



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

San Juan de Pasto, 15 de septiembre del 2020, 7:28 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 la semana evaluada entre el 8 y el 14 de septiembre del 2020 y respecto a la semana anterior, la actividad sísmica del Complejo Volcánico Cumbal registró disminución en su ocurrencia y energía liberada. Se mantuvo el predominio de la sismicidad relacionada con fractura de roca al interior del edificio volcánico, de bajo aporte energético, localizándose en inmediaciones de la cima volcánica, principalmente hacia el sector sur, con distancias epicentrales hasta de 2 km y profundidades menores de 3 km con respecto al cráter La Plazuela (nivel de referencia cercano a los 4700 m s.n.m.). La magnitud local máxima fue de 1.4 en la escala de Richter.

Durante casi en todo el periodo evaluado, las condiciones climáticas permitieron el registro de emisiones de gases, dentro de niveles de desgasificación bajos, provenientes del campo fumarólico El Verde, al noreste del complejo volcánico; y también desde los campos fumarólicos Rastrojos, Boca Vieja y Las Bandas, al suroccidente del complejo volcánico, con columnas de color blanco, dispersándose a baja altura y tendidas predominantemente hacia el noroccidente por acción de los vientos.

No se observaron variaciones significativas en los demás parámetros del monitoreo volcánico.

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