



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |


Manizales, 24 de octubre de 2023 06:00 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 semana comprendida entre el 17 y el 23 de octubre de 2023, continuó el registro de sismicidad relacionada con el fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. Esta actividad sísmica disminuyó en el número de sismos registrados y aumentó en la energía sísmica liberada, en comparación con la semana anterior. Los sismos se localizaron en los sectores occidental, suroccidental y sur del volcán, a distancias de hasta 2 km del domo principal y profundidades entre 3 y 5 km. La máxima magnitud fue de 2,4, correspondiente al sismo registrado el 21 de octubre a las 03:58 a.m., localizado en el sector occidental del domo principal, a 4,3 km de profundidad con respecto a la cima volcánica.

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>



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



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



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