

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región Del Biobío

16 de octubre de 2024, 17:00 Hora local (Chile continental)

El **Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile (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):

Desde el último reporte emitido con fecha 11/10/2024, la actividad del sistema volcánico Copahue ha evolucionado observándose una ausencia del lago cratérico y la aparición de incandescencia nocturna sugiriendo una mayor actividad de su componente magmático.

Los parámetros de monitoreo han registrado cambios en la actividad superficial, con aparición de incandescencia nocturna (16/10) y anomalías térmicas en MIROVA (www.mirova.it) con una potencia máxima de 4 MW, (16/10). A su vez, se han detectado anomalías de SO₂ a la atmósfera desde el 15/10 (www.mounts-project.com), y variaciones en la dinámica de desgasificación.

A partir de las cámaras de vigilancia, desde el día 08/10 se identifica en la ladera este del volcán una zona con depósitos de azufre superficiales. Cabe destacar que la disminución paulatina del nivel del lago cratérico se comenzó a observar desde el mes julio, confirmándose su abatimiento en imágenes satelitales de alta resolución obtenidas durante los primeros días del mes en curso.

Lo mencionado anteriormente sugiere la interacción del sistema magmático del volcán Copahue y su sistema hidrotermal superficial. En este contexto son esperables emisiones de material piroclástico, condición observada en ciclos anteriores.

Copahue_Mellizas_2024-10-13 15:45:44 UTC OVDAS sernageomin



Copahue_Mellizas_2024-10-16 08:17:41 UTC OVDAS sernageomin





**Servicio Nacional
de Geología y
Minería**

La alerta técnica volcánica se mantiene en:



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)

