

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV) Región del Bio Bio. 04 de Junio de 2017. 14:30 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 procesados y analizados en el Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur:

Hoy domingo 04 de junio de 2017 se evidenció mediante las cámaras IP que monitorean el volcán Copahue, un aumento en la columna de cenizas que emana desde el cráter principal del volcán, esto se relacionó con el registro de una señal tipo tremor (tipo de señal sísmica asociada a la dinámica de fluidos interna en sistemas volcánicos, así como también pudiera asociarse a un proceso de emisión de gases o cenizas volcánicas) en la red de sismómetros desplegada en el área, señal que presentó una baja energía asociada. Por otro lado, no se han presentado eventos sísmicos de magnitud importante que pudieran evidenciar cambios significativos en la dinámica interna del volcán, asociándose este episodio a un estado de actividad superficial moderada, pero que se podría enmarcar dentro de los niveles de actividad habitual registrados en el volcán.

En el momento de la emisión de este reporte, la pluma de cenizas se mantiene con una baja energía asociada sobre el volcán evidenciando la actividad permanente que ocurre en el sistema volcánico, sugiriéndonos que permanece activo con emisiones de ceniza pasivas que con su dispersión, pudieran afectar la zona proximal del edificio volcánico.

La alerta técnica volcánica se mantiene en **Nivel VERDE**, con especial atención a su evolución temporal. **Se recomienda aplicar preventivamente restricciones al acceso en una zona próxima al cráter con un radio de 500 m, teniendo en cuenta la alta probabilidad que procesos de actividad fumarólica como la comunicada en este reporte ocurran nuevamente.**

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)