

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

29 de junio de 2021, 04:50 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 29 de junio a las 04:14 hora local (08:14 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Complejo Volcánico Nevados de Chillán** registraron un evento explosivo 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:	04:14 hora local (08:14 UTC)
LATITUD:	36,856° S
LONGITUD:	71,364° O
PROFUNDIDAD:	3,7 km
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	619,97 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA:	3,93 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

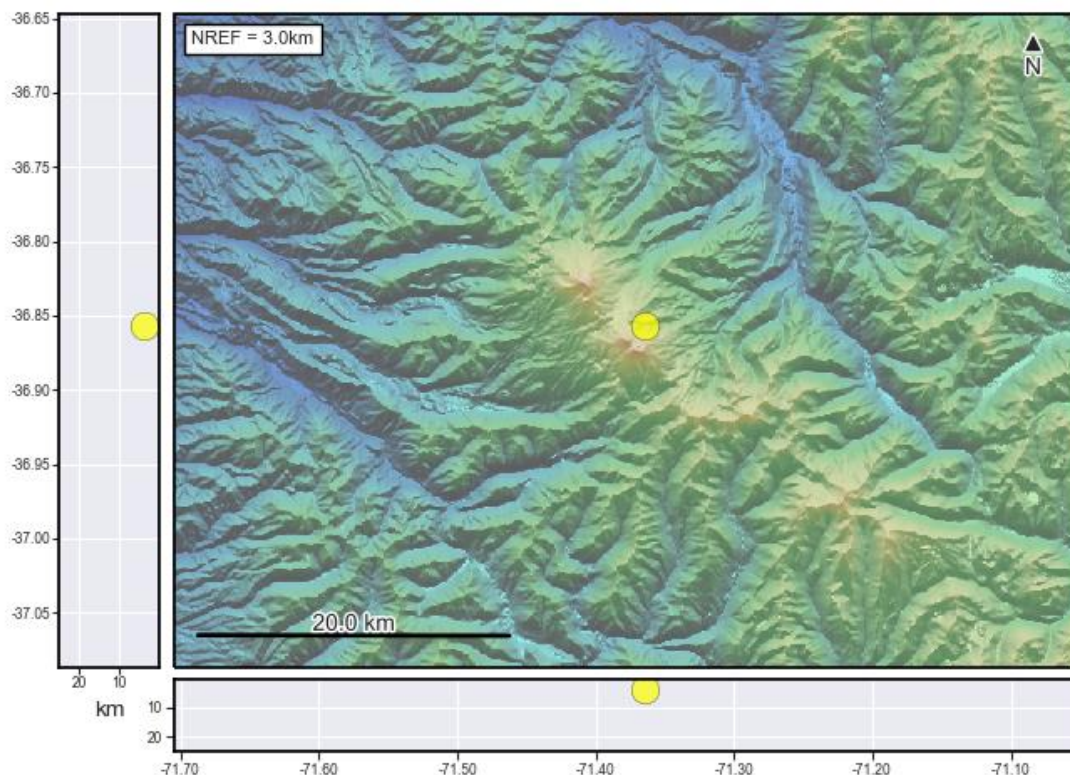


Ilustración 1- Localización aproximada de la señal sísmica.



**Servicio Nacional
de Geología y
Minería**

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

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA: 80 metros sobre punto de emisión
DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN: Incandescencia, sin dispersión



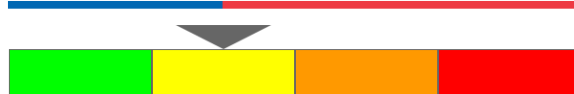
Ilustración 2- Actividad superficial, se observa incandescencia y emisión de piroclastos.

OBSERVACIONES:

La actividad sísmica estuvo acompañada de expresión superficial con incandescencia y dispersión de piroclastos en la zona proximal del punto de emisión actual.

La alerta técnica volcánica se mantiene en:

alerta técnica AMARILLA





**Servicio Nacional
de Geología y
Minería**

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)

