



San Juan de Pasto, 15 de octubre de 2024, 4:30 p. m.

Complejo volcánico Cumbal

Del seguimiento de la actividad del complejo volcánico Cumbal (CVC), el **Servicio Geológico Colombiano (SGC)**, entidad adscrita al **Ministerio de Minas y Energía** informa que:

En la semana comprendida entre el 8 y el 14 de octubre de 2024, la actividad del CVC mantuvo un comportamiento estable. Con relación a la semana anterior, las principales variaciones de los parámetros monitoreados fueron:

- Dentro del comportamiento fluctuante de la sismicidad, característico de este complejo volcánico, se registró disminución en la ocurrencia sísmica, conservando niveles similares de energía liberada.
- Continuó el predominio en ocurrencia de la sismicidad asociada con fracturamiento de roca, seguido por el registro de sismos asociados con tránsito de fluidos en el sistema volcánico.
- Los sismos relacionados con procesos de fractura de material cortical fueron pequeños, con una magnitud máxima de 1,6.
- Se registraron pequeñas emisiones de gases con columnas de color blanco, baja altura y dispersión variable, según el régimen de vientos en la zona, provenientes de los campos fumarólicos de Los Rastrojos y Boca Vieja, ubicados al suroccidente del CVC.
- Los demás parámetros del monitoreo volcánico mostraron estabilidad.


Con base en lo anteriormente expuesto, desde el SGC se recomienda 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,



Boletín semanal



departamentales y 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](#).