



**DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA**



ALERTA METEOROLÓGICA

No. 044

CENIZA VOLCÁNICA

**DEL 20 DE FEBRERO DE 2024 A LAS 16:10 UTC HASTA
EL 21 DE FEBRERO DE 2024 A LAS 16:00 UTC .**

El Centro Meteorológico Operacional (CMEOP) de la Fuerza Aeroespacial Colombiana (FAC), emite alerta **AMARILLA** por Nube de Ceniza Volcánica de acuerdo al 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 N0453W07519, desde SFC hasta FL190, con dispersión hacia el Occidente -Noroccidente.

Razón por la cual el Centro Meteorológico Operacional (CMEOP) sugiere precaución a todos los vuelos que transiten por esta zona, y TMA de Bogotá.



NOTIFICACIÓN DEL OBSERVATORIO DE VOLCANES PARA LA AVIACIÓN - VONA

Emitido:	20240220/1605Z
Volcán:	Volcán Nevado del Ruiz 351020
Clave de color aeronautica actual:	YELLOW
Clave de color aeronautica previa:	yellow
Fuente:	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Número de notificación:	4071 - 2024
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:	400 m (1312 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 de color gris claro, densa y con dirección de dispersión hacia el Occidente - Noroccidente.
Observaciones:	
Contactos:	Servicio Geológico Colombiano (SGC) SGC-Manizales@sgc.gov.co Avenida 12 de Octubre # 15-47. Manizales, Colombia, Sur América Tel. +57 (606) 8843004 extensión 8206 - 8843005 - 8843007 Fax. +57 (606) 8843018 Conmutador 8200 www.sgc.gov.co
Próxima Notificación:	Un nuevo VONA se publicará si las condiciones cambian significativamente o si cambia el código de color. www.sgc.gov.co

Elaborado por:

T2. BOCANEGRA BONILLA EDWIN ORLANDO,
OFICINA DE VIGILANCIA METEOROLÓGICA
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

INTEGRIDAD | HONOR | VALOR | COMPROMISO | SEGURIDAD