



Boletín extraordinario

Popayán, 22 de enero de 2025, 2:30 p. m.

Volcán Puracé – cadena volcánica Los Coconucos

Del seguimiento de la actividad del volcán Puracé - cadena volcánica Los Coconucos, el **Servicio Geológico Colombiano (SGC)**, entidad adscrita al **Ministerio de Minas y Energía** informa que:

En el transcurso de la tarde del día 21 de enero de 2025 se presentó un aumento en la energía de la señal sísmica continua reportada en el último [boletín semanal](#), la cual permanece hasta la hora de publicación de este boletín. Adicionalmente, continúa la desgasificación a través de las fumarolas del volcán Puracé y de los nuevos focos generados durante la [emisión de ceniza](#) ocurrida el 20 de enero del 2025 en el volcán Curiquinga. Los sensores instalados en la parte alta del volcán Puracé siguen registrando niveles importantes de emisión de dióxido de azufre (SO₂) a la atmósfera. Derivado de esto, habitantes de los municipios de Paletará, Puracé y Popayán (Cauca) han reportado desde la tarde del día de ayer fuertes olores a gases azufrados: una reacción natural generada por la confluencia entre el dióxido de azufre (SO₂) que sale de la estructura volcánica y el agua presente en el ambiente.

La Fuerza Aeroespacial Colombiana (FAC) realizó el día de ayer un sobrevuelo a la cadena volcánica Los Coconucos y registró imágenes de los volcanes Puracé, PicoCollo y Curiquinga. A partir de estas tomas fue posible apreciar la formación de un sistema de grietas y cavidades de aproximadamente 200 metros de longitud y anchos variables hasta de 30 metros, localizado entre el sector noroccidental del cráter de Curiquinga y el borde sur de la estructura volcánica de PicoCollo. También se observan acumulaciones de ceniza en la parte alta y laderas de los volcanes Puracé, PicoCollo, Curiquinga, Calambás y Paletará, así como cráteres de impacto de proyectiles balísticos emitidos durante la actividad del 20 de enero del 2025.

El SGC recuerda a la comunidad que en estado de alerta Amarilla se pueden presentar fenómenos como emisiones esporádicas de ceniza (erupciones menores) cuyo alcance y efectos



Boletín extraordinario

son restringidos y la dispersión de la ceniza depende de la dirección del viento, presencia de algunas incandescencias, pequeñas explosiones en el cráter, anomalías térmicas de baja energía, ruidos, sismos sentidos, olores, precipitación de azufre elemental en inmediaciones al cráter y en fuentes termales y fumarolas, desgaseificación en zonas diferentes al cráter. También formación de grietas y ocurrencia de lahares menores, entre otros.

Con base en lo anteriormente expuesto, desde el SGC hacemos un llamado a las personas para que no se acerquen a las zonas más próximas a los cráteres de los volcanes Puracé, Curiqinga y Picoello. Además, recomendamos seguir atentamente su evolución a través de los boletines extraordinarios y demás información publicada por nuestros canales oficiales, así como las instrucciones de las autoridades locales, departamentales y de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD).

El estado 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 continuará atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará oportunamente sobre los cambios que puedan presentarse.

Para más información [visite este enlace](#).