



San Juan de Pasto, 6 de octubre del 2020, 2:03 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, comprendido entre el 29 de septiembre y el 5 de octubre del 2020 y respecto a la semana anterior, la actividad sísmica del Complejo Volcánico Cumbal registró una ocurrencia similar, pero con niveles energéticos menores. Predominaron los sismos relacionados con fractura de roca al interior del edificio volcánico, localizados de manera dispersa en inmediaciones de la cima volcánica, con distancias epicentrales de hasta 5 km y profundidades menores de 6 km con respecto al cráter La Plazuela (nivel de referencia cercano a los 4700 m.s.n.m.). La magnitud local máxima fue de 1.1 en la escala de Richter.

Cuando las condiciones climáticas fueron favorables, se tuvo 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