

San Juan de Pasto, septiembre 19 de 2017

3:00 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 12 y el 18 de septiembre de 2017 se presentó disminución tanto en la ocurrencia como en la energía de los sismos, pasando de 22 a 13 sismos, con relación a lo registrado en la semana anterior. 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 4 y 17 km, con profundidades entre 2.6 y 15.5 km con respecto a la cima (4.200 msnm) y magnitud local máxima de 1.6 en la escala de Richter.

Los sensores DOAS no registraron emisiones de Dióxido de Azufre. Cuando las condiciones atmosféricas lo permitieron 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