



BOLETÍN EXTRAORDINARIO

| Servicio Geológico Colombiano - Volcán Puracé |

Popayán, marzo 30 de 2022, 9:00

Señor

ELÍAS LARRAHONDO CARABALÍ

Gobernador Departamento del Cauca

Señor

LUIS ENRIQUE DUSSÁN LÓPEZ

Gobernador Departamento del Huila

Asunto: Cambio de nivel de actividad del Volcán Puracé. El nivel de actividad del volcán Puracé CAMBIA a amarillo  o (III): cambios en el comportamiento de la actividad volcánica.

Con respecto al seguimiento de la actividad del Volcán Puracé, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO-SGC**, informa que:

Ha ocurrido un cambio importante en la actividad de este volcán en los últimos dos días. Como se reportó en boletines y comunicados de meses anteriores, se han venido presentando cambios graduales en el comportamiento de este volcán, los cuales a partir del día 28 de marzo tuvieron un mayor aumento en la recurrencia, tanto en eventos asociados a fractura de roca en el edificio volcánico (tipo VT), presentados en trenes de eventos y con magnitudes de hasta de 3.3 M_L ; así como eventos de fluidos (tipo LP y TR), siendo estos últimos los de mayor ocurrencia, con aportes energéticos altos y duraciones que han alcanzado los 23 minutos. Por otro lado, se han observado cambios en otras técnicas de monitoreo como deformación del suelo volcánico y geoquímica de fluidos.

En el contexto del conocimiento previo que se tiene del comportamiento de este volcán, pasando por los cambios graduales observados en los últimos meses, hasta llegar al súbito incremento energético de las últimas horas, el SGC determina que este comportamiento ha evolucionado con respecto a los niveles base que se tienen en más de 25 años de monitoreo instrumental y por tanto se declara cambio de nivel de actividad a Nivel III.

El nivel de actividad Amarillo (o III) contempla variaciones en los niveles de los parámetros derivados del monitoreo que indican que el volcán está por encima del umbral base y que el proceso es inestable pudiendo evolucionar, aumentando o disminuyendo dichos niveles. En este nivel existe la posibilidad de registro de fenómenos como enjambres de sismos, algunos de ellos sentidos, emisiones de ceniza, lahares, cambios morfológicos, ruidos, olores de gases volcánicos, que pueden alterar la calidad de vida de las poblaciones en la zona de influencia volcánica.

Se recomienda a la comunidad continuar atenta a cualquier cambio que se presente en la actividad del volcán.



· INFORMACIÓN ·

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



BOLETÍN EXTRAORDINARIO

| Servicio Geológico Colombiano - Volcán Puracé |

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que se puedan presentar. Adicionalmente, recomienda atender solamente la información oficial y visitar su página web www.sgc.gov.co.

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