



San Juan de Pasto, 8 de septiembre del 2020, 6:15 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:

Dentro de niveles bajos, para la semana evaluada entre el 1 y el 7 de septiembre del 2020, la actividad sísmica del Complejo Volcánico Cumbal registró un ligero incremento en la ocurrencia sísmica y disminución en la energía liberada con respecto al periodo anterior. Se mantuvo el predominio de la sismicidad relacionada con fractura de roca al interior del edificio volcánico (eventos tipo VT). Fue posible localizar 19 sismos dispersos en diferentes sectores de la zona de influencia del complejo volcánico, con distancias hasta de 7 km, profundidades menores de 9 km con respecto al cráter La Plazuela (nivel de referencia sobre los 4700 m.s.n.m.) y magnitud local máxima de 0.5 en la escala de Richter.

Casi en todo el periodo evaluado, las condiciones climáticas permitieron el registro de emisiones de gases desde el campo fumarólico El Verde, al noreste del complejo volcánico y también desde los campos fumarólicos de Rastrojos, Boca Vieja y Las Bandas, al suroccidente del complejo, con columnas de color blanco, baja altura y tendidas 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