

San Juan de Pasto, septiembre 26 de 2017

4:10 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 19 y el 25 de septiembre de 2017 la ocurrencia sísmica mantuvo niveles similares a los reportados la semana anterior con un total de 13 eventos, mientras que la energía liberada disminuyó en tres órdenes de magnitud. Se mantiene el predominio de los eventos asociados con fractura de roca al interior del volcán, los cuales fueron localizados de manera dispersa en la zona de influencia de Galeras a distancias entre 2 y 15 km respecto al cono volcánico, con profundidades de hasta 13 km con respecto a la cima (4.200 msnm) y magnitud local máxima de 0.8 en la escala de Richter.

Los sensores DOAS registraron emisiones de Dióxido de Azufre con un máximo de 666 Ton/día, considerado como bajo para Galeras. Para los días 19, 20, 21 y 22 de septiembre 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