BOLETÍN INFORMATIVO

Servicio Geológico Colombiano

Popayán, 30 de enero de 2024, 5:00 p.m.

Boletín semanal de actividad volcán Puracé - Cadena volcánica de Los Coconucos

Del seguimiento de la actividad del VOLCÁN PURACÉ - CADENA VOLCÁNICA DE LOS COCONUCOS, el **MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA,** a través del **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** (SGC) informa que:

Durante la semana comprendida entre el 23 y el 29 de enero de 2024, la actividad sísmica aumentó en el número de sismos y la energía sísmica liberada con respecto a la semana anterior. Los sismos de fractura se ubicaron principalmente a menos de 4 km de profundidad entre los volcanes Puracé y Piocollo, con magnitudes bajas; mientras que los asociados a fluidos se localizaron en su mayoría a menos de 1 km en el flanco oeste del volcán Puracé, con magnitudes muy bajas. Se destaca la ocurrencia de sismicidad posiblemente asociada a la movilidad de magma dentro del edificio volcánico por espacio de 57 minutos el día 29 a la 01:57 (hora local), sin que se observaran efectos en superficie.

Así mismo, se continuó registrando deformación localizada entre los volcanes Puracé y Curiquinga. Los valores de dióxido de carbono (CO_2) continúan oscilando; sin embargo, siguen situándose por encima de los valores de la línea base en este volcán. Por otro lado, se registraron valores estables en el flujo de dióxido de azufre (SO_2).

Las imágenes obtenidas a través de las cámaras instaladas evidencian que se mantiene una alta desgasificación del sistema volcánico, tanto en el interior del cráter como en la fumarola lateral externa (flanco noroccidental del edificio volcánico).

Los demás parámetros medidos y utilizados para el diagnóstico de la actividad volcánica no mostraron cambios a destacar durante el periodo 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 continuará atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará oportunamente sobre los cambios que puedan presentarse.

Para más información visite el siguiente enlace:

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO | Dirección de Geoamenazas — Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán

INFORMACIÓN
Calle 5B N° 2-14 Barrio Loma de Cartagena
Popayán (Cauca), Colombia.
sgc-popayan@sgc.gov.co

https://www2.sgc.gov.co/Noticias/boletinesDocumentos/Forms/AllItems.aspx

Desde el 14 de septiembre de 2023, de acuerdo al nuevo esquema de medición, la actividad volcánica en Colombia se categoriza en estados de alerta para las 25 estructuras volcánicas activas monitoreadas por el SGC. Más información sobre este cambio en el siguiente enlace:

https://www2.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Colombia-cambia-su-esquema-de-medicion-de-la-actividad-volcanica.aspx

INFORMACIÓN
Calle 5B N° 2-14 Barrio Loma de Cartagena
Popayán (Cauca), Colombia.
sgc-popayan@sgc.gov.co