BOLETÍN INFORMATIVO

Servicio Geológico Colombiano

San Juan de Pasto, 30 de enero de 2024, 3:00 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 23 y el 29 de enero de 2024, la actividad sísmica mantuvo niveles bajos, tanto en número como en energía liberada, similares a los registrados en las semanas anteriores.

La sismicidad asociada con procesos de fractura de roca en el edificio volcánico fue localizada principalmente en inmediaciones del cráter, aunque algunos sismos fueron ubicados hacia el sector suroriental del Complejo Volcánico Galeras, a distancias de hasta 16 km, profundidades de hasta 18 km respecto de su cima volcánica (4.276 msnm) y con magnitud máxima de 1.8. Ningún sismo fue reportado como sentido.

Las condiciones atmosféricas fueron muy favorables para apreciar la cima y el cráter volcánico. Esto permitió evidenciar la escasa emisión de gases, provenientes desde el cráter principal y de los campos fumarólicos Las Chavas y El Paisita (ubicados al occidente y norte del cráter, respectivamente), con columnas de muy poca altura, color blanco, baja presión de salida 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