BOLETÍN INFORMATIVO

Servicio Geológico Colombiano

Popayán, 13 de febrero de 2024, 4:00 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 6 y el 12 de febrero de 2024, la actividad sísmica presentó niveles comparables a los de la semana anterior, tanto en energía como en número de eventos. Los sismos de fractura se ubicaron principalmente debajo del edificio del volcán Puracé, con profundidades menores a 5 km y magnitudes menores a 1.7 M_L; mientras que los sismos asociados a fluidos se localizaron en dos zonas, una debajo del cráter del volcán con profundidades menores a 1 km y otra al sureste del mismo a profundidades entre 1.5 y 5 km.

Así mismo, se continuó registrando deformación localizada entre los volcanes Puracé y Curiquinga. Los valores de dióxido de carbono (CO_2) continúan oscilando y se mantienen 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:

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 Popayán

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

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