BOLETÍN INFORMATIVO

Servicio Geológico Colombiano

Manizales, 02 de enero de 2024, 07:45 p.m.

Boletín semanal de actividad del volcán Nevado Santa Isabel

Del seguimiento de la actividad del VOLCÁN NEVADO SANTA ISABEL el **MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA** a través del **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** (SGC) informa que:

En la semana comprendida entre el 26 de diciembre de 2023 y el 01 de enero de 2024, continuó el registro de sismicidad asociada al fracturamiento de roca al interior de la estructura volcánica. Esta sismicidad disminuyó en el número de sismos y aumentó en la energía sísmica liberada, respecto a la semana anterior. Los sismos se localizaron en los sectores suroccidental y oriental del edificio volcánico, a profundidades entre 3 y 4 km con respecto a la cima del volcán. La mayor magnitud registrada durante la semana fue de 1 y corresponde al sismo ocurrido el 29 de diciembre de 2023 a las 10:23 a.m., localizado a 4 km al suroccidente del volcán, a 4 km de profundidad.

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

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO | Dirección de Geoamenazas — OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES

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

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