



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 26 de septiembre de 2023, 2:58 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 el periodo comprendido entre el 19 y el 25 de septiembre de 2023 y respecto a la semana anterior, la actividad sísmica mostró incremento tanto en ocurrencia como en la energía liberada, manteniendo el predominio de sismos relacionados con fracturamiento de roca en el interior del sistema volcánico. La mayor parte de los sismos fueron localizados hacia el costado nororiental de Galeras, resaltando el sismo del 21 de septiembre a las 04:23 a.m., con magnitud de 3.6 y profundidad de 6.7 km (nivel de referencia sobre los 4200 m s.n.m.), que fue reportado como sentido por habitantes de las poblaciones aledañas al área de influencia. Se registraron emisiones de gases, provenientes en su mayoría desde el cráter principal y de los campos fumarólicos “Las Chavas” y “El Paisita” (ubicados al occidente y norte del cráter respectivamente), con columnas de color blanco, poca presión de salida y dispersión variable por acción de los vientos. No se observaron variaciones significativas en los demás parámetros geofísicos y geoquímicos del monitoreo volcánico.

El estado de alerta por actividad volcánica se mantiene en:

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://www.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