



San Juan de Pasto, septiembre 11 de 2018

5:45 p.m.

Boletín semanal de actividad del Volcán Galeras

Doctor

CAMILO ROMERO GALEANO

Gobernador Departamento de Nariño

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:

Para el periodo entre el 4 y 10 de septiembre de 2018, se presentó un leve descenso en el número y energía de los sismos registrados, pasando de 28 a 23 eventos, con predominio de sismicidad asociada con fractura de material cortical al interior del volcán, localizada de manera dispersa en su zona de influencia, a distancias entre 0.2 y 10 km, con profundidades entre 2 y 12 km respecto a la cima (4.200 m) y magnitud local máxima de 2.4 en la escala de Richter. Se resalta el sismo Volcano-Tectónico ocurrido el día 11 de septiembre de 2018 a la 1:08 am, con magnitud de 4.0 en la escala de Richter, sentido en varios sectores de los municipios de Pasto y Chachagüí y localizado a 9 km al noreste del cráter del volcán Galeras, a 9 km de profundidad respecto a su cima. Posteriormente, a la 1:10 a.m. se registró otro sismo tipo VT en una zona similar al anterior, que también fue reportado como sentido. Estos eventos se localizan en una región similar a la que se presentó con la sismicidad de junio 12 de 2018.

Durante el periodo evaluado fue posible observar emisiones de gases desde el cráter principal y los puntos fumarólicos de Las Chavas al occidente y el Paisita al norte del cono activo, con columnas de color blanco, baja altura, poca presión y dispersión variable por acción 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 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

· Calle 27 N° 9 este, barrio La Carolina
· Teléfonos: +57(2) 7302593 y 7320752
· Fax: 7325014
· ovs@sgc.gov.co y dgomez@sgc.gov.co



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINMINAS

