



ICAO LIMA

UNITING AVIATION

SEMINARIO ATFM

Proyecto RLA/06/901

Fernando Hermoza

Oficial ATM/SAR Oficina Regional SAM

Lima, 11 al 15 de junio 2018





Modulo 01

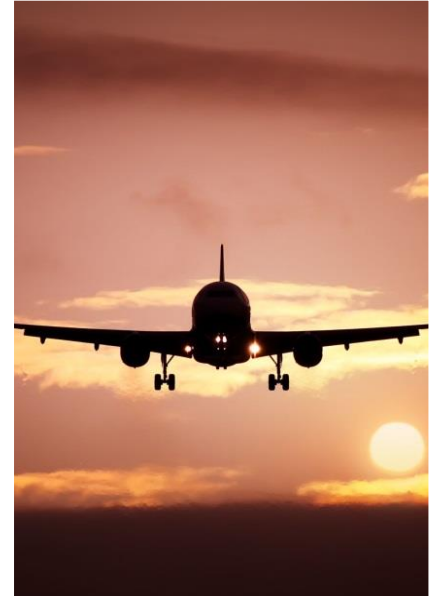
Escenario ATFM en la Regional SAM

- Evolución del ATFM SAM del 2013 - 2018





- Declaración de Bogotá (Diciembre 2013)
- Al menos un FMP/FMU en las principales ACC





Debilidades

- Enfoque cuantitativo
- Medición de performance
- Sesgo ATM o ATS
- Medidas de CONTROL
- Teleconferencias
- CDM y A-CDM

Fortalezas

- Feedback ATFM con ASM
- Implantación escalable
- Método CMD



- Elementos para analizar
 - SAMIG.
 - Asistencia y colaboración entre Estados
 - Capacitación
 - Reducción de NOTAM medidas ATC
 - Gestión de la capacidad
 - ATFM enfoque al tránsito doméstico
 - Sistema multi-nodal



Nodos ATFM? ATFM Centralizada?





Documentación CAR SAM

CONOPS ATFM Ver 1.2 – 2007

- *GREPECAS consideró que la implantación temprana de la ATFM garantizará una afluencia óptima del tránsito aéreo hacia determinadas áreas o a través de ellas durante períodos en que la demanda excede o se prevé que excederá la capacidad disponible del sistema ATC. Por lo tanto, un sistema ATFM debería reducir las demoras de las aeronaves, tanto en vuelo como en tierra, y evitar que el sistema se recargue.*



.... GREPECAS estableció una estrategia de implantación sencilla mediante el desarrollo en etapas a fin de asegurarse la utilización máxima de la capacidad disponible y permita a todas las partes concernientes obtener suficiente experiencia.



...La implantación se iniciaría con la aplicación de procedimientos ATFM básicos en los aeropuertos y en forma evolutiva alcanzar etapas mas complejas, sin la necesidad inmediata de un Centro Regional ATFM”





Manual ATFM CAR SAM, ver. 1.1, año 2010

Manual CDM SAM, ver 1.0, año 2010



- Conclusiones





ICAO LIMA

UNITING AVIATION



ICAO

North American
Central American
and Caribbean
(NACC) Office
Mexico City

South American
(SAM) Office
Lima

ICAO
Headquarters
Montréal

Western and
Central African
(WACAF) Office
Dakar

European and
North Atlantic
(EUR/NAT) Office
Paris

Middle East
(MID) Office
Cairo

Eastern and
Southern African
(ESAF) Office
Nairobi

Asia and Pacific
(APAC) Sub-office
Beijing

Asia and Pacific
(APAC) Office
Bangkok



GRACIAS