

## Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región del Bío-Bío. 04 de octubre de 2017. 17:00 horas (Horario Local).

El **Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin) de Chile** da a conocer la siguiente información, 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 miércoles 04 de octubre de 2017 a las 11:48 hora local (14:48 GMT), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del complejo volcánico Nevados de Chillán, registraron un (1) sismo de largo periodo (LP) asociado a la dinámica de fluidos en el interior del volcán. Este evento registró una amplitud de 620  $\mu\text{m/s}$ , una frecuencia dominante de 1,1 Hz y 497  $\text{cm}^2$  de desplazamiento reducido, valor que representa el tamaño del evento en su origen, siendo un valor considerado alto.



**SERNAGEOMIN**  
Ministerio de Minería

### OBSERVACIONES:

A la hora de emisión de este reporte, existe registro de sismos de baja energía y poca recurrencia. No existe información proveniente de las autoridades o comunidad en general, acerca de percepciones en áreas cercanas.

La alerta técnica volcánica se mantiene en **Nivel AMARILLO**.

El Sernageomin continúa con vigilancia en línea, e informará de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad volcánica de la región.

**Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin)**

Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV)  
Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS)