



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

San Juan de Pasto, 24 de septiembre de 2019, 3:02 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 evaluado entre el 17 y el 23 de septiembre de 2019, dentro de niveles bajos, la actividad sísmica en la región de influencia del volcán Galeras registró estabilidad en la ocurrencia diaria y una disminución en la energía liberada, con eventos asociados en su mayoría con fractura de material cortical al interior del edificio volcánico y algunos eventos asociados con movimiento de fluidos, denominados de Largo Periodo. Los sismos localizados se ubicaron principalmente en la zona Noreste del volcán a distancias hasta de 12 km, profundidades menores de 11 km con respecto a la cima (4200 msnm) y magnitud local máxima de 1.3 en la escala de Richter.

Condiciones climáticas favorables permitieron observar durante todos los días de la semana, pequeñas emisiones de gases provenientes principalmente desde el campo fumarólico El Paisita y las Chavas, al norte y occidente del cráter principal respectivamente; estas emisiones fueron de color blanco, baja altura y dirección variable según la acción de los vientos.

Los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico de monitoreo volcánico no mostraron variaciones significativas.

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.º 9 Este -25, barrio La Carolina
Teléfonos: +57(2) 7302593 y 7320752
Fax: 7325014
sgc-pasto@sgc.gov.co