



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 31 de octubre de 2023, 4:20 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:

En comparación con la semana anterior y dentro de niveles bajos, en el periodo comprendido entre el 24 y el 30 de octubre de 2023, la sismicidad en el volcán Galeras mostró un ligero incremento en el número de sismos, pero con estabilidad en el valor de energía sísmica liberada. Predominaron los eventos asociados con fracturamiento de roca al interior de la región volcánica. Los sismos fueron ubicados principalmente en inmediaciones del cono volcánico, en distancias menores a 1 km, profundidades menores a 3 km con respecto a la altura de referencia (4200 m s.n.m.) y magnitudes menores de 1,1.

Condiciones atmosféricas favorables permitieron observar 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 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