



Popayán, 19 de abril de 2022, 5:30 p.m.

Boletín semanal de actividad volcán Puracé - Cadena volcánica de Los Coconucos

Señor

ELÍAS LARRAHONDO CARABALÍ


Gobernador Departamento del Cauca

Señor

LUIS ENRIQUE DUSSÁN LÓPEZ

Gobernador Departamento del Huila

El nivel de actividad del volcán continúa en:

Nivel Amarillo de actividad  **o (III):** cambios en el comportamiento de la actividad volcánica.

Del análisis y la evaluación de la información obtenida a través de la red de vigilancia del volcán Puracé - Cadena volcánica de Los Coconucos, durante la semana comprendida entre el 12 y el 18 de abril de 2022, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 369 eventos sísmicos, de los cuales 102 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 267 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 231 fueron catalogados como eventos de largo periodo (tipo LP), 32 como pulsos de tremor de bajo aporte energético (tipo TR), dos (2) como Tornillos (tipo TO) y dos (2) como eventos híbridos (tipo HB).
- La red geodésica para la medición de la deformación del suelo volcánico, así como el procesamiento de imágenes satelitales, continúan registrando un proceso asociado a inflación de orden milimétrico.
- Se han continuado realizando medidas de emisión del gas Dióxido de Azufre (SO₂), reportándose para esta semana un valor máximo de 2389 t/día.

Por lo anterior, se concluye que se continúa registrando un incremento importante en la actividad volcánica, coherente con los comportamientos esperados en un nivel de actividad III (nivel amarillo), el



· INFORMACIÓN ·

Calle 5B N.º 2-14 Barrio Loma de Cartagena

+57 (602) 8240210, 8242341 y 8242057

sgc-popayan@sgc.gov.co



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

cual podría evolucionar a estados de mayor actividad. El Servicio Geológico Colombiano continúa atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará de manera oportuna los cambios que se puedan presentar.

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
DIRECCIÓN DE GEOAMENAZAS**



· INFORMACIÓN ·

Calle 5B N.º 2-14 Barrio Loma de Cartagena
+57 (602) 8240210, 8242341 y 8242057
sgc-popayan@sgc.gov.co