



San Juan de Pasto, 11 de enero de 2022, 02:22 p.m.

## Boletín semanal de actividad del Complejo Volcánico Cumbal

Doctor

**JHON ROJAS CABRERA**

Gobernador Departamento de Nariño

La actividad del Complejo Volcánico Cumbal continúa en: NIVEL AMARILLO ■ (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.

Del seguimiento de la actividad del COMPLEJO VOLCÁNICO CUMBAL, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) informa que:

Para el periodo comprendido entre el 4 y el 10 de enero de 2022, la actividad sísmica del complejo volcánico de Cumbal, mantuvo un importante nivel de ocurrencia, pero con niveles bajos de energía; similar a lo que se ha venido presentando en los últimos meses. La sismicidad más recurrente estuvo asociada con procesos fractura de roca al interior del cono volcánico, los cuales fueron localizados a niveles superficiales, menores de 3 km respecto a su nivel de referencia de 4700 m s.n.m. (aproximadamente la cima del volcán Cumbal), al sureste del complejo volcánico, alineados con el trazo de la Falla Río Claro, a distancias epicentrales inferiores de 7 km, y magnitudes menores a 1. Las condiciones climáticas permitieron el registro diario de emisiones de gases, principalmente desde el campo fumarólico El Verde, ubicado al noreste del complejo volcánico y desde las fumarolas Rastrojos, en el sector de Mundo Nuevo, ubicado al oeste del complejo volcánico; esas columnas de gases fueron de color blanco, baja altura y dispersión variable según la dirección de los vientos. Videos disponibles en las redes sociales de turistas en la cima, permiten evidenciar la presencia de diversos puntos de emisión de gases, algunos con presión importante, lo que genera sonido al ser emitidos a la atmósfera. No se observaron variaciones significativas en los demás parámetros del monitoreo volcánico.

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios observados.

Para más información visite el siguiente enlace:

<https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx>

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**

**Dirección de Geoamenazas**



- INFORMACIÓN -

Calle 27 N.º 9 Este - 25 Barrio La Carolina  
+57 (602) 7302593 y 7320752  
[sgc-pasto@sgc.gov.co](mailto:sgc-pasto@sgc.gov.co)