

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

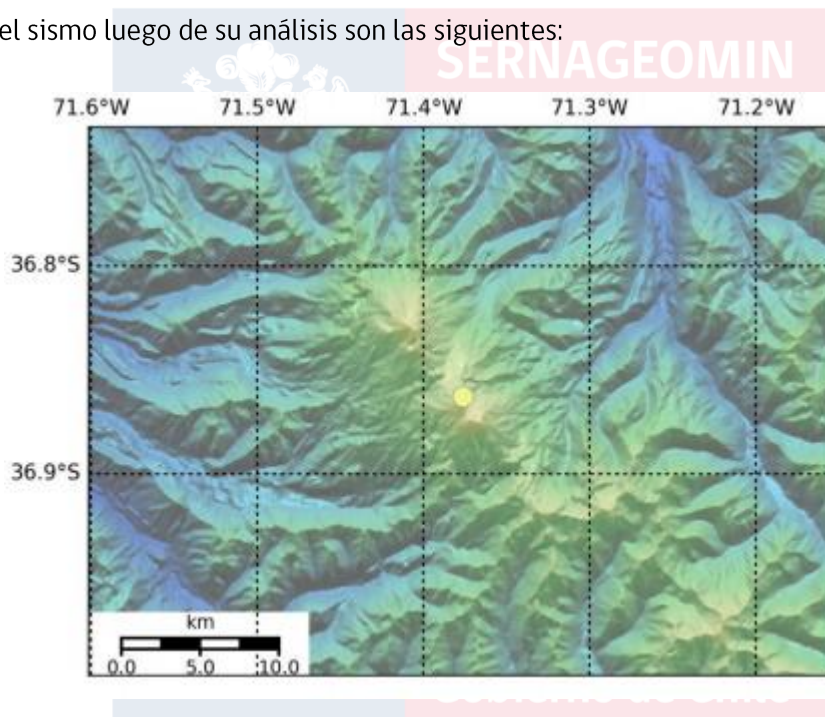
Región del Ñuble, C.V. Nevados de Chillán

7 de diciembre de 2018, 04:30 Hora local (Chile continental).

El **Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin) de Chile** 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 viernes 7 de diciembre a las 03:13 hora local (06:13 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **C. V. Nevados de Chillán** registraron la ocurrencia de un evento explosivo con 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:



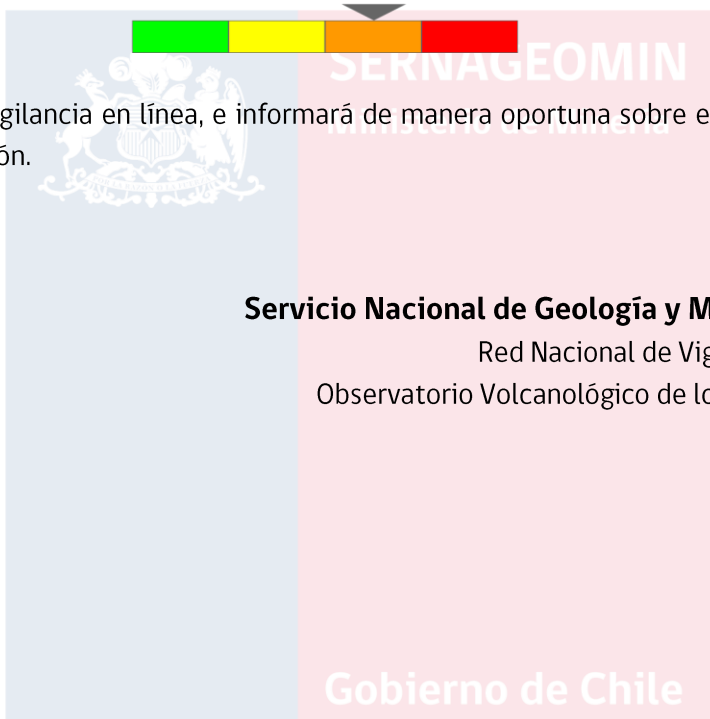
TIEMPO DE ORIGEN:	03:13 hora local (06:13 UTC)
LATITUD:	36.862° S
LONGITUD:	71.376° O
PROFUNDIDAD:	0.9 km
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	622 cm ²
SEÑAL ACÚSTICA:	1.7 Pa reducidos a 1 km.

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 incandescencia asociada a emisión de gas y piroclastos a alta temperatura, estos últimos distribuidos en un área proximal al cráter activo. Este evento se encuentra contemplado en los niveles de alerta presente. A la hora de este reporte no se han registrado otras señales anómalas.

La alerta técnica volcánica se mantiene en

Nivel de alerta NARANJO



Sernageomin continúa con vigilancia en línea, e informará de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad volcánica de la región.

Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin)
Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV)
Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS)