

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

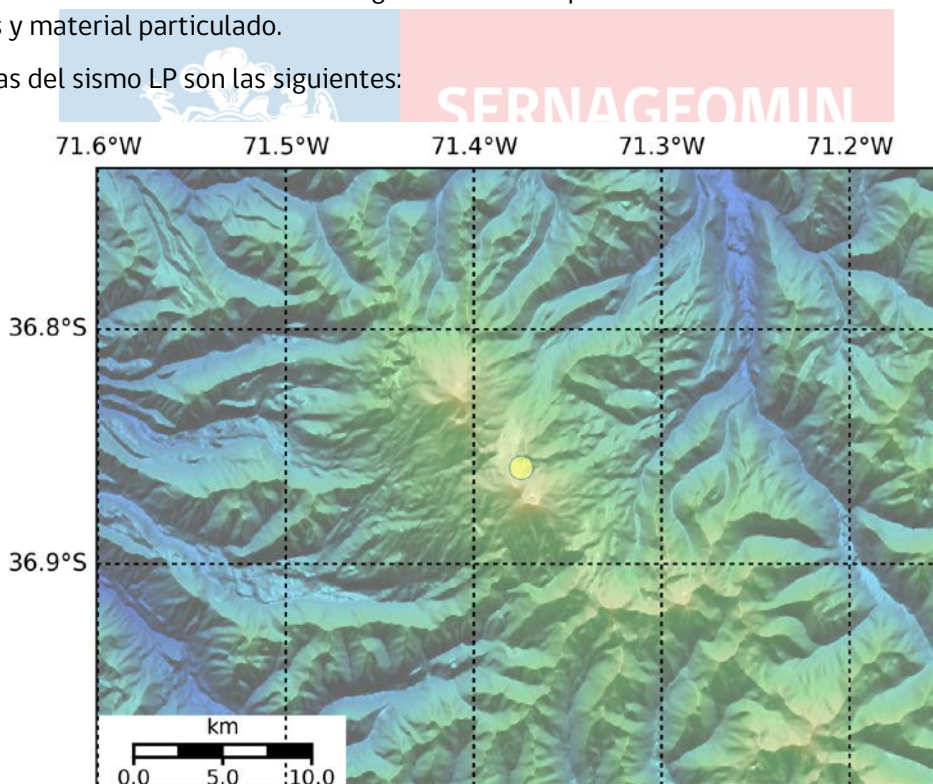
Región de Ñuble, C. V. Nevados de Chillán

24 de octubre de 2019, 10:10 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 24 de octubre, a las 09:44 hora local (12:44 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:	09:44 hora local (12:44 UTC)
LATITUD:	36,8648° S
LONGITUD:	71,3725° O
PROFUNDIDAD:	0.3 km
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	1.070 cm ²
SEÑAL ACÚSTICA:	15 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:

El comportamiento durante las últimas horas ha estado dominado por la ocurrencia de explosiones de alta energía provenientes del cráter activo (ver reportes especiales REAV, www.sernageomin.cl). 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.



SERNAGEOMIN

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