

San Juan de Pasto, abril 17 de 2018

3:05 p.m.

Doctor

CAMILO ROMERO GALEANO

Gobernador Departamento de Nariño

Asunto: Boletín de actividad del Volcán Cumbal.

El nivel de actividad del volcán se mantiene 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 informa que:

Para el periodo comprendido entre el 10 y el 16 de abril de 2018, la actividad sísmica registró un incremento en ocurrencia respecto a la semana anterior, pasando de 232 a 402 eventos, con predominio de sismos asociados a movimiento de fluidos de fuente transitoria seguidos por aquellos asociados a fractura de roca al interior del sistema volcánico; estos últimos se localizaron en su mayoría en inmediaciones del cráter La Plazuela (al Nor-oriente del Complejo volcánico de Cumbal), a profundidades someras, menores a 3 km respecto a respecto a la cima (4700 msnm) y magnitud local máxima de 1.2 en la escala de Richter. Se resalta el sismos de abril 16 a las 10:33 p.m., localizado a unos 6 km al Oriente del Complejo Volcánico de Cumbal, y cerca de 7 km de profundidad, con magnitud 1,2 el cual fue posteriormente reportado como sentido a través de la información suministrada por el Centro Regulador de Urgencias y Emergencias (CRUE).

Para los días 11, 12, 13 y 14 de abril, condiciones climáticas apropiadas permitieron registrar emisión de gases desde el campo fumarólico El Verde (al nororiente del complejo volcánico); las columnas de emisión se observaron con poca presión, de color blanco, baja altura y dispersión variable por acción del viento.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios detectados. Para mayor información visite el siguiente enlace: <https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx>

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Dirección de Geoamenazas



INFORMACIÓN

Servicio Geológico Colombiano
Dirección de Geoamenazas
Calle 27 N.º 9 este-25, barrio La Carolina
Teléfonos: +57(2) 7302593, 7320752
Fax: 7325014
ovp@sgc.gov.co y dgomez@sgc.gov.co

