



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 9 de julio de 2024, 3:20 p.m.

Boletín semanal de actividad: volcán Galeras

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

Durante el periodo comprendido entre el 2 y el 8 de julio de 2024 y respecto a la semana anterior, se registró disminución en cerca del 51 % en la ocurrencia sísmica, conservando niveles de energía en el mismo orden de magnitud. Se mantuvo el predominio de la sismicidad asociada con fractura de roca al interior del sistema volcánico, que se combinó con el registro de eventos relacionados con dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico. Algunos de los sismos de fractura fueron localizados en inmediaciones del cono activo, a distancias menores de 1 km del cráter y a profundidades menores de 2 km con respecto a su cima (4200 m s.n.m.); otros eventos fueron ubicados de manera dispersa en diferentes direcciones de la zona volcánica, a distancias hasta de 10 km y a profundidades menores de 9.5 km; la magnitud máxima de los eventos registrados fue de 1.3.

Cuando las condiciones climáticas fueron favorables en horas de la tarde, eventualmente fue posible observar pequeñas emisiones de gases provenientes de los campos fumarólicos Las Chavas, al occidente y El Paisita, al norte del cono activo. Las columnas de gas tuvieron color blanco, 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 sobre los boletines semanales [visite este enlace](#).

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. Puede encontrar más información sobre este cambio haciendo [clic aquí](#).