

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV) Región De Ñuble, Complejo Volcánico Nevados de Chillán

15 de octubre de 2022, 21:30 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):

El sábado 15 de octubre a las 21:08 hora local (00:08 UTC, 16 de octubre), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Complejo Volcánico 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:	21:08 hora local (00:08 UTC)
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	570 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA:	64 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

Así también, las características de la actividad superficial asociada son las siguientes:

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA:	no es posible visualizar el alcance máximo de la columna eruptiva, sin embargo, el material incandescente alcanza una altura máxima de 800 metros sobre el cráter activo.
----------------------------------	--



OBSERVACIONES:

se observa incandescencia con altura 800 m sobre el nivel del cráter, y expulsión de material incandescente preferentemente en dirección a la ladera NE con alcance aproximado de 700 m.

La alerta técnica volcánica se mantiene en:

alerta técnica AMARILLA



Sernageomin realiza vigilancia en línea e informa de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad volcánica del país.

Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin)

Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV)

Observatorio Volcanológico De los Andes del Sur (Ovdas)