



San Juan de Pasto, 23 de febrero del 2021, 9:28 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:

Dentro de niveles bajos, durante el periodo comprendido entre el 16 y el 22 de febrero del 2021, la actividad sísmica incrementó su ocurrencia, con disminución de la energía liberada, pasando de 468 a 552 sismos. Predominaron los sismos asociados con fractura de roca al interior del edificio volcánico, que fueron localizados principalmente en inmediaciones de los dos cráteres activos del complejo, La Plazuela al noreste y Mundo Nuevo al suroccidente, siguiendo un alineamiento SE – NW paralelo a un trazo de falla identificado en la región. Los sismos se ubicaron con distancias epicentrales hasta de 4 km, profundidades menores de 3 km con respecto al cráter La Plazuela (4700 msnm) y magnitud local máxima de 0.8 en la escala de Richter. Unos pocos eventos se localizaron dispersos en la zona de influencia volcánica, con distancias hasta de 12 km, profundidades menores de 10 km y con magnitud máxima de 1.4 Richter.

Condiciones atmosféricas favorables, permitieron registrar emisiones de gases desde los campos fumarólicos de El Verde al noreste y Los Rastrojos y Boca Vieja al suroccidente del complejo, con columnas de color blanco, baja altura y dirección preferencial hacia el noroccidente, por acción de los vientos. No se observaron variaciones significativas en los demás parámetros del monitoreo.

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