



San Juan de Pasto, septiembre 18 de 2018

4:40 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 (SGC)** informa que:

Para el periodo comprendido entre el 11 y 17 de septiembre de 2018, se presentó un incremento en el número y energía de los sismos registrados, con predominio de sismicidad asociada a fractura de material cortical al interior del volcán, localizada de manera dispersa en su zona de influencia, a distancias menores a 9.5 km, con profundidades de hasta 10 km respecto a la cima (4.200 msnm) y magnitud local máxima de 4.0 en la escala de Richter. Durante el periodo evaluado 3 sismos fueron reportados como sentidos, dos ocurridos el 11 de septiembre a la 1:08 y 1:10 a.m. (mencionados en el reporte anterior), con magnitudes de 4.0 y 2.5 en la escala de Richter respectivamente, localizados a 9 Km al noreste del volcán a una profundidad cercana a los 10 Km respecto a la cima, y otro registrado el día 13 de septiembre a las 5:46 p.m. con magnitud local de 1.8, a 7.8 km al noreste del volcán con una profundidad de 8 km respecto a la cima.

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

