

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región del Bio Bio. 19 de Diciembre de 2017. 17:40 horas (Horario Local).

El **Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin)** da a conocer la siguiente información, obtenida a través de los equipos de monitoreo de la Red Nacional de Vigilancia Volcánica procesados y analizados en el Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur:

Durante los últimos 2 días se ha observado un incremento de la actividad superficial del Complejo Volcánico Nevados de Chillan, representado por el registro de explosiones menores en la zona del cráter activo, con un promedio de ocurrencia de 4 explosiones por hora en los últimos 3 días, situación acompañada por el registro de pulsos sísmicos de tremor armónico con duraciones promedio estimadas entre 5 a 10 minutos. Lo anterior sugiere que la actividad del sistema volcánico ha evolucionado, asociado posiblemente con una mayor interacción de los sistemas magmático e hidrotermal, generando pulsos esporádicos de gases y material particulado con alturas de hasta 1000 m (sobre el nivel del cráter). Por lo tanto, no se descarta la posibilidad que hacia el futuro se puedan presentar explosiones como las anteriormente observadas o incluso de mayor energía.

La alerta técnica volcánica se mantiene en:

Nivel de alerta AMARILLO



Observación: Se recomienda mantener las restricciones al acceso en una zona próxima al cráter con un radio 3 kilómetros.

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)