

San Juan de Pasto, 2 de julio de 2024, 3:45 p.m.

Boletín semanal de actividad: volcán Galeras

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

Durante el periodo comprendido entre el 25 de junio y el 1 de julio de 2024, y respecto a la semana anterior, se observó un leve incremento en la ocurrencia sísmica, conservando los niveles de la energía liberada. Se mantiene el predominio de la sismicidad asociada con fractura de roca al interior del sistema volcánico y el registro de sismicidad relacionada con dinámica de fluidos en sus conductos internos. Algunos de los sismos de fractura fueron localizados principalmente en inmediaciones del cono activo, a distancias menores de 1 km y a profundidades menores de 2 km con respecto a su cima (4200 m s.n.m.). Otros eventos se localizaron al noroccidente de la cima del volcán, a distancias hasta de 7 km y a profundidades menores de 7 km, con magnitud local máxima de 2.2, sin reporte de sismo sentido.

Se observaron pequeñas emisiones de gases provenientes de los campos fumarólicos 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 sobre los boletines semanales <u>visite este enlace</u>.

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. Puede encontrar más información sobre este cambio haciendo clic aquí.





