

## **Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)**

Región De Ñuble, Complejo Volcánico Nevados de Chillán

10 de agosto de 2021, 12:25 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):

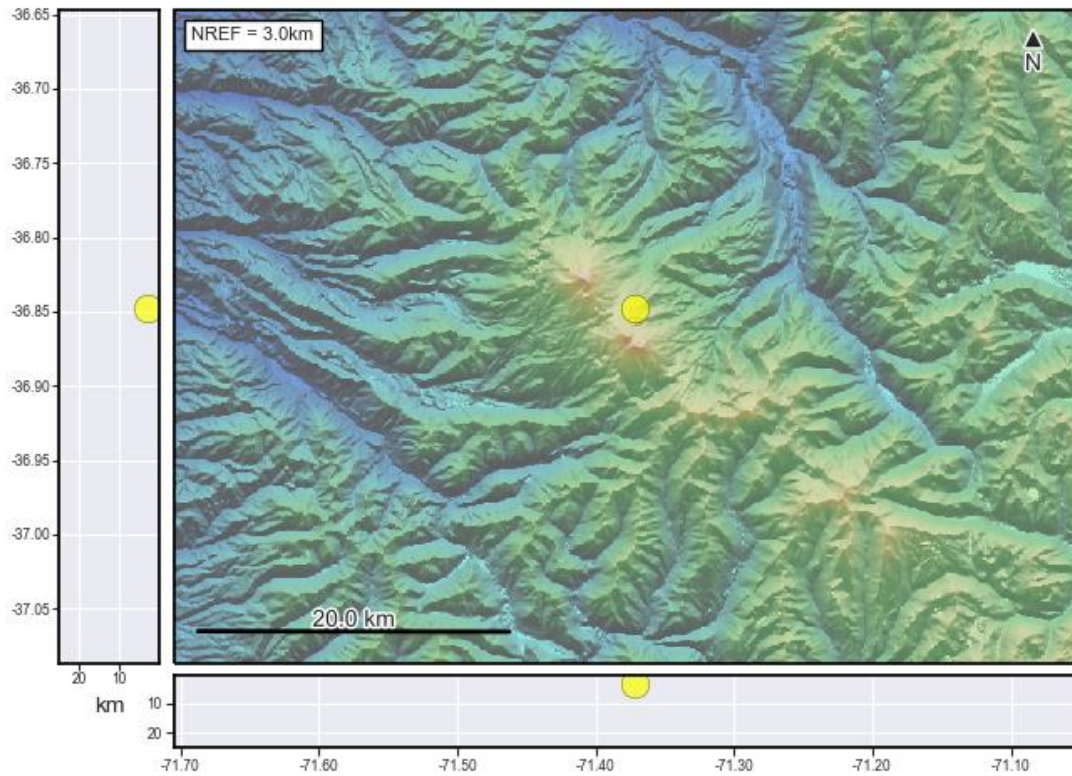
Hoy martes 10 de agosto a las 11:44 hora local (15:44 UTC), 11:57 hora local (15:57 UTC), y 12:08 hora local (16:08 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Complejo Volcánico Nevados de Chillán** registraron sismos asociados a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (Largo Periodo).

Las características de los sismos luego de su análisis son las siguientes:

TIEMPO DE ORIGEN:	11:44 hora local (15:44 UTC)
LATITUD:	36,861° S
LONGITUD:	71,372° O
PROFUNDIDAD:	2,1 km
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	574,35 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA:	2,34 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

TIEMPO DE ORIGEN:	11:57 hora local (15:57 UTC)
LATITUD:	36,848° S
LONGITUD:	71,371° O
PROFUNDIDAD:	3,1 km
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	595,87 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA:	1,2 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

TIEMPO DE ORIGEN:	12:08 hora local (16:08 UTC)
LATITUD:	36,860° S
LONGITUD:	71,369° O
PROFUNDIDAD:	1,2 km
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	523,45 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA:	1,56 Pascales (Pa) reducidos a 1 km



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

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA: 620 metros sobre punto de emisión  
DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN: Norte-Este (NE)



NevChillan\_Portezuelo 2021-08-10 15:57:35 UTC OVDAS sernageomin



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)