

San Juan de Pasto, septiembre 12 de 2017

11:40 a.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:

La actividad sísmica para el periodo comprendido entre el 5 y el 11 de septiembre de 2017, mantiene niveles bajos en ocurrencia y energía liberada, registrándose un leve aumento respecto a la semana anterior. Los eventos predominantes estuvieron relacionados con sismos de fracturamiento de material sólido al interior del volcán, localizándose preferencialmente hacia el costado sur occidental del edificio volcánico con magnitudes locales de hasta 2.2 en la escala de Richter, profundidades inferiores a los 12 km respecto a la cima (4.200 msnm) y distancias epicentrales hasta 13 km.

El valor máximo de flujo de Dióxido de Azufre emitido hacia la atmósfera proveniente del cráter activo y detectado instrumentalmente, fue de 392 toneladas/día para el 7 de septiembre, considerado como bajo para el volcán Galeras. Durante los días 5, 9, 10 y 11 de septiembre, fue posible evidenciar procesos de emisión de gases, con columnas de color blanco, altura variable y dirección de dispersión fluctuante por acción de los vientos.

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