



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |


Manizales, 26 de septiembre de 2023 05:00 p.m.

Boletín semanal de actividad volcán Cerro Machín

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

Durante la última semana continuó el registro de actividad sísmica asociada al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. Esta actividad mantuvo niveles similares a los de la semana anterior en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada. Los sismos fueron de nivel de energía bajo (magnitudes menores de 1) y se localizaron en el sector suroccidental y sur-suroriental, a una distancia aproximada entre 2 y 5 km del domo principal. El rango de profundidades de los eventos estuvo entre 1 y 6 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