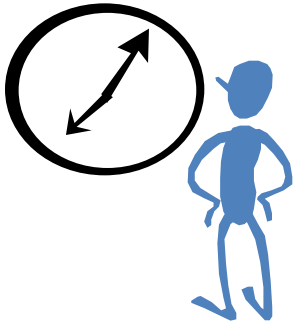




TALLER PBN/IMP/1 LIMA, OFICINA OACI 25 al 29 de Abril 2016

ICAO: Roberto Arca Jaurena
ATM/SAR CONSULTANT

RECORDEMOS y COOPEREMOS



Puntualidad



Participación



Teléfonos



**Internet
E-mail**

Estrategia de Implantación SAM

2014

- ✓ Taller PBN 1 (Bogotá, 12 al 23 mayo 2014)
- ✓ Taller PBN 2 (Lima, 8 al 12 septiembre 2014)
- ✓ Consultores Red de Rutas (15 septiembre al 03 octubre 2014)
- ✓ SAM/IG/14 (Lima, 13 al 17 octubre 2014) – **Material guía**
- ✓ ATSRO/6 (Lima, 20 al 24 octubre 2014) – **Etapas 1 fase 3**

Estrategia de Implantación SAM

2015

Validación e Implantación

- ✓ Taller PBN/3 Validación (9-13 marzo 2015)
- ✓ Taller Interfaz TMAs /Versión 3 Red de Rutas SAM
- ✓ SAM/IG/15 Conc. 15/2 Implementación PBN en TMA Sudamericanas
- ✓ Taller PBN/4 Implantación (7-11 septiembre 2015)
 - ✓ Reuniones Bilaterales/multilaterales (ARG-BRA-URU)
- ✓ ATSRO/7 (Lima, 12 al 16 de octubre 2015) – **Versión 3**

Validación

Validación del concepto de espacio aéreo

- a) se logran los los objetivos del proyecto aplicando el diseño y el concepto de espacio aéreo en general ?
- b) el análisis de rentabilidad es positivo? **IFSET?**
- c) tiene validez la ATM en el diseño del espacio aéreo?
- d) se identificaron posibles puntos débiles del concepto y elaboraron medidas de atenuación?
- e) es seguro el diseño para respaldar la evaluación de la seguridad operacional? **SMS?**

Validación

Finalización del diseño de los procedimientos

- a) se validó el concepto de espacio aéreo y se completó la documentación del diseño?
- b) se describieron los procedimientos y los proyectos de gráficos?
- c) se controló cada procedimiento de forma independiente para garantizar que se han cumplido todos los criterios de diseño?

Validación

Validación de los procedimientos

- a) control de calidad en cada etapa del proceso?
- b) cobertura teórica de ayudas es apropiada?
- c) han sido simulados por los usuarios?
- d) se han usado soportes lógicos para valorarlos?
- e) otros?

IMPLANTACIÓN

- Revisión Pre-implantación:
 - Actualización sistemas ATC
 - Programa de entrenamiento
 - Cartas de aproximación, de llegada, de salida.
 - Cartas de área y ruta
 - Procedimientos de contingencia y respaldo
 - Procedimientos Operacionales Unidades ATC
 - Preparación de los usuarios.
 - Publicación
- Decisión de Implantación

TALLER PBN/IMP/ 1 – PBN/IMP/1 WORKSHOP
PROGRAMA TENTATIVO DE TRABAJO / TENTATIVE WORK PROGRAMME

HORA	Lunes 25 abril	HORA	Martes 26 abril	Miércoles 27 abril	Jueves 28 abril	Viernes 29 abril
0830 0900	Registro de participantes	0830 0930	BRASIL (TMA BRASILIA BELO HORIZONTE, SAO PAULO - cambios)	PANAMÁ (TMA PANAMÁ) (Cont.)	COLOMBIA (TMA BOGOTÁ) Avances	Resumen de las reuniones <i>ad-hoc</i>
0900 0915	Ceremonia de apertura	0930 1000		PARAGUAY (TMA ASUNCIÓN)		
0915 1000	Perspectiva general del Taller e información actualizada de los avances inter-regionales en optimización del espacio aéreo					
1000 1015	<i>Pausa para café</i>	1000 1015	<i>Pausa para café</i>	<i>Pausa para café</i>	<i>Pausa para café</i>	<i>Pausa para café</i>
1015 1200	ARGENTINA (TMA SACO, SAME, SAZS, SAZN, SARI, SAVC, SASA, SANT, SAWG.)	1015 1100	CHILE (TMA SANTIAGO – PAMPA SUR)	PARAGUAY (TMA ASUNCIÓN) (Cont.)	PBN SUR (ARGENTINA, BRASIL, URUGUAY) (Avances)	Conclusiones, evaluación del Taller y próximos pasos (1015-1130)
		1100 1200		PERÚ (TMA AREQUIPA, CUZCO, JULIACA, PUERTO. MALDONADO)	GUYANA Avances	
1200 1300	<i>Pausa para almuerzo</i>	1200 1300	<i>Pausa para almuerzo</i>	<i>Pausa para almuerzo</i>	<i>Pausa para almuerzo</i>	Ceremonia de clausura (1130-1200)

HORA	Lunes 25 abril	HORA	Martes 26 abril	Miércoles 27 abril	Jueves 28 abril	Viernes 29 abril
1300 1400	ARGENTINA (TMAs SACO, SAME, SAZS, SAZN, SARI, SAVC, SASA, SANT, SAWG,)	1300 1400	ECUADOR (TMA GUAYAQUIL)	PERÚ (TMA AREQUIPA, CUZCO, JULIACA, PUERTO. MALDONADO) (Cont.)	GUYANA FRANCESA (TMA CAYENNE)	
1400 1430	BOLIVIA (TMAs COCHABAMBA, LA PAZ, SANTA CRUZ)	1400 1430	ECUADOR (TMA GUAYAQUIL) (Cont.)	VENEZUELA (TMA MAIQUETIA)	Reuniones <i>ad-hoc</i>	
1430 1500	<i>Pausa para café</i>	1430 1500	<i>Pausa para café</i>	<i>Pausa para café</i>	<i>Pausa para café</i>	
1500 1600	BOLIVIA (TMAs COCHABAMBA, LA PAZ, SANTA CRUZ) (Cont.)	1500 1600	PANAMÁ (TMA PANAMÁ)	VENEZUELA (TMA MAIQUETIA) (Cont.)	Reuniones <i>ad-hoc</i>	

