



San Juan de Pasto, 07 de enero de 2025, 4:30 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 la semana comprendida entre el 31 de diciembre de 2024 y el 6 de enero de 2025, la actividad volcánica presentó un incremento en la sismicidad. Con respecto a la semana anterior, las principales variaciones de los parámetros monitoreados fueron:

- Se registró un incremento tanto en la ocurrencia de sismos como en la energía liberada.
- Predominó la sismicidad relacionada con fracturamiento de roca y en este tipo de sismos se presentó principalmente el aumento en la actividad sísmica. La sismicidad relacionada con dinámica de fluidos conservó los niveles que se vienen registrando en las últimas dos semanas.
- La mayor parte de la sismicidad localizada se concentró en un radio de 2 km desde el centro del cráter del volcán Galeras, con magnitud máxima de 1,6 y profundidades menores a 4,3 km respecto a la cima (4200 m s.n.m). El resto de sismicidad se localizó de manera dispersa en varios sectores del área de influencia del Complejo Volcánico Galeras, con distancias máximas de 18 km y profundidades de hasta 14 km respecto a la cima del volcán.
- Se observaron pequeñas emisiones de gases provenientes de los campos fumarólicos Las Chavas, al occidente, y El Paisita, al norte del cono activo, con columnas de color blanco, baja altura y dispersión variable por acción de los vientos.
- Los demás parámetros del monitoreo volcánico mostraron estabilidad.


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



# Boletín semanal



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](#).