



San Juan de Pasto, 14 de enero de 2020, 2:00 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 comprendido entre el 7 y el 13 de enero de 2020, se mantuvieron niveles de ocurrencia sísmica similares a los reportados en semanas anteriores, con un incremento respecto al periodo evaluado anterior, pero dentro de niveles energéticos bajos. La sismicidad predominante se asoció a movimiento de fluidos de fuente transitoria al interior del sistema volcánico. Respecto a la sismicidad de fractura, ésta registró un bajo nivel energético, localizándose principalmente en inmediaciones del cráter La Plazuela (Noreste del Complejo Volcánico Cumbal) y a niveles superficiales, con magnitudes hasta de 1.2 grados en la escala de Richter.

Mediante cámaras web e imágenes satelitales, fue posible durante la semana el registro de emisiones de gases, provenientes principalmente del cráter La Plazuela, El Verde y otros campos fumarólicos sobre el edificio volcánico de Cumbal, al Noreste del complejo volcánico; y desde campos fumarólicos sobre el edificio volcánico de Mundo Nuevo (al Suroeste del complejo volcánico), principalmente, Las Bandas, Rastrojo Alto y Boca Vieja. Las columnas de emisión fueron de color blanco, altura y dirección variables según la acción de los vientos.

Los demás parámetros de monitoreo volcánico no mostraron variaciones significativas.



· INFORMACIÓN ·

Calle 27 N.º 9 Este - 25, barrio La Carolina
Teléfonos: +57(2) 7302593 y 7320752
Fax: 7325014
sgc-pasto@sgc.gov.co



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 -