



DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA



ALERTA METEOROLÓGICA

No. 004

CENIZA VOLCÁNICA

DEL 14 DE ENERO HASTA EL 16 DE ENERO DE
2025 A LAS 20:00 UTC

El Centro Meteorológico Operacional (CMEOP) de la Fuerza Aeroespacial Colombiana (FAC), emite alerta **NARANJA** por nube de Ceniza Volcánica, de acuerdo con el observatorio de volcanes para la aviación (VONA). Este fenómeno meteorológico peligroso para la aviación se observa sobre el Volcán Nevado del Ruiz, ubicado en las coordenadas N04°14.9167' W075°5.3667', afectando desde GND hasta FL 190. Columna densa y con dirección de dispersión hacia el suroccidente.

Razón por la cual el CMEOP recomienda tener precaución a los vuelos que transiten por esta zona y TMA de Bogotá.



NOTIFICACIÓN DEL OBSERVATORIO DE VOLCANES PARA LA AVIACIÓN - VONA

Emitió:	20250114/1013Z
Volcán:	Volcán Nevado del Ruiz 351020
Clave de color aeronautica actual:	ORANGE
Clave de color aeronautica previa:	green
Fuente:	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Número de notificación:	5042 - 2025
Ubicación Volcán:	4° 14.9167 ' N, 75° 5.3667' W
Área:	Colombia
Elevación de la cima:	5321 m (17453 ft)
Resumen de la actividad volcánica:	El estado de alerta por actividad volcánica continúa en alerta Amarilla: volcán activo con cambios en el comportamiento del nivel base de los parámetros monitoreados y otras manifestaciones. Para ver en detalle la explicación de este estado consultar el siguiente enlace: Esquema estados de alerta por actividad volcánica en Colombia .
Altura de la nube de ceniza volcánica:	200 m (656 ft) medidos sobre la cima del volcán. Es posible que la altura sea mayor a la observada al momento del reporte. Altura estimada a una distancia entre 4.5 y 25 km de la cima del volcán
Otra información de nube de ceniza volcánica:	Columna densa y con dirección de dispersión hacia el SW.
Observaciones:	Emisión de ceniza observada en cámaras convencionales y termográficas. La actividad sísmica está caracterizada por el registro de temblor volcánico continuo asociado a emisiones de gases y ceniza. La emisión de ceniza es continua.
Contactos:	Servicio Geológico Colombiano (SGC) caxma@sgc.gov.co Avenida 12 de Octubre # 15-47, Manzanales, Colombia, Sur América Tel. +57 (606) 884 30 04 y (606) 884 30 05 www.sgc.gov.co
Próxima Notificación:	Un nuevo VONA se publicará si las condiciones cambian significativamente o si cambia el código de color aeronáutico.

Figura 1. Notificación del Observatorio para la Aviación

Elaborado por:

T2. GORDILLO OBANDO DANIEL ANDRÉS
OFICINA DE VIGILANCIA METEOROLÓGICA

Revisado por:

CT. BOHORQUEZ PORTILLA CHRISTIAN ALEXANDER
ESPECIALISTA OPERACIONAL GEOMÁTICA ATMOSFERICA

INTEGRIDAD | HONOR | VALOR | COMPROMISO | SEGURIDAD