



San Juan de Pasto, 8 de octubre de 2024, 3:55 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 1 y el 7 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 incremento en la ocurrencia sísmica con aumento de su energía liberada.
- Se mantuvo el predominio en ocurrencia de la sismicidad asociada con fractura de roca, pero la energía mayor provino de los sismos asociados con tránsito sostenido de fluidos en el interior del sistema volcánico.
- Se localizaron dos sismos de baja energía con magnitud máxima de 0,6.
- 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 El Verde, al noreste del CVC; y desde los campos fumarólicos de Los Rastrojos, Las Bandas 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](#).