

San Juan de Pasto, agosto 14 de 2018

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:

Durante el periodo de evaluación, comprendido entre el 7 y 13 de agosto de 2018, la actividad del volcán Galeras, mostró un comportamiento similar al reportado en la semana anterior. Continúa el dominio de sismos asociados con fractura de roca (eventos tipo Volcano-Tectónicos), localizados de manera dispersa alrededor del volcán, con magnitudes menores de 2.2, y profundidades hasta de 11 km (profundidades respecto a la altura media de la cima del volcán Galeras, 4200 msnm). Ningún evento fue reportado como sentido en esta semana.

Cuando las condiciones climáticas lo permitieron, fue posible observar emisiones de gases desde los principales campos fumarólicos en la cima del cono activo, mostrando coloración blanca con poca presión de salida, alcanzando bajas alturas y dispersión variable de acuerdo a la dirección predominante de los vientos. La temperatura media en el campo fumarólico Deformes fue de 83.7 grados centígrados.

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