

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

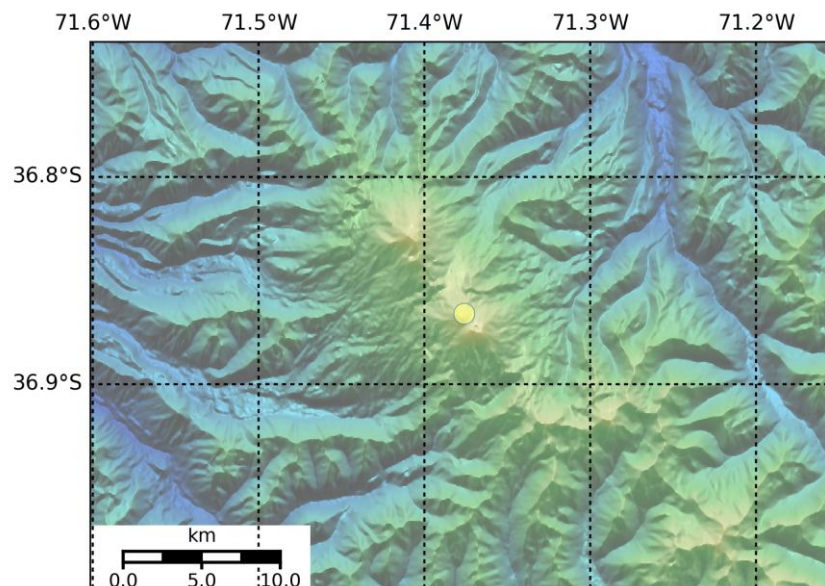
Región Del Bio Bio, C. V. Nevados de Chillan

13 de octubre de 2018, 11:40 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 sábado 13 de octubre a las 10:56 hora local (13:56 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **C. V. Nevados de Chillan** registraron un sismo asociado a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (Largo Periodo), asociado a un evento explosivo

Las características del sismo luego de su análisis son las siguientes:



TIEMPO DE ORIGEN:	10:56 hora local (13:56 UTC)
LATITUD:	36.866° S
LONGITUD:	71.376° O
PROFUNDIDAD:	0.7 km
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	1024 cm ²
SEÑAL ACÚSTICA:	33.1 Pa reducidos 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 explosión está asociada al registro de una señal sísmica, con un valor de Desplazamiento reducido (medida de energía sísmica) considerado alto. Por medio de las cámaras IP instaladas por el Ovdas se pudo observar una columna de aproximadamente 1.4 km de altura, con la presencia de abundante material particulado distribuido en torno al cráter activo y sectores aledaños. Posterior a éste evento no se han registrado otras señales anómalas.

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