

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV) Región del Maule, Complejo Volcánico Planchón Peteroa

3 de febrero de 2019, 12:15 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):

Durante la mañana de hoy domingo 3 de febrero, las cámaras de monitoreo instaladas en las inmediaciones del Complejo Volcánico Planchón Peteroa, registraron un continuo aumento en la columna de gases y material particulado (inferior a 2000 metros) que se dispersó en dirección este (E). Aunque el incremento en la altura de la columna fue paulatino, se observó un máximo episodio a las 10:33 (hora local) asociado al registro de señal sísmica tipo tremor, con un desplazamiento reducido bajo (máximos inferiores a 2 cm²).

Las señales sísmicas de muy baja frecuencia (VLP) registradas solo durante el 1 de febrero, permanecen ausentes en el desarrollo del mencionado episodio de hoy.

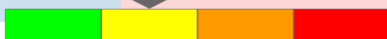
Dentro de este contexto se resalta que podrían seguir ocurriendo episodios como el registrado e incluso de mayor energía, tal y como se ha descrito en los reportes de actividad emitidos con anterioridad.

OBSERVACIONES:

Al momento de emisión de este reporte, la actividad superficial continúa constante con una columna promedio de 1600 metros y abundante material particulado. El tremor sísmico asociado con este proceso, experimenta variaciones puntuales en el tamaño de la señal. Por último indicar que la energía de la señal sísmica continua advierte un sutil y sostenido incremento desde el día 1 de febrero.

La alerta técnica volcánica se mantiene en:

Nivel de alerta AMARILLO



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)

-Ver **glosario** de palabras técnicas usadas en este reporte y significado de las **alertas** técnicas volcánicas en www.sernageomin.cl