

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

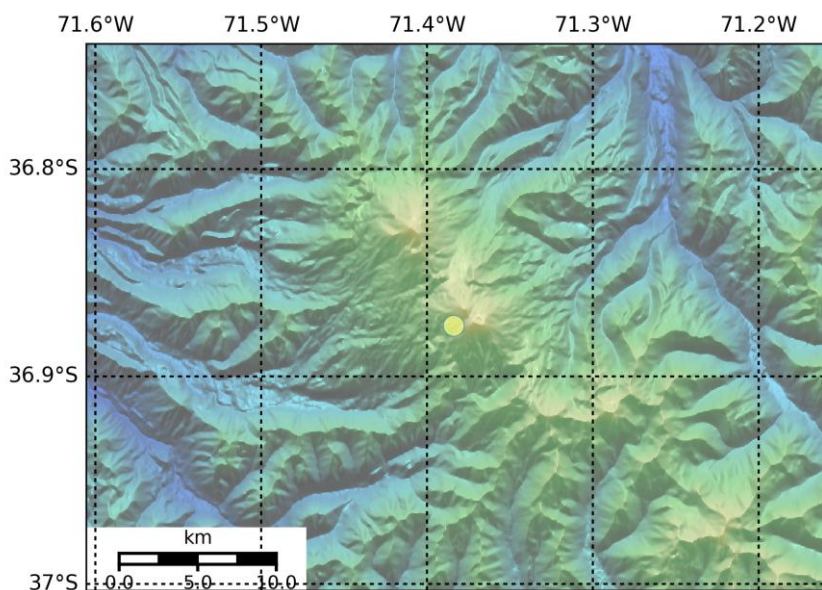
Región de Ñuble, C. V. Nevados de Chillán

5 de septiembre de 2019, 23:15 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 jueves 5 de septiembre a las 22:35 hora local (02:35 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:	22:35 hora local (02:35 UTC)
LATITUD:	36,859° S
LONGITUD:	71,373° O
PROFUNDIDAD:	0,3 km
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	760 cm ²
SEÑAL ACÚSTICA:	2,8 Pa Km

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

OBSERVACIONES:

El evento fue asociado a una explosión, relacionado además con el registro de señales sísmicas con desplazamiento reducido (medida de longitud de desplazamiento del terreno) de 760 cm², 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
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