



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 14 de noviembre de 2023, 2:50 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:

Durante la semana comprendida entre el 7 y el 13 de noviembre, la sismicidad presentó un leve descenso, tanto en número como en energía sísmica liberada, con predominio de los eventos relacionados con fracturamiento de roca al interior del volcán. Los sismos se localizaron principalmente en la zona del cono volcánico, en su gran mayoría a distancias menores de 1 km del cráter principal, profundidades menores a 4 km con respecto a la cima (nivel de referencia sobre los 4200 m s.n.m.) y magnitudes hasta de 1.5.

Si bien en este boletín se consigna información de lo ocurrido hasta el día 13 de noviembre, dada la importancia, se destaca el sismo registrado el día de hoy 14 de noviembre a las 6:13 a.m. con una magnitud de 3.2, el cual se localizó a 3.9 km al noreste del cono de Galeras, con una profundidad de 8.4 km respecto a la cima del volcán y fue reportado como sentido por habitantes de los municipios de Pasto y Chachagüí. Posterior a este evento se registraron varios sismos que se ubicaron en una zona similar a la del sismo principal, pero con magnitudes inferiores a 1.5. Se observaron pequeñas emisiones de gases desde el fondo del cráter principal y los campos fumarólicos de El Paisita y Las Chavas, ubicados respectivamente al norte y occidente del cráter principal en la cima del cono activo, con columnas de color blanco, baja altura y dispersión variable por acción de los vientos.

La actividad volcánica se mantiene en **Estado de ALERTA AMARILLA** : **Volcán activo con cambios en el comportamiento del nivel base de los parámetros monitoreados y otras manifestaciones**

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://www2.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx>

Desde el 14 de septiembre, de acuerdo con el nuevo esquema de medición de la actividad volcánica en Colombia, la actividad de las 25 estructuras volcánicas activas monitoreadas por el SGC se categoriza en **estados de alerta**. Más información sobre este cambio en el siguiente enlace:

<https://www2.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Colombia-cambia-su-esquema-de-medicion-de-la-actividad-volcanica.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