



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 12 de septiembre de 2023, 3:40 p.m.

Boletín semanal de actividad del volcán Galeras

Del seguimiento de la actividad del VOLCÁN GALERAS, el **MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA** a través del **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)** informa que:

Para el periodo evaluado entre el 5 y el 11 de septiembre de 2023, la actividad sísmica disminuyó tanto en ocurrencia como en energía liberada, manteniéndose en niveles bajos. Todos los sismos registrados estuvieron relacionados con procesos de fractura de roca dentro del volcán.

La localización de los sismos mostró que en su gran mayoría se ubicaron debajo del cono activo, a profundidades de hasta 4 km, y otros dispersos sobre el edificio volcánico, con profundidades hasta los 9 km respecto a la cima de Galeras (4.200 m s.n.m.). La magnitud máxima de esta sismicidad fue de 0.5.

Las condiciones atmosféricas favorables permitieron observar emisiones de gases desde el fondo del cráter principal y desde los campos fumarólicos de El Paisita y Las Chavas, ubicados respectivamente al norte y occidente del cono activo, con columnas de gases de color blanco, con poca altura y dispersión variable por acción de los vientos.

No se observaron variaciones significativas en los demás parámetros geofísicos y geoquímicos del monitoreo volcánico.

El nivel de actividad del volcán se mantiene en:

NIVEL AMARILLO  **(III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios observados.

Para más información visite el siguiente enlace:

<https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx>



INFORMACIÓN

Calle 27 N° 9 Este - 25 Barrio La Carolina
Pasto (Nariño), Colombia.
+57 (602) 730 02 93 y (602) 732 07 52
sgc-pasto@sgc.gov.co