



San Juan de Pasto, 13 de octubre del 2020, 5:33 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 6 y el 12 de octubre del 2020 y con respecto al periodo anterior, la actividad sísmica del Complejo Volcánico Cumbal registró incremento en la ocurrencia sísmica y disminución en la energía liberada. Se mantuvo el predominio de la sismicidad relacionada con fractura de roca al interior del edificio volcánico (eventos tipo VT). Fue posible localizar 18 sismos dispersos en diferentes sectores de la zona de influencia del complejo volcánico, con distancias hasta de 11 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 2.0 en la escala de Richter. No se tuvo reportes de sismo sentido.

Las condiciones atmosféricas permitieron el registro de emisiones de gases en los días 6, 8 y 10 de octubre, 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