



# BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

Manizales, 22 de agosto de 2023 4:05 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 15 y el 21 de agosto de 2023, continuó el registro de sismicidad relacionada con el 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 en la energía sísmica liberada. Los sismos se localizaron principalmente en los sectores suroccidente y sur a suroccidente del volcán, a una distancia menor a 3 km medidos desde el domo principal. Las magnitudes de los sismos fueron menores que 1.0 y sus profundidades oscilaron entre 1.0 y 7.0 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 nivel de actividad del volcán se mantiene en:

NIVEL AMARILLO  (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA

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