



# BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

Manizales, 9 de abril de 2024, 04:30 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:

Para la semana comprendida entre el 2 y el 8 de abril de 2024, continuó el registro de sismicidad asociada al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. En comparación con la semana anterior, esta actividad sísmica mantuvo niveles similares en el número de sismos registrados y disminuyó en la energía sísmica liberada. Los sismos se localizaron en los sectores sur y oriental del área central del edificio volcánico y en su flanco suroccidental, a distancias menores a 2 km del domo principal. Los sismos fueron de nivel de energía bajo (magnitudes menores de 1) y sus profundidades variaron entre 2 y 5 km.

Desde el SGC queremos resaltar que luego del incremento en la sismicidad registrado el pasado 23 de marzo, el volcán se encuentra en un estado de inestabilidad baja y, por lo tanto, en este momento su probabilidad de erupción continúa siendo baja. Esto se evidencia en una sismicidad con niveles de energía bajos y por la estabilidad que ha mostrado en los demás parámetros monitoreados. El SGC realiza un monitoreo permanente de la actividad del volcán en tiempo real, lo que nos permite detectar cambios y dar aviso oportuno a las autoridades correspondientes y las comunidades, como hasta ahora lo hemos hecho. Invitamos a la comunidad a consultar siempre la información oficial que ofrece el SGC de la actividad de este volcán que tenemos monitoreado desde 1989.

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>



# BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

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](http://Colombia cambia su esquema de medición de la actividad volcánica sgc.gov.co)