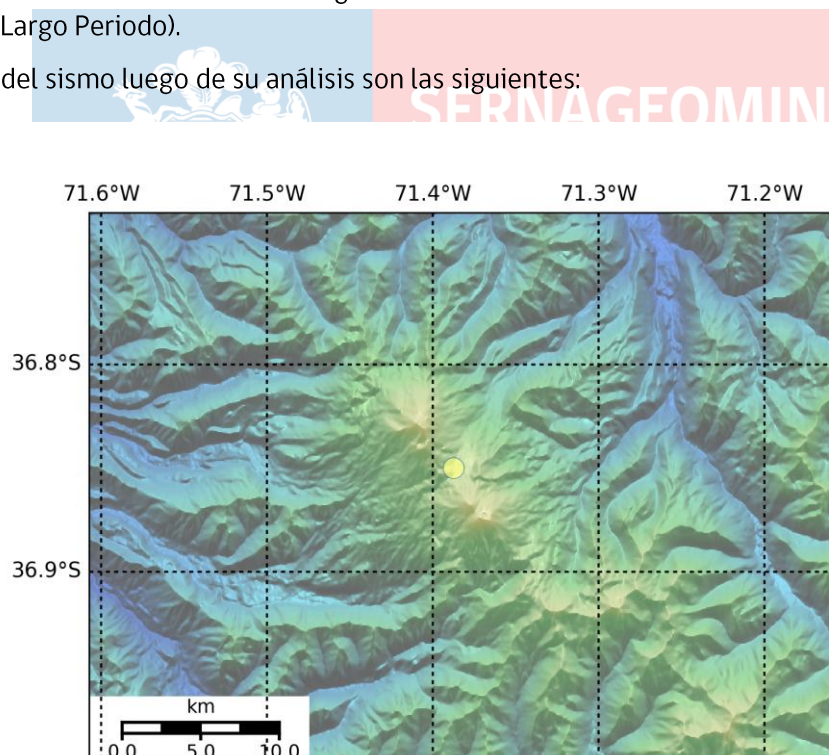
Región de Ñuble, C. V. Nevados de Chillán

19 de septiembre de 2019, 03:50 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 19 de septiembre a las 03:25 hora local (06:25 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **C. V. 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:	03:25 hora local (06:25 UTC)
LATITUD:	36.850° S
LONGITUD:	71.387° O
PROFUNDIDAD:	1,41 km
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	550 cm <sup>2</sup>
SEÑAL ACÚSTICA:	4,4 [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:**


El evento fue relacionado con el registro de señal sísmica con desplazamiento reducido (medida de longitud de desplazamiento del terreno) de 550 cm<sup>2</sup>, acompañado con el registro de señal acústica. Adicionalmente se observó emisión de gases y material incandescente, el cual quedó depositado en el área cercana al cráter activo.

La alerta técnica volcánica se mantiene en:

**Nivel de alerta NARANJO**



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)