



San Juan de Pasto, octubre 23 de 2018

1:46 p.m.

## Boletín semanal de actividad del Volcán Cumbal

**Doctor**

**CAMILO ROMERO GALEANO**

Gobernador Departamento de Nariño

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 (SGC)** informa que:

Para el periodo comprendido entre el 16 y el 22 de octubre de 2018, se presentó una disminución en el número de ocurrencia de la actividad sísmica, pasando de 419 a 334 sismos, predominando la sismicidad asociada a movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico, en general, dentro de niveles energéticos bajos.

Se destaca la ocurrencia de un evento asociado a fracturamiento de roca (Volcano-Tectónico) registrado el día 18 de octubre, a las 8:08 a.m., localizado a una distancia epicentral de aproximadamente 5 km respecto al cráter La Plazuela (noreste del Complejo Volcánico Cumbal), una profundidad de 13 km respecto al nivel de referencia de la cima volcánica (4700 msnm) y con una magnitud local de 3.0 en la escala de Richter.

Cuando las condiciones meteorológicas permitieron visualizar la cima volcánica, fue posible observar columnas de emisión de gases desde el campo fumarólico El Verde (noreste del Complejo Volcánico Cumbal), de color blanco, poca presión de salida, baja altura y dirigidas de manera dispersa de acuerdo con la dirección de los vientos.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que se detecten. Para mayor información visite el siguiente enlace:

<https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx>

## SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

### Dirección de Geoamenazas

 Dirección de  
Geoamenazas  
OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO  
Y SISMOLÓGICO DE PASTO

#### INFORMACIÓN

· Calle 27 N.º 9 este, barrio La Carolina  
· Teléfonos: +57(2) 7302593 y 7320752  
· Fax: 7325014  
· [ovs@sgc.gov.co](mailto:ovs@sgc.gov.co) y [dgomez@sgc.gov.co](mailto:dgomez@sgc.gov.co)



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



MINMINAS

