

## Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

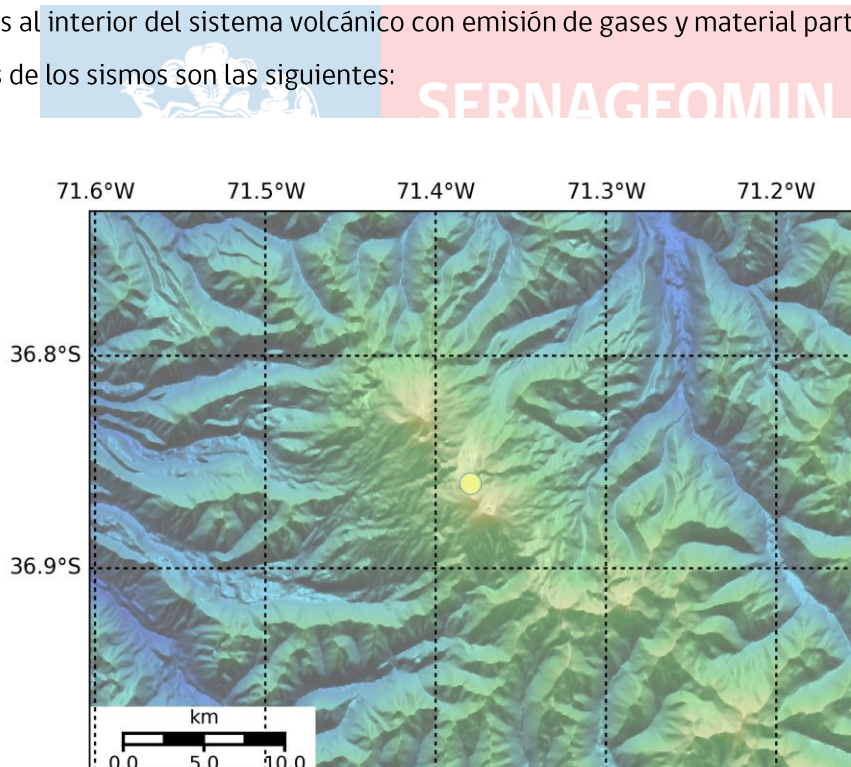
Región de Ñuble, C. V. Nevados de Chillán

11 de octubre de 2019, 01:15 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 11 de octubre, a las 00:41 y 00:56 hora local (03:41 y 03:56 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **C. V. Nevados de Chillán** registraron dos explosiones asociadas a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico con emisión de gases y material particulado.

Las características de los sismos son las siguientes:



### SISMO 1

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| TIEMPO DE ORIGEN:        | 00:41 hora local (03:41 UTC) |
| LATITUD:                 | 36.882° S                    |
| LONGITUD:                | 71.385° O                    |
| PROFUNDIDAD:             | 0.2 km                       |
| DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: | 540 cm <sup>2</sup>          |
| SEÑAL ACÚSTICA:          | 4.0 [Pa·km]                  |

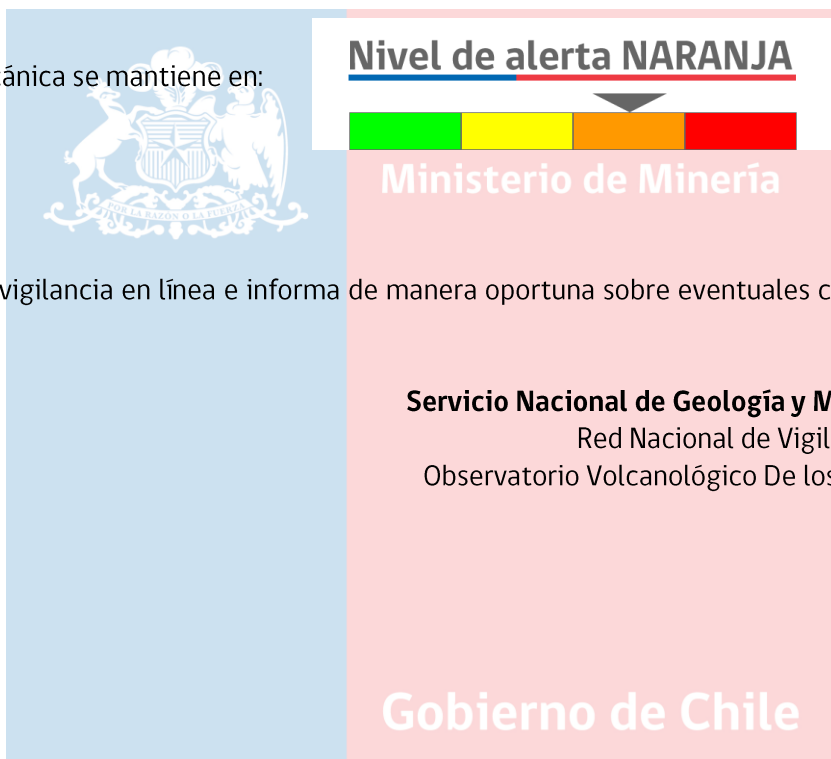
-Ver **glosario** de palabras técnicas usadas en este reporte y significado de las **alertas** técnicas volcánicas en [www.sernageomin.cl](http://www.sernageomin.cl)

## SISMO 2

TIEMPO DE ORIGEN: 00:56 hora local (03:56 UTC)  
LATITUD: 36.860° S  
LONGITUD: 71.368° O  
PROFUNDIDAD: 0.8 km  
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 603 cm<sup>2</sup>  
SEÑAL ACÚSTICA: 0.8 [Pa·km]

## OBSERVACIONES:

La alerta técnica volcánica se mantiene en:



**Nivel de alerta NARANJA**

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

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

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