

San Juan de Pasto, julio 31 de 2018

2:15 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 24 y el 30 de julio de 2018 la sismicidad mostró una disminución en comparación con la semana anterior. Se tuvo predominio de sismos asociados a fractura de roca (Volcano-Tectónicos), la mayoría de ellos ubicados en el sector donde ocurrieron los sismos de la secuencia que se desencadenó el pasado 12 de junio de 2018, en dirección noreste hasta distancias de 8 km respecto al cráter activo del volcán Galeras. La magnitud local máxima de estos sismos fue de 1.4 con profundidades de hasta 7.5 km respecto a la altura media de la cima del volcán Galeras (4200 msnm).

En la semana evaluada, cuando las condiciones climáticas lo permitieron, fue posible la observación de emisiones de gases desde los principales campos fumarólicos en la cima del cono activo, mostrando coloración blanca con una baja presión de salida alcanzando bajas alturas y dispersión variable de acuerdo a la dirección predominante de los vientos.

Los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico del monitoreo volcánico de Galeras no registran variaciones que pongan de manifiesto un cambio en el nivel de actividad del volcán.

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