

San Juan de Pasto, octubre 24 de 2017

02:40 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:

Entre el 17 y el 23 de octubre de 2017 se mantienen los bajos niveles tanto de ocurrencia como liberación de energía sísmica, con predominio de los eventos asociados con fractura de roca al interior del volcán, uno de los cuales se pudo localizar al SO del volcán Galeras, en inmediaciones del cráter, con profundidad menor de 1 km con respecto a la cima (4.200 msnm) y magnitud local de 0.1 en la escala de Richter.

Los sensores DOAS registraron bajas emisiones de Dióxido de Azufre con valores por debajo de 150 Ton/día, considerado como bajo para Galeras. Para los días 20, 21, 22 y 23 de octubre fue posible observar emisiones de gases, saliendo desde el cráter principal y los campos fumarólicos del norte y occidente del cono activo, con columnas de color blanco, poca altura 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