



San Juan de Pasto, 3 de marzo de 2020, 3:25 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 evaluado entre el 25 de febrero y el 2 de marzo de 2020, se observó que la ocurrencia sísmica y la energía liberada disminuyeron en comparación a la semana anterior. Continúan predominando los eventos asociados con fractura de roca con un 71% del total de sismos, seguido de los eventos asociados con dinámica de fluidos con el 20% y de eventos con un origen que involucran las dos fuentes anteriores con un 9% (sismos tipo Híbrido). La mayoría de los eventos localizados se ubicaron en inmediaciones de los dos conos activos del Complejo Volcánico Cumbal y Mundo Nuevo al SSE del anterior, con profundidades menores de 2.0 km respecto a la cima, distancias menores a 4 km y magnitudes locales menores a 1.0.

Las condiciones climáticas favorables permitieron el registro de emisiones de gases desde el campo fumarólico El Verde vecino al cráter de La Plazuela y desde los campos fumarólicos Los Rastrojo (Alto y Bajo) en Mundo Nuevo, con columnas de emisión de color blanco, baja altura y dirección predominante hacia el NW por la acción de los vientos.

Los demás parámetros de monitoreo volcánico no mostraron variaciones significativas.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios observados. Para mayor 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  
Teléfonos: +57(2) 7302593 y 7320752  
Fax: 7325014  
[sgc-pasto@sgc.gov.co](mailto:sgc-pasto@sgc.gov.co)