



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

San Juan de Pasto, 17 de marzo de 2020, 2:50 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:

Entre el 10 y el 16 de marzo de 2020, se observa un comportamiento similar a la semana pasada en cuanto a la ocurrencia sísmica, con el registro de 450 eventos. La sismicidad predominante se asocia a fractura de roca que dio origen a sismos de bajo nivel energético, como consecuencia de la propagación de esfuerzos en la estructura volcánica, en su mayoría estos sismos se ubican en inmediaciones de los dos conos activos del complejo (La Plazuela al Noreste y Mundo Nuevo al sur-suroccidente), a niveles superficiales (menores a 4 km) y con magnitudes menores a 1.2.

Condiciones atmosféricas favorables permitieron evidenciar emisiones de gases provenientes principalmente desde el campo fumarólico El Verde al norte-nororiente del complejo volcánico y desde El Rastrojo y otros campos fumarólicos ubicados al sur del cráter de Mundo Nuevo; las columnas de emisión se observaron de color blanco, altura y dirección variables según 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