BOLETÍN INFORMATIVO

Servicio Geológico Colombiano

Popayán, 5 de marzo de 2024, 4:30 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:

En la semana comprendida entre el 27 de febrero y el 4 de marzo de 2024, la actividad sísmica presentó niveles similares a los de las semanas anteriores, tanto en energía sísmica liberada como en número de eventos. Los sismos de fractura registrados se ubicaron, principalmente, debajo del edificio del volcán Puracé, con profundidades menores a 4 km y magnitudes menores a 1.3 M_L; mientras que los sismos asociados a fluidos se localizaron en dos zonas: una debajo del cráter del volcán, con profundidades menores a 500 m, y otra al sureste del mismo, a profundidades entre 2 y 3.5 km.

En el periodo evaluado siguió registrándose deformación entre los volcanes Puracé y Curiquinga. Así mismo, la concentración de dióxido de carbono (CO_2) continuó oscilando y se mantiene por encima de los valores de la línea base en este volcán. Por otro lado, se continuó registrando el aumento en el flujo de dióxido de azufre (SO_2) detectado en semanas anteriores.

Las imágenes obtenidas a través de las cámaras instaladas evidencian que se mantiene una alta desgasificación del sistema volcánico.

Los demás parámetros medidos y utilizados para la evaluación 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