

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región del Biobío, Volcán Copahue.

26 de marzo de 2018. 16:30 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 (RNVV) procesados y analizados en el Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (Ovdas), centro de interpretación de datos del Sernageomin:

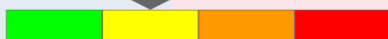
En base al análisis realizado del actual proceso registrado en el Volcán Copahue, se destaca que continúa el registro de episodios de señales de baja frecuencia (LP) asociados a movimientos de fluidos al interior del edificio volcánico, con ocurrencia rítmica y de baja energía. Posiblemente, esta actividad esté asociada a la interacción del sistema hidrotermal con el sistema magmático profundo, fenómeno que podría haber causado la explosión freática reportada el día 24 del presente mes (REAV_20180324_1650).

En cuanto al nivel de tremor de fondo, éste ha disminuido hasta valores de desplazamiento reducido (DR_C) máximos de 1 cm^2 , valor considerado medio.

En las actuales condiciones, nuevos procesos explosivos similares **podrían alcanzar un área de afectación de hasta 1 km alrededor del cráter activo.**

En consecuencia a lo anteriormente descrito, la alerta técnica se mantiene en:

Nivel de alerta AMARILLO



Gobierno de Chile

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)