



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

Manizales, 05 de septiembre de 2023 05:10 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:

En la semana comprendida entre el 28 de agosto y el 4 de septiembre de 2023, continuó el registro de sismicidad relacionada con el fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. Esta actividad sísmica aumentó en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada, con respecto a la semana anterior. Los sismos se localizaron principalmente al suroccidente del domo principal, a una distancia aproximada hasta de 3 km, y a profundidades que oscilaron entre 2 y 4 km respecto a la cima del volcán. La máxima magnitud registrada fue de 1,7, correspondiente al sismo del 30 de agosto a las 06:11 p.m. hora local, localizado a menos de 1 km al suroccidente del domo principal, a una profundidad de 3,3 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