



San Juan de Pasto, 30 de marzo del 2021, 3:23 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 evaluado entre el 23 y el 29 de marzo del 2021 la actividad sísmica presentó incremento en la ocurrencia y disminución en su energía, con 922 eventos, la mayoría asociados con fractura de roca al interior del edificio volcánico y algunos de ellos asociados con tránsito de fluidos del sistema hidrotermal. Fue posible localizar 22 sismos, que fueron ubicados preferencialmente en cercanías de los dos conos activos del complejo volcánico, y unos pocos sismos fueron ubicados de forma dispersa en la zona de influencia de los dos volcanes. En general la sismicidad se distribuyó en distancias entre 0.5 y 9 km, profundidades entre 0.5 y 5 km con respecto a la altura de La Plazuela (4700 m s.n.m.) y con magnitud local máxima de 1.0 en la escala de Richter.

Las condiciones atmosféricas permitieron el registro de emisiones de gases desde los campos fumarólicos de los dos conos activos, EL Verde en el cono de La Plazuela, al noreste del complejo y Los Rastrojos, Las Bandas y Boca Vieja, en el cono de Mundo Nuevo al suroccidente del complejo, con columnas de color blanco, tendidas hacia el nororiente o noroccidente dependiendo de la dirección del viento y en ocasiones con altura de pocos metros por viento en calma. 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