

San Juan de Pasto, 21 de julio del 2020, 6:35 p.m.

Boletín semanal de actividad del Complejo Volcánico Cumbal

Doctor JHON ROJAS CABRERAGobernador 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:

Respecto a la semana anterior, para el periodo evaluado comprendido entre el 14 y el 20 de julio de 2020, la sismicidad en el Complejo Volcánico Cumbal presentó disminución tanto en ocurrencia como en energía liberada. Predominaron los eventos asociados con fractura de roca, localizados principalmente sobre el edificio volcánico de Cumbal, en inmediaciones del cráter La Plazuela, al noreste del Complejo Volcánico. Dicha sismicidad fue localizada a profundidades menores a 3 km con respecto a la cima (aproximadamente sobre los 4700 msnm), con distancias epicentrales menores a 11 km y magnitudes locales inferiores a 1.0 en la escala de Richter.

Condiciones climáticas favorables permitieron el registro de emisiones de gases, principalmente, desde el campo fumarólico El Verde, ubicado al noreste del complejo volcánico; y desde los campos fumarólicos Rastrojos, Boca Vieja y Las Bandas, ubicados al suroccidente, con columnas de emisión de color blanco, tendidas preferencialmente hacia el noroccidente, por 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





