

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

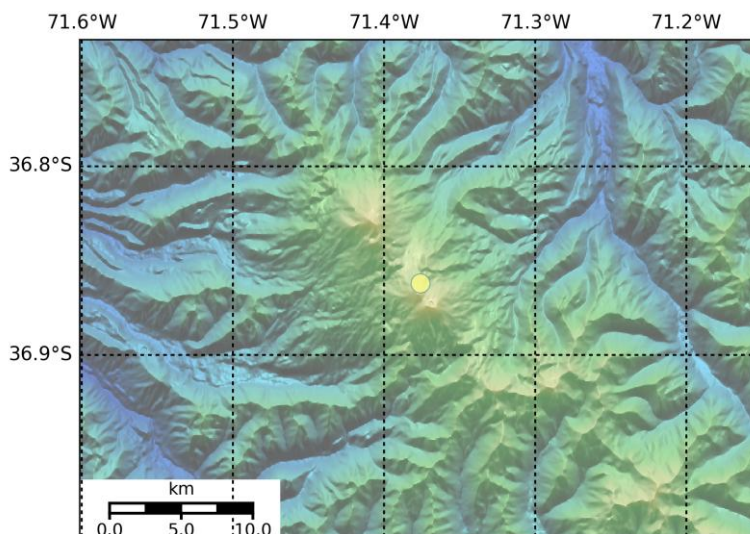
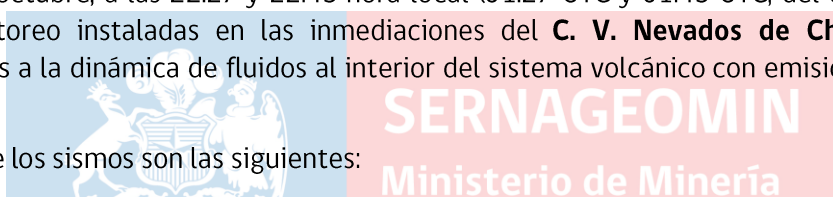
Región de Ñuble, C. V. Nevados de Chillán

9 de octubre de 2019, 22:55 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, miércoles 9 de octubre, a las 22:27 y 22:43 hora local (01:27 UTC y 01:43 UTC, del día 10 de octubre), 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 gases y de material particulado.

Las características de los sismos son las siguientes:



SISMO 1

TIEMPO DE ORIGEN:	22:27 hora local (01:27 UTC, del día 10 de octubre)
LATITUD:	36.864° S
LONGITUD:	71.369° O
PROFUNDIDAD:	1.7 km
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	678 cm ²
SEÑAL ACÚSTICA:	1.5 [Pa·km]

-Ver **glosario** de palabras técnicas usadas en este reporte y significado de las **alertas** técnicas volcánicas en www.sernageomin.cl

SISMO 2

TIEMPO DE ORIGEN: 22:43 hora local (01:43 UTC, del día 10 de octubre)
LATITUD: 36.864° S
LONGITUD: 71.380° O
PROFUNDIDAD: 0.9 km
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 549 cm²
SEÑAL ACÚSTICA: 0.9 [Pa·km]

OBSERVACIONES:

A la emisión de este reporte, continúa el registro de sismicidad de similares características, aunque de menor energía.

La alerta técnica volcánica se mantiene en:



SERNAGEOMIN
Ministerio de Minería

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)

Gobierno de Chile

-Ver **glosario** de palabras técnicas usadas en este reporte y significado de las **alertas** técnicas volcánicas en www.sernageomin.cl