



San Juan de Pasto, 10 de diciembre de 2019, 4:05 p.m.

## Boletín semanal de actividad del Complejo Volcánico Cumbal

### Doctor

**CAMILO ROMERO GALEANO**

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 3 y el 9 de diciembre de 2019, la sismicidad del complejo volcánico se mantuvo en niveles bajos, con un incremento respecto a la semana anterior, los sismos con mayor ocurrencia fueron los relacionados con fractura de roca al interior del complejo volcánico, 54% del total, seguidos por aquellos relacionados a movimiento de fluidos 43%. Los eventos registrados fueron de baja energía liberada, magnitud local máxima de 0.2. Los sismos localizados se ubicaron de manera dispersa a distancias de hasta 4.4 km y profundidades menores a 7 km con respecto a la cima (4700 msnm).

Durante toda la semana fue posible el registro de emisiones de gases desde el campo fumarólico El Verde al NE del cráter Plazuelas y desde El Rastrojo y otros campos fumarólicos ubicados al sur del cráter de Mundo Nuevo, con columnas de color blanco, altura variable y dispersión cambiante por 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)