



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 18 de enero de 2022, 1:08 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 11 y el 17 de enero de 2022 y respecto a la semana anterior, la actividad sísmica presentó disminución en ocurrencia, con incremento en la energía liberada. La sismicidad más recurrente estuvo asociada con procesos de fractura de roca al interior del cono volcánico. Los sismos fueron ubicados en su mayoría al sur del complejo volcánico, a distancias epicentrales inferiores de 7 km, con profundidades menores de 9 km respecto al nivel de referencia de 4700 m s.n.m. (aproximadamente la cima del volcán Cumbal) y magnitudes hasta de 2.5.

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 recientes 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