

ALERTA DE SEGURIDAD OPERACIONAL

No. 010 - 2025

3 DE DICIEMBRE DE 2025

RIESGOS OPERACIONALES EN TEMPORADA DECEMBRINA

**PILOTOS:
INSTRUCTORES Y ESTUDIANTES**



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL

sms@escueladeaviacionflying.co

RIESGOS OPERACIONALES EN LA TEMPORADA DECEMBRINA



En el mes de diciembre, además de los factores meteorológicos habituales, surgen riesgos adicionales que pueden afectar el desarrollo seguro de las operaciones aéreas.

Las festividades de fin de año generan cambios en el comportamiento de las personas, incremento de actividades recreativas, consumo de alcohol, aumento en el uso de pirotecnia, mayor congestión aérea y alteración de fauna en zonas operacionales.

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL

sms@escueladeaviacionflying.co

PIROTECNIA

Durante estas fechas es común la utilización de pólvora, fuegos artificiales y otros elementos pirotécnicos que generan **estallidos, destellos y efectos luminosos**. Estos estímulos pueden distraer tanto a alumnos pilotos como a instructores, especialmente en fases críticas como despegues y aproximaciones.

Adicionalmente, elementos como los **globos de mecha** (globos caseros) pueden ingresar a las trayectorias de vuelo e **interferir con el desplazamiento seguro de las aeronaves**, generando riesgos para la integridad de las operaciones.

La distracción generada por estos estímulos o la presencia de objetos voladores no controlados puede comprometer la concentración requerida para un vuelo seguro.



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL

sms@escueladeaviacionflying.co

CONSUMO DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS

Las celebraciones decembrinas suelen ir acompañadas de un aumento en el consumo de alcohol. **Incluso en cantidades mínimas**, el alcohol afecta el tiempo de reacción, la coordinación motora, la atención y el juicio, capacidades fundamentales para el pilotaje y la instrucción.



Por su parte, **las sustancias psicoactivas alteran de forma aún más severa** las capacidades cognitivas y físicas, generando errores de apreciación, disminución de la reacción ante eventos imprevistos y pérdida de enfoque.

Cualquier consumo previo a una programación aérea compromete directamente la seguridad operacional.

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL

sms@escueladeaviacionflying.co

ALTERACIÓN DE LA FAUNA CERCA DE LA ZONA DE OPERACIÓN

El ruido elevado proveniente de explosiones, celebraciones, pólvora y actividades masivas **altera el comportamiento habitual de la fauna** cercana a los aeródromos.

Como consecuencia, aumenta la probabilidad de observar aves desplazándose de manera irregular o **ingresando en las trayectorias de vuelo**, especialmente durante aterrizajes y despegues.

Este fenómeno eleva el riesgo de impactos con fauna (BASH), situación que puede afectar la estructura de la aeronave y comprometer la operación segura.



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL

sms@escueladeaviacionflying.co

PELIGRO

IMPORTANTE

Teniendo en cuenta los peligros mencionados anteriormente y como estos se pueden materializar de una manera frecuente, especialmente en el área metropolitana de Medellín como en los demás sitios de operación de la escuela, desde el seguridad operacional:

EMITIMOS ALERTA DE SEGURIDAD OPERACIONAL

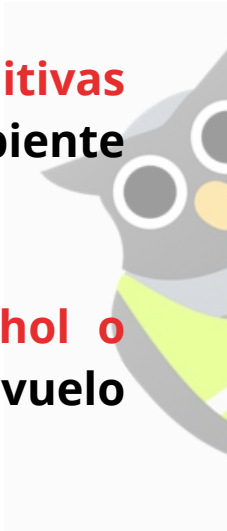


SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL

sms@escueladeaviacionflying.co

ALGUNAS RECOMENDACIONES

- **Mantener una mayor alerta de la situación**, especialmente ante la posible presencia de globos caseros u objetos no identificados en el entorno.
- **Reducir al máximo distracciones visuales y auditivas durante la operación**, manteniendo un ambiente controlado y libre de estímulos innecesarios.
- **Abstenerse completamente del consumo de alcohol o sustancias psicoactivas** si se tiene programación de vuelo o se participa directamente con la operación.
- **Recordar y aplicar los procedimientos** establecidos para avistamientos o impactos con fauna, en caso de presentarse.



INFORME DE PELIGRO OPERACIONAL

Recuerda que el Sistema de Seguridad Operacional dispone de este medio para que realices los reportes de peligros evidenciados.



www.escueladeaviacionflying.edu.co/ipo/



Sistema de Gestión de Seguridad Operacional
(4) 361-8787
Ext. 2112

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL

sms@escueladeaviacionflying.co