



# ALERTA



## Seguridad Operacional

"Dentro del proceso de implantación y aprobación del sistema de gestión de seguridad operacional sms, Aeroccidente Escuela de Aviación y el Taller Aeronáutico Aeroccidente, han cumplido con las tareas previstas en el reglamento aeronautico parte XXII. Para la organización es de vital importancia el ejercicio de identificación de peligros y gestión de riesgos. por esta razón instamos a todos los colaboradores a cumplir positivamente con la obligación.

# ALERTA 048 !!

## Precaución Volcán Nevado del Ruiz

El Nevado del Ruiz, es una montaña de 5.321 metros de altitud, ubicado al occidente de Armero en una próspera población rural en el norte del Tolima, según la historia geográfica de Colombia, hizo erupción por última vez el 1 de septiembre de 1989. Las poblaciones aledañas están muy acostumbrados a ver su actividad y en este momento de la historia, dicen no ver nada diferente a lo que han vivido durante todo el tiempo que han sido vecinos del volcán. Sin embargo es muy importante reconocer la terminología y sobretodo subir la alerta situacional actuando rápido y sensatamente ante cualquier anomalía.

**SHTAM:** Serie especial de NOTAM que notifica un cambio en la actividad de un volcán, una erupción volcánica y/o una nube de cenizas volcánicas que es de importancia para las operaciones de las aeronaves. Consulte el último ASHTAM publicado por el proveedor de servicios a la navegación aérea (MET) de Aerocivil, en: <https://www.aerocivil.gov.co/servicios-a-la-navegacion/servicio-de->

*Reporta toda novedad  
ocurrida durante la  
operación usa la  
lista M.O.R .*



Aeroccidente Escuela de  
Aviación y Taller  
Aeronautico reconocen el  
compromiso de nuestro  
valioso grupo humano  
orientado al logro de los  
objetivos de seguridad y el  
cumplimiento de nuestra  
política de seguridad  
operacional ..

**Recuerda usa los medios  
a tu alcance!!**

**Reporta!!**

informacion- aeronautica-ais/ashtam

Información adicional y confiable consultar con el IDEAM: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales.

### **Recomendaciones operacionales :**

La Autoridad Aeronáutica colombiana recomienda a proveedores de servicios u operadores, aun cuando cuenten o no con Sistemas de Gestión de Seguridad Operacional - SMS:

- Que los proveedores de servicio a la aviación, operadores de aeronaves, tengan un plan de acción/plan de contingencia en caso de erupción del Volcán Nevado del Ruiz, que contemple como mínimo identificación de peligros asociados a la emisión de cenizas volcánicas y/o erupción volcánica, evaluación de consecuencias potenciales, gestión de riesgos.
- El plan de acción/plan de contingencia debe incluir tareas de mantenimiento preventivo de las aeronaves y/o infraestructura aeronáutica que pueda ser afectada por la contaminación con cenizas volcánicas, los cuales se deben realizar ciñéndose a los parámetros establecidos por los fabricantes y/o los procedimientos estándares aplicables.
- Que los operadores/explotadores aeroportuarios tengan actualizados sus planes de contingencia, especialmente en cuanto al manejo de contaminación de la infraestructura aeroportuaria por ceniza volcánica.
- Que en cualquier caso los usuarios de espacios aéreos (incluidos aeródromos) permanezcan atentos a la emisión de ceniza volcánica.

Nevado del Ruiz sigue siendo muy inestable. Es posible que los niveles de actividad sísmica, así como los niveles de desgasificación o salida de ceniza disminuyan o sean



oscilatorios, en el sentido de aumentar unos días y disminuir otros. Sin embargo, esto no implica que el volcán haya retornado a sus niveles normales de actividad.

Por ello, reiteramos que la actividad del volcán Nevado del Ruiz continúa en NIVEL NARANJA, lo que indica que existe una probabilidad de que en días o semanas haga una erupción mayor a las que ha hecho en los últimos 10 años. Para cambiar de nivel y retornar a nivel amarillo se requiere un tiempo prudencial donde se puedan observar tendencias y patrones que permitan inferir la posible disminución de la actividad, razón por la cual se advierte que el nivel de actividad del volcán Nevado del Ruiz permanecerá en NIVEL NARANJA por varias semanas. Durante este tiempo, en caso de que se produzca una aceleración de los procesos que sugieran una erupción inminente o que se produzca la erupción en sí, el nivel de actividad se cambiará a rojo.



**Recordemos que el reporte es estrictamente confidencial.**

Medios disponibles:  
Buzón RSO (caja color negro)

[www.aeroccidente.com/RSO](http://www.aeroccidente.com/RSO)

[sms.coord@aeroccidente.com](mailto:sms.coord@aeroccidente.com)

