



San Juan de Pasto, 19 de mayo de 2020, 7:15 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 12 y el 18 de mayo del 2020, dentro de niveles bajos, se presentó incremento en el número y nivel energético de la sismicidad registrada, que mantiene el predominio de eventos relacionados con fractura de roca al interior del edificio volcánico. Dicha sismicidad se localizó principalmente en inmediaciones del cráter La Plazuela, al noreste del Complejo Volcánico, con distancias epicentrales menores de 13 km, profundidades hasta de 7 km respecto a la cima volcánica de Cumbal (4700 m) y magnitudes locales menores o iguales a 1.4 en la escala de Richter.

Cuando las condiciones climáticas fueron favorables, mediante sensores remotos satelitales y las cámaras de monitoreo volcánico, se registraron emisiones de gases provenientes principalmente del campo fumarólico El Verde (localizado sobre la cima de Cumbal, al noreste del Complejo Volcánico), como también desde los campos fumarólicos Rastrojos, Boca Vieja y Las Bandas, sobre el edificio volcánico de Mundo Nuevo (suroeste del complejo volcánico), con columnas de emisión de color blanco, baja altura y dirección predominante hacia el norte y noroccidente, 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