



San Juan de Pasto, 29 de abril de 2025, 4:20 p. m.

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:

En el periodo comprendido entre el 22 y el 28 de abril de 2025, la actividad volcánica mostró variaciones en la sismicidad. Los principales cambios en el comportamiento de los parámetros monitoreados fueron:


- Se registró un incremento en la ocurrencia sísmica y en la energía liberada, manteniéndose el predominio de la sismicidad relacionada al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico.
- La mayoría de los sismos relacionados con procesos de fractura, fueron localizados dentro de un radio de 1,0 km desde el cráter principal, con profundidades menores a 3,0 km respecto a la cima del volcán Galeras (4200 m s.n.m) y niveles bajos de energía sísmica. El resto de los eventos se distribuyeron de manera dispersa en el área de influencia del complejo volcánico, alcanzando distancias de hasta 17,0 km, profundidades de 16,0 km y con una magnitud máxima de 1,1.
- Se observaron emisiones de gases provenientes principalmente de los campos fumarólicos El Paisita, al norte, y Las Chavas, al occidente del cono activo. Las columnas, de baja altura y color blanco, presentaron una dispersión variable determinada por la dirección del viento.
- Los demás parámetros del monitoreo volcánico se mantuvieron estables.



Boletín semanal



Con base en lo anteriormente expuesto, desde el SGC recomendamos seguir atentamente su evolución a través de los boletines semanales y demás información publicada por nuestros canales oficiales, así como las instrucciones de las autoridades locales, departamentales y de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD).

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 realiza el monitoreo permanente de la actividad volcánica en el país y continuará informando de manera oportuna los cambios observados. Si quiere conocer más información, [visite este enlace](#).

Para más detalles sobre el esquema de clasificación de los estados de alerta, puede hacer [clic aquí](#).