

San Juan de Pasto, junio 19 de 2018

5:25 p.m.

**Doctor**

**CAMILO ROMERO GALEANO**

Gobernador Departamento de Nariño

**Asunto:** Boletín semanal de actividad del Volcán Galeras

El nivel de actividad del volcán continúa en:

**NIVEL AMARILLO ■ (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

Del seguimiento de la actividad del VOLCÁN GALERAS, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO informa que:

Para el periodo comprendido entre el 12 y 18 de junio de 2018 hubo un significativo incremento en la ocurrencia y la energía sísmica liberada de sismos relacionados con fractura de material rocoso denominados Volcano-Tectónicos, contabilizándose 980 eventos, de los cuales se tuvo el reporte de 22 como sentidos por habitantes de la zona de influencia del Complejo Volcánico Galeras. El sismo más destacado fue el ocurrido el 12 de junio de 2018 a las 4:35 am con una magnitud de 4.5 en la escala de Richter, y el último sismo que fue reportado como sentido, corresponde al registrado ayer a la 1:23 pm con magnitud de 3.3. Estos sismos se localizan en una franja entre 1 y 8 km al noreste de la cima del edificio volcánico. Las profundidades están entre 1 y 8 km respecto a la cima del volcán (4200 msnm).

Los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico de monitoreo del volcán Galeras no mostraron variaciones que pongan de manifiesto un cambio en el nivel de actividad del volcán. Entre el 12 y el 15 de junio fue posible observar y registrar emisiones de gas de color blanco desde algunos sectores del cráter activo con baja presión de salida, baja altura y dirección variable de acuerdo al régimen predominante de los vientos en la zona.

Aunque la tasa de ocurrencia de los sismos Volcano-Tectónicos ha mostrado disminución desde el 15 de junio, la energía sísmica liberada (magnitud de los sismos) ha mostrado algunas fluctuaciones, llegando a ser sentidos como aconteció en los días 17 y 18 de junio. No se descarta la posibilidad de ocurrencia de sismos que puedan ser sentidos, sin embargo, se recuerda que no es posible la predicción de sismos.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que sean 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

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