



San Juan de Pasto, 7 de septiembre de 2021, 2:23 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:

Para el periodo comprendido entre el 31 de agosto y el 6 de septiembre de 2021 y en relación con la semana anterior, la sismicidad registró un leve incremento tanto en ocurrencia, como en energía liberada. En su mayoría los sismos fueron localizados de manera dispersa, a distancias hasta de 9 km y profundidades menores de 4 km con respecto a un nivel de referencia de 4700 m s.n.m. (aproximadamente la cima de Cumbal). Otros sismos se localizaron al sureste de los dos conos activos del Complejo Volcánico, a distancias menores de 4 km y profundidades inferiores a 2 km. La magnitud local máxima fue menor de 1.

Condiciones atmosféricas favorables permitieron el registro de emisiones de gases desde el campo fumarólico El Verde (al este del cráter La Plazuela, en el edificio volcánico de Cumbal) y Rastrojo Ato y Bajo (al suroeste del cráter del edificio volcánico de Mundo Nuevo), con columnas de color blanco y dispersión variable según la dirección de los vientos.

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