



San Juan de Pasto, 17 de diciembre de 2019, 3:55 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 comprendido entre el 10 y 16 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 asociados con movimiento de fluidos, 69% del total, seguidos por aquellos relacionados a fracturamiento de material sólido al interior del volcán, 31%. Los eventos registrados fueron de baja energía liberada, con una magnitud local máxima de 0.8. Los sismos localizados se ubicaron de manera dispersa a distancias de hasta 5 km y profundidades menores a 10 km con respecto a la cima (4700 msnm).

Durante toda la semana fue posible observar emisiones de gases desde el campo fumarólico El Verde al noreste 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