



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

ALERTA METEOROLÓGICA NARANJA No 186

CENIZA VOLCÁNICA

DEL 06 DICIEMBRE 12:00 UTC AL 07 DE DICIEMBRE 12:00
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 AL180.

Se observó una columna de ceniza volcánica con desplazamiento en dirección este "E". Como se observa en la Figura 1, el área en rojo corresponde a la ceniza emanada por el volcán, el área en amarillo representa la proyección de dispersión prevista a 6 horas, mientras que el área azul representa desplazamiento pronosticado a 12 horas de acuerdo con el análisis del VAAC (Volcanic Ash Advisory Center).

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.

