



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |


Manizales, 05 de diciembre de 2023 04:45 p.m.

Boletín semanal de actividad volcán Cerro Machín

Sobre el seguimiento de la actividad del VOLCÁN CERRO MACHÍN, el **MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA**, a través del **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)**, informa que:

Para la semana del 28 de noviembre al 04 de diciembre de 2023, continuó el registro de sismicidad asociado al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico con niveles bajos. Esta actividad sísmica aumentó levemente en el número de sismos registrados y mostró valores similares en la energía sísmica liberada, con relación a la semana anterior. Los sismos se localizaron principalmente en el flanco suroccidental a sur del volcán (a distancias menores de 2 km del domo principal) y, en menor proporción, en los sectores sur-suroccidental y oriental-noroccidental, entre aproximadamente 2 y 6 km de distancia del domo principal. Los sismos fueron de magnitudes menores de 1 y se registraron a profundidades entre 1 y 7 km respecto a la cima del volcán.

Los demás parámetros medidos y utilizados para el diagnóstico de la actividad volcánica no presentaron cambios importantes durante el período evaluado.

El estado de alerta por actividad volcánica se mantiene en: **ALERTA AMARILLA**  : **VOLCÁN ACTIVO CON CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DEL NIVEL BASE DE LOS PARÁMETROS MONITOREADOS Y OTRAS MANIFESTACIONES**

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que se puedan presentar.

Para más información visite el siguiente enlace:

<https://www2.sgc.gov.co/Noticias/boletinesDocumentos/Forms/AllItems.aspx>

Desde el 14 de septiembre, de acuerdo con el nuevo esquema de medición de la actividad volcánica en Colombia, las 25 estructuras volcánicas activas monitoreadas por el SGC se categorizan en estados de alerta. Más información sobre este cambio en el siguiente enlace: [Colombia cambia su esquema de medición de la actividad volcánica sgc.gov.co](https://www2.sgc.gov.co/Noticias/boletinesDocumentos/Forms/AllItems.aspx)



INFORMACIÓN

Avenida 12 de Octubre N° 15-47 Barrio Chipre

Manizales (Caldas), Colombia.

+57 (606) 884 43 04 y (606) 884 43 05

sgc-manizales@sgc.gov.co