

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

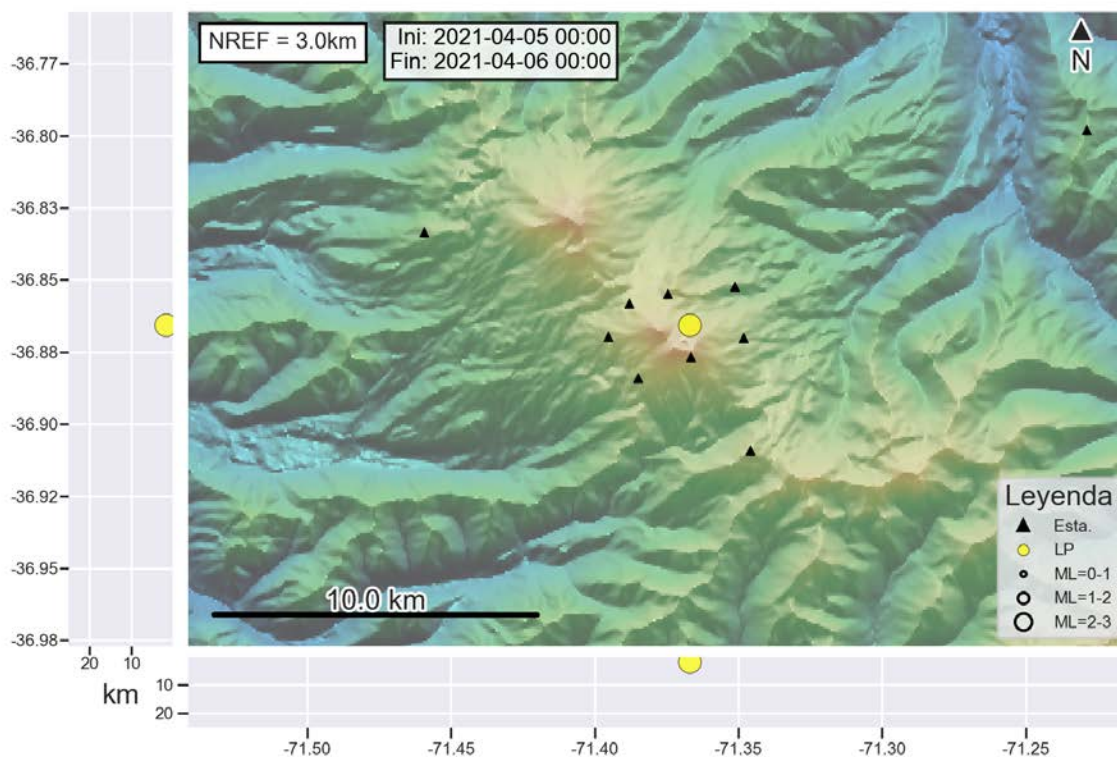
05 de abril de 2021, 15:00 Hora local (Chile continental)

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 lunes 05 de abril a las 14:22 hora local (18:22 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:	14:22 hora local (18:22 UTC)
LATITUD:	36,865° S
LONGITUD:	71,366° O
PROFUNDIDAD:	1,7 km
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	514 (cm*cm)





OBSERVACIONES:

A la hora del evento se observa una pequeña columna de 80 metros de altura cargada de ceniza, la que se dispersó con dirección SO.

Posterior al evento de largo periodo se registró un disparo sísmico de 29 eventos asociados al fracturamiento de roca (Volcano-Tectónico), donde el evento de mayor energía se localizó a 3,0 km al ONO del cráter activo con una profundidad de 3,8 km y una magnitud local de 2,2. A la hora de la emisión de este reporte no se registra más actividad sísmica destacada.

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)