

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

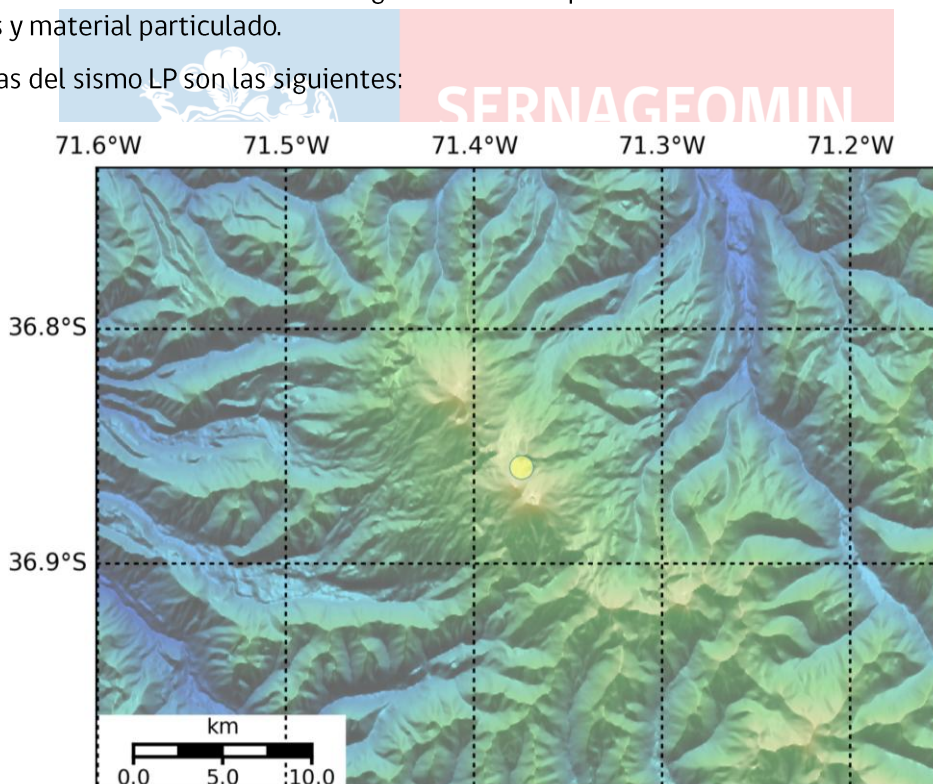
Región de Ñuble, C. V. Nevados de Chillán

23 de octubre de 2019, 20:20 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 23 de octubre, a las 19:59 hora local (22:59 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **C. V. Nevados de Chillán** registraron una explosión asociada a una señal sísmica tipo LP con emisión de gases y material particulado.

Las características del sismo LP son las siguientes:



TIEMPO DE ORIGEN:	19:59 hora local (22:59 UTC)
LATITUD:	36,867° S
LONGITUD:	71,383° O
PROFUNDIDAD:	1,7 km
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	688 cm ²
SEÑAL ACÚSTICA:	9.8 Pascales (Pa) reducido a 1 km

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

OBSERVACIONES:

La emisión de gas y material particulado tuvo una dirección predominantemente hacia el este (E).

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.



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