



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**

<b>Emitió:</b>	20250114/1013Z
<b>Volcán:</b>	Volcán Nevado del Ruiz 351020
<b>Clave de color aeronautica actual:</b>	<b>ORANGE</b>
<b>Clave de color aeronautica previa:</b>	green
<b>Fuente:</b>	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
<b>Número de notificación:</b>	5042 - 2025
<b>Ubicación Volcán:</b>	4° 14.9167 ' N, 75° 5.3667' W
<b>Área:</b>	Colombia
<b>Elevación de la cima:</b>	5321 m (17453 ft)
<b>Resumen de la actividad volcánica:</b>	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: <a href="#">Esquema estados de alerta por actividad volcánica en Colombia</a> .
<b>Altura de la nube de ceniza volcánica:</b>	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
<b>Otra información de nube de ceniza volcánica:</b>	Columna densa y con dirección de dispersión hacia el SW.
<b>Observaciones:</b>	Emisión de ceniza observada en cámaras convencionales y termográficas. La actividad sísmica está caracterizada por el registro de tembor volcánico continuo asociado a emisiones de gases y ceniza. La emisión de ceniza es continua.
<b>Contactos:</b>	<b>Servicio Geológico Colombiano (SGC)</b> cvsma@sgc.gov.co Avenida 12 de Octubre # 15-47, Manizales, Colombia, Sur América Tel. +57 (606) 884 30 04 y (606) 884 30 05 <a href="http://www.sgc.gov.co">www.sgc.gov.co</a>
<b>Próxima Notificación:</b>	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