

San Juan de Pasto, agosto 22 de 2017

3:40 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:

La actividad sísmica para el periodo comprendido entre el 15 y el 21 de agosto de 2017, mantiene niveles bajos en ocurrencia y energía liberada, registrándose un leve descenso respecto al periodo anterior. La actividad predominante se relaciona con sismos de fractura de roca, los cuales se localizaron de manera dispersa en el área del volcán con magnitudes locales de hasta 0.4 en la escala de Richter, profundidades inferiores a los 12 km respecto a la cima (nivel de referencia 4.200 msnm), y distancias de hasta 14 km.

El valor máximo de flujo de Dióxido de Azufre emitido hacia la atmósfera proveniente del cráter activo y detectado instrumentalmente, fue de 312 Toneladas/día para el 17 de agosto, considerado como bajo para el volcán Galeras. Durante toda la semana del periodo evaluado, fue posible evidenciar procesos de emisión de gases, con columnas de altura variable y dirección de dispersión cambiante 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: <http://www.sgc.gov.co/Pasto.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

