

San Juan de Pasto, 18 de Junio de 2018

2:30 p.m.

**Doctor**

**CAMILO ROMERO GALEANO**

Gobernador Departamento de Nariño

**Asunto:** Boletín extraordinario 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 GEOLOGICO COLOMBIANO informa que:

- Después del sismo tipo Volcano-Tectónico que se registró el 12 de junio de 2018 a las 4:35 a.m. de magnitud 4.5 y hasta el momento de envío de este boletín, se ha registrado un total cercano a 970 sismos, de los cuales, 21 se han reportado como sentidos por habitantes de la zona de influencia del Complejo Volcánico Galeras; el último de éstos, corresponde al registrado hoy a las 1:23 p.m. con magnitud de 3.3 en la escala de Richter.
- Esta sismicidad continúa localizándose en una zona al nororiente del volcán Galeras a distancias entre 1.0 y 8.0 Km y profundidades hasta de 8 km respecto a la cima (nivel de referencia 4200 msnm).
- Se reitera que la sismicidad que se viene registrando desde fines del mes de mayo y en especial desde el 12 de junio, se encuentra ubicada en una zona tectónicamente activa donde coexisten fallas geológicas con la estructura del edificio del Complejo Volcánico Galeras, y por eso, la denominación de este tipo de sismos como Volcano-Tectónicos.
- Aunque la tasa de ocurrencia de estos sismos ha mostrado disminución en los últimos tres días, la energía sísmica liberada (magnitud de los sismos) ha mostrado algunas fluctuaciones, con incremento a partir de ayer.
- Se recalca que los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico de monitoreo del volcán Galeras permanecen sin mostrar cambios significativos y por eso se ha mantenido el nivel de actividad en amarillo o nivel III, el cual no ha cambiado desde hace aproximadamente 7 años.

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-extraordinarios.aspx>

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**  
**Dirección de Geoamenazas**

**INFORMACIÓN**

Calle 27 N.º 9 ese-25, barrio La Carolina  
Teléfonos: +57(2) 7302593, 7320752  
Fax: 7325014  
ovp@sgc.gov.co, dgomez@sgc.gov.co



Dirección de  
Geoamenazas

OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO  
Y SISMOLÓGICO DE PASTO