



San Juan de Pasto, 18 de febrero de 2020, 5:05 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 evaluado entre el 11 y el 17 de febrero del 2020, se mantuvieron niveles de ocurrencia sísmica similares a los reportados en semanas anteriores, con un total de 446 eventos. Hay un leve predominio de la sismicidad asociada con fractura de roca al interior del volcán, con un 55%, del total de eventos registrados; los sismos restantes corresponden a aquellos asociados con movimiento de fluidos. Los eventos localizados se ubicaron en su mayoría en inmediaciones del cráter La Plazuela (Noreste del Complejo Volcánico), a niveles superficiales y distancias menores a 1.5 km; solo se registró un evento más distal de magnitud local de 1.3 en la escala de Richter, localizado al NNW a una distancia de 13 km y una profundidad de 14 km.

Mediante cámaras web y por condiciones climáticas, solo en dos días se pudo observar el registro de emisiones de gases provenientes principalmente desde el campo fumarólico El Verde al nortenoriente del complejo volcánico y desde El Rastrojo y otros campos fumarólicos ubicados al sur del cráter de Mundo Nuevo; las columnas de emisión fueron de color blanco, baja altura y dirección variable según la acción de los vientos.

Los demás parámetros de monitoreo volcánico no mostraron variaciones significativas.

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