



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

Manizales, 16 de enero de 2024, 03:15 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 09 y 15 de enero de 2024, continuó el registro de sismicidad asociada al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. Esta actividad sísmica disminuyó en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada con relación a la semana anterior. Los sismos se localizaron principalmente en los sectores occidental a suroccidental y, en menor proporción, al oriente-noriente y sur-suroeste del volcán, a distancias de hasta aproximadamente 5 km del domo principal, y profundidades entre 1 y 9 km respecto a la cima del volcán. Los eventos fueron de nivel de energía bajo (magnitudes menores de 1).

Ayer, 15 de enero, habitantes en el área del volcán reportaron nuevamente en el sector La Primavera (finca La Florida) emanación de agua con burbujeo. En las próximas semanas, una comisión del Servicio Geológico Colombiano (SGC) se desplazará a la zona para realizar de nuevo el monitoreo geoquímico correspondiente en el área. Es de mencionar que los análisis químicos de las muestras de agua obtenidas en la campaña anterior muestran características similares a la fuente termal de Estatuas ubicada en cercanías al sector en mención.

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