



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 30 de abril del 2024, 4:25 p. m.

Boletín semanal de actividad: 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 relación con la semana anterior, entre el 23 y el 29 de abril de 2024, se observó incremento en la ocurrencia y la energía sísmica liberada. Continúa el predominio de los eventos asociados con fractura de roca al interior de la zona volcánica, seguido por la sismicidad relacionada con tránsito de fluidos. Los sismos de fractura se localizaron de manera dispersa en la región volcánica, a distancias entre 0.1 y 19 km, profundidades entre 1.0 y 12 km con respecto a su cima (4200 m s.n.m.) y magnitud máxima de 2.7. Se destaca la ocurrencia de un sismo sentido, registrado el 29 de abril del 2024 a la 1:26 p.m., ubicado a 8.5 km al noreste de Galeras con profundidad de 9 km y magnitud de 2.7.

Se registraron emisiones de gases provenientes de los campos fumarólicos de Las Chavas, al occidente y El Paisita, al norte del cono activo, con columnas de gas de color blanco, baja altura y dispersión variable por acción de los vientos.

Las demás áreas de monitoreo volcánico mostraron estabilidad en sus registros.

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 2023, 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>



Calle 27 N.º 9 Este - 25, Barrio La Carolina,
Pasto, Nariño.
+57 (602) 7320752 – (602) 7302593 -
(602) 7323272 sgc-pasto@sgc.gov.co