



# BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

San Juan de Pasto, 28 de enero de 2020, 4:45 p.m.

## Boletín semanal de actividad del volcán Galeras

**Doctor**

**JHON ROJAS CABRERA**

Gobernador Departamento de Nariño

La 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 período comprendido entre el 21 y el 27 de enero de 2020, la actividad sísmica mantuvo niveles bajos, característicos de los últimos años en Galeras. La sismicidad se asoció principalmente con procesos de fractura de roca al interior del edificio volcánico, en dos fuentes. La primera hacia el sector occidental del volcán, a una distancia aproximada de 6 km respecto al cráter activo y a una profundidad promedio de 7.5 km respecto a su cima (4200 msnm); el evento más energético de esta fuente se registró el 27 de enero, a las 4:44 a.m., (hora local), con una magnitud de 2.0 en la escala de Richter. La segunda fuente se localizó hacia el NE del volcán, a una distancia promedio de 13.5 km del cráter y a una profundidad de alrededor de 8 km respecto de la cima; el evento más energético se registró el 27 de enero, a las 6:52 p.m. (hora local), con una magnitud de 3.5 en la escala de Richter. Este sismo fue reportado como sentido por habitantes de los municipios de Pasto, Nariño, La Florida, Buesaco y Chachagüi.

Condiciones climáticas favorables permitieron observar la cima del volcán con procesos de desgasificación desde varios sectores del cono activo. Las emisiones de gases se caracterizaron por ser de baja altura, poca presión y color blanco. Los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico de monitoreo del volcán Galeras no mostraron variaciones importantes.

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](mailto:sgc-pasto@sgc.gov.co)