



FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA
DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA
AERONÁUTICA



Figura 1. Tomada de Sistema de Información Meteorológica de la Fuerza Aeroespacial Colombiana (SIMFAC).



ALERTA METEOROLÓGICA NARANJA No. 333

AUMENTO DE NUBOSIDAD Y PRECIPITACIONES
REGIÓN PACÍFICA

DEL 14 DE AGOSTO 1900UTC AL 18 DE AGOSTO 1900 UTC 2026

El Centro Meteorológico Operacional (CMEOP) de la Fuerza Aeroespacial Colombiana (FAC), emite alerta **NARANJA** debido a:

Condición general: Se presenta un escenario caracterizado por nubosidad convectiva e inestabilidad atmosférica sobre el norte de la región Pacífica, asociado al incremento y regeneración continua de sistemas convectivos, favorecidos por el alto contenido de humedad en la atmósfera.

Análisis sinóptico: La situación meteorológica está influenciada por la Vaguada Monzónica (Monsoon Trough), acompañada del ingreso de humedad desde el sur y sureste del país, así como por la interacción de flujos de viento con circulación ciclónica en el sector en niveles bajos asociados a masas de aire húmedas, lo que favorece procesos de convergencia y el desarrollo de núcleos convectivos activos en la región, sistema de baja presión presente.

Pronóstico operacional: Se prevé la ocurrencia de precipitaciones de intensidad moderada a fuerte, acompañadas de tormentas eléctricas en diferentes sectores del área (TSRA), tormenta con lluvia, con probabilidad de ráfagas de viento y actividad eléctrica frecuente.



AT. NIETO CASTAÑEDA SOFÍA
OFICINA DE VIGILANCIA METEOROLÓGICA
Elaborado por

CT. PASTRANA PASTRANA ANDRES FELIPE
ESPECIALISTA OPERACIONAL GEOMÁTICA ATMOSFÉRICA
Revisado por



FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA
DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA
AERONÁUTICA



Figura 1. Tomada de Sistema de Información Meteorológica de la Fuerza Aeroespacial Colombiana (SIMFAC).



ALERTA METEOROLÓGICA NARANJA No. 333

AUMENTO DE NUBOSIDAD Y PRECIPITACIONES
REGIÓN PACÍFICA

DEL 14 DE AGOSTO 1900UTC AL 18 DE AGOSTO 1900 UTC 2026

Impacto en operaciones aéreas:

- Reducción de la visibilidad horizontal por precipitaciones intensas.
- Techos variables, con predominio de condiciones IFR en presencia de núcleos convectivos.
- Presencia de cumulonimbos (CB) con potencial de turbulencia moderada a severa en y alrededor de las celdas convectivas.
- Posible cizalladura del viento (WS) en niveles bajos asociada a tormentas.
- Incremento del riesgo por descargas eléctricas en áreas de operación.
- **Tendencia:** Se espera la persistencia de estas condiciones durante el periodo de validez, con mayor intensidad en horas de la tarde y noche, debido al calentamiento diurno y a la continua disponibilidad de humedad.

Se recomienda ejercer precaución en las operaciones aéreas que se realicen hacia la región del Pacífico.

