

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

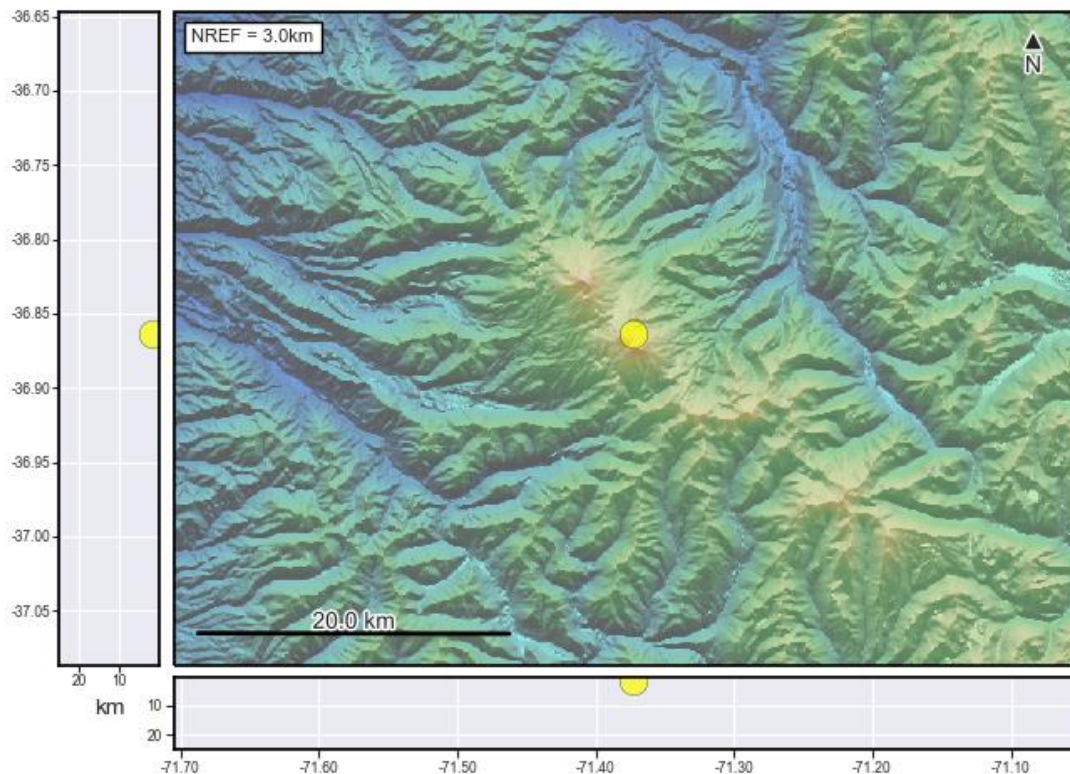
16 de octubre de 2022, 17:02 Hora local (Chile continental)

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 domingo 16 de octubre a las 16:13 hora local (19:13 UTC), 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:	16:13 hora local (19:13 UTC)
LATITUD:	36,863° S
LONGITUD:	71,372° O
PROFUNDIDAD:	1,6 km
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	623 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA:	112 Pascales (Pa) reducidos a 1 km



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

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA: Indeterminada. Superior a 400 metros
DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN: Sureste (SE)



OBSERVACIONES:

Se registra una explosión con alto contenido de piroclastos de coloración negro-grisácea. Además, se observa un importante flujo piroclástico hacia la ladera Nor-Noreste (NNE). Con un alcance mayor a 500 metros desde el cráter activo.

Producto de la nubosidad en la zona no se puede obtener la altura máxima que alcanza la columna de gases. Pero, desde cámara Andarivel se puede determinar que esta supera los 400 metros de altura con dirección de dispersión hacia el sureste (SE).

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 (RNW)
Observatorio Volcanológico De los Andes del Sur (Ovdas)