



San Juan de Pasto, 25 de febrero de 2020, 6:03 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 18 y el 24 de febrero del 2020, se observó leve disminución en la ocurrencia sísmica e incremento en la energía liberada, con un total de 425 eventos. El predominio fue de los eventos asociados con fractura de roca con un 63% del total, seguido de los eventos asociados con dinámica de fluidos con el 33%. Los eventos localizados se ubicaron en su mayoría en inmediaciones de los dos conos activos del complejo La Plazuela (Noreste) y Mundo Nuevo (Sureste) con profundidad menor de 2.0 km. Solamente 3 eventos se localizaron hacia el NNW a distancias entre 2.4 y 12 km, con profundidad entre 0.6 y 7 km y 0.9 de ML máxima.

Las condiciones climáticas favorables permitieron el registro de emisiones de gases desde El Verde en La Plazuela y desde los campos fumarólicos de El Rastrojo en Mundo Nuevo, con columnas de emisión de color blanco, baja altura y dirección predominante hacia el NW por 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