



Figura 1. Mapa extraído del VAAC, utilizado Google Earth.

ALERTA METEOROLÓGICA NARANJA No 204

CENIZA VOLCÁNICA

DEL 21 DICIEMBRE 21:00 UTC AL 23 DE DICIEMBRE 21:00
UTC DE 2025

El Centro Meteorológico Operacional de la Fuerza Aeroespacial Colombiana (FAC) emite una alerta **NARANJA** por presencia de nube de ceniza volcánica, de acuerdo con el ASHTAM reportado por el Volcanic Ash Advisory (VAAC). Este fenómeno, catalogado como peligroso para la aviación, se registra sobre el Volcán Puracé, ubicado en las coordenadas N 02°18'51" W 076°23'39", con afectación desde la superficie (GND) hasta el nivel de vuelo FL190.

Se observó una columna de ceniza volcánica con desplazamiento hacia el whiskey (W). Como se muestra en la Figura 1, el área en rojo corresponde a la ceniza recientemente emanada por el volcán. El área en amarillo representa la proyección de dispersión prevista a 6 horas, mientras que el área en azul muestra el desplazamiento pronosticado a 12 horas. Finalmente, el área en color verde indica la proyección de dispersión estimada a 18 horas, de acuerdo con el análisis del VAAC.

Ante estas condiciones, el CMEOP recomienda extremar las medidas de precaución para las operaciones IFR y VFR que transiten por el área general de Popayán, considerando el riesgo que implica la ceniza volcánica para los sistemas aeronáuticos y la navegación aérea.

