




Módulo 3
Programa de Implantación
RNAV5 y ATSRO

NE03 y NE04


1



Reuniones SAMIG

- Implantación de la PBN en ruta, TMA y APP
- Optimización de la estructura de rutas ATS,
- ATFM,
- Mejoras de las capacidades CNS para operaciones en ruta y área terminal
- Implantación de sistemas automatizados de ATM e integración de los sistemas existentes.


2



RNAV 5 en ruta – Principios:

- La ATM basada en Performance deberá establecer un conjunto de objetivos, metas e indicadores de performance.
- Permitirá orientar el proceso de planificación de las mejoras que serán implementadas y analizar:
 - consecuencias de mantener el status actual
 - consecuencias de la implantación de cambios que no proporcionen la mejora pretendida

3



ATS RO principios de planificación (Con GRE12/7)

- Evaluar tráfico en las rutas existentes y propuestas;
- Establecimiento de trayectorias más cortas;
- Priorizar planificación en mayor volumen de tránsito aéreo;
- Atender usuarios civiles y militares;
- Integración de la red de rutas y la sectorización de soporte en el inicio de la planificación;
- Integración de la red de rutas y las trayectorias de llegada y salida (SID y STAR) de las TMA.

4




Áreas de Performance Principales (KPA)

- seguridad operacional, (medida por *safety case*)
- la eficiencia (reducción combustible)
- protección al medio ambiente (reducción CO2)




5



Evaluación de la seguridad operacional

- Elaborar la evaluación de seguridad operacional aplicando una metodología cualitativa mediante la aplicación del SMS.
- Responsables: CARSAMMA -RLA/06/901- OR
- Fecha finalización: SAMIG/6

6




A nivel nacional los Estados:

- Deberán implementar SID/STAR PBN
- Deben realizar la evaluación de la seguridad

Taller/Seminario SAM RA y actividades del experto será el material de referencia que los Estados podrán utilizar para realizar la respectiva evaluación de la seguridad operacional en sus TMA y aproximaciones.

7



Preguntas?

8



Módulo 3
Programa de Implantación
RNAV5 y ATSRO

NE03 y NE04

9
