BOLETÍN INFORMATIVO

Servicio Geológico Colombiano

San Juan de Pasto, 27 de febrero de 2024, 4:40 p.m.

Boletín semanal de actividad del volcán Galeras

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

Para el periodo comprendido entre el 20 y el 26 de febrero de 2024, se mantuvieron niveles bajos y fluctuantes de ocurrencia y energía sísmica, con valores similares a los registrados en semanas anteriores. En los procesos internos del volcán se mantuvo el predominio de los sismos asociados con fracturamiento de roca, y en menor proporción, se registraron también sismos asociados con movimientos de fluidos.

En su mayoría, los sismos de fractura se localizaron en las inmediaciones del edificio volcánico, a distancias menores de 5.6 km, con profundidades entre 1 y 9.5 km respecto a su cima (4200 m s.n.m.); unos pocos eventos se localizaron a distancias entre 12 y 15.5 km al NNE del cráter volcánico. La magnitud máxima fue de 1.2.

Durante la semana también se registraron emisiones de gases provenientes de los campos fumarólicos de Las Chavas, al occidente, y El Paisita, al norte del cono activo, con columnas de gas de color blanco, de muy baja altura y dispersión variable por acción de los vientos.

Las demás áreas de monitoreo volcánico mostraron estabilidad en sus registros.

La actividad volcánica se mantiene en **Estado de 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 observados. Para más información visite el siguiente enlace: https://www2.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx

Desde el 14 de septiembre de 2023, de acuerdo con el nuevo esquema de medición de la actividad volcánica en Colombia, la actividad de las 25 estructuras volcánicas activas monitoreadas por el SGC se categoriza en **estados de alerta**. 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

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

INFORMACIÓN
Calle 27 N° 9 Este - 25 Barrio La Carolina
Pasto (Nariño), Colombia.
+57 (602) 730 02 93 y (602) 732 07 52
sgc-pasto@sgc.gov.co