

San Juan de Pasto, agosto 15 de 2017

12:40 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 8 y el 14 de agosto de 2017, mantiene niveles bajos en ocurrencia y energía liberada, registrándose un leve incremento 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 1.8 en la escala de Richter, profundidades inferiores a los 13 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 341 Toneladas/día para el 10 de agosto, considerado como bajo para el volcán Galeras. Para los días 8, 9, 10, 11, 12 y 14 de agosto 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

