



4º Taller PANS-OPS (PANS-OPS/4)

Circular 353 OACI



OACI

ICAO Circular 353-AN/209

Transition Planning for IAC Identification Change

Planificación de la transición al cambio, de RNAV a RNP, de la identificación cartográfica de la aproximación con procedimientos de vuelo por instrumentos.

OBJETIVO

- ✓ Realizar una AIC SAM
- ✓ Plan de implantación – Cronograma

PROPUESTA AIC SAM

AIC SAM - ESTRUCTURA

- 1) Propósito
- 2) Abreviaturas y definiciones
- 3) Antecedentes + Stakeholders
- 4) Cambio en la identificación de la IAC
- 5) Presentación casilla PBN (PBN box)
- 6) Plan de Implementación + Estrategia (Opcional)
- 7) Appendix 1 – Plan de Implementación (Opcional)
- 8) Appendix 2 – Impactos Potenciales (Opcional)

Plan de Implementación + Estrategia (Opcional)

- Prioridades del cambio:
 - a) principales TMA;
 - b) aeropuertos regionales; y
 - c) otros aeropuertos.
- Número de IAC y ciclos AIRAC
- Casilla de MNM OPR, FPL, Fraseología >> no hay cambios
- **Todos IAC para la misma TMA**
- **Uso de letras en la identificación:**

Se utilizarán letras para diferenciar RNP APCH de RNP AR APCH del mismo umbral. Ello evitará malas interpretaciones en la elección del procedimiento.

AIC SAM – COMENTARIOS

Modelo SAM AIC Circular 353		
Estado/IATA	Comentario	Observación
ARGENTINA	De acuerdo	-
BOLIVIA	De acuerdo	En TC-2
BRASIL	Originador	-
CHILE	De acuerdo	En TC-2
COLOMBIA	De acuerdo	-
ECUADOR	De acuerdo	-
GUYANA	De acuerdo	Of. Reg. ATS/SAR
FR GUIANA	De acuerdo	Of. Reg. ATS/SAR
PANAMÁ	De acuerdo	Ok puntos generales
PARAGUAY	De acuerdo	En TC-2
PERÚ	De acuerdo	En elaboración AIC propio.
SURINAME	De acuerdo	Of. Reg. ATS/SAR
URUGUAY	De acuerdo	-
VENEZUELA	De acuerdo	-
IATA	En conocimiento	

AIC SAM - DISCUSIÓN

→ ¿La propuesta de AIC es adecuada?

De acuerdo – 2da. TC



→ Los ítems opcionales >> ¿los utilizamos o no?

A elección de cada Estado

→ ¿Vamos a insertar el Plan de Implementación en la AIC?

A elección de cada Estado

AIC SAM - ESTRUCTURA

Ubicación en Carpeta GESEA

**GESEA SAM/GESEA General/SUB GRUPOS/
SG2 (PANS-OPS)/Grupos de Trabajo/
GT CIRCULAR 353/02 AIC SAM – 1ra Versión -
Comentarios**

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN CRONOGRAMA

Tabla 4-1. Grupos de Estados y secuenciación dentro de una región – tomándose como ejemplo la Región EUR de la OACI

EJEMPLO de agrupación geográfica para las Regiones EUR-NAT y MID de la OACI	H2/2017	H1/2018	H2/2018		H2/2019		H2/2019			
	T3/4 2017	T1/2 2018	T3/2018	T4/2018	T1/2019	T2/2019	T3/2019	T4/2019		
CICLOS AIRAC <i>incl. >></i>	n/a	n/a	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9	10-12		
BLOQUE 1: Dinamarca, Estonia, Finlandia, Irlanda, Letonia, Lituania, Noruega, Reino Unido, Suecia	OFICINAS REGIONALES DE LA OACI: Elaborar un esbozo del plan regional de transición	LA OACI: Adhesión de las partes interesadas del plan de transición								
BLOQUE 2: Andorra, Argelia, Bélgica, España, Francia, Luxemburgo, Marruecos, Mónaco, Países Bajos, Portugal, Túnez										
BLOQUE 3: Albania, Alemania, Austria, Bosnia y Herzegovina, Croacia, Egipto, Eslovaquia, Eslovenia, Grecia, Hungría, Italia, la ex República Yugoslava de Macedonia, Malta, Montenegro, Polonia, República Checa, San Marino, Suiza										

EJEMPLO EUROPA

30 DE NOVIEMBRE DE 20XX

Un plazo estatal atribuido por una Oficina regional de la OACI para efectuar el cambio de identificación cartográfica RNP no puede estar integrado por Estados (o grupos de Estados) no adyacentes dentro del grupo regional.

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN – CRONOGRAMA

GT CIRCULAR 353 - REPRESENTANTES Y NÚM IFP

ESTADO	REPRESENTANTE	NUM IFP
XXXXX		



PERÍODO AIRAC/TRIMESTRE POR ESTADO

TRIMESTRE	Q1/20				Q2/20			Q3/20			Q4/20				Q1/21			Q2/21			Q3/21			Q4/21				Q1/22			Q2/22			Q3/22			Q4/22			
PERÍODOS AIRAC POR TRIMESTRE	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4
XXXXX																																								



	Q1/20				Q2/20			Q3/20			Q4/20				Q1/21			Q2/21			Q3/21			Q4/21				Q1/22			Q2/22			Q3/22			Q4/22						
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4			
TOTAL IFP POR PERÍODO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL IFP POR TRIMESTRE	Q1/20				Q2/20			Q3/20			Q4/20				Q1/21			Q2/21			Q3/21			Q4/21				Q1/22			Q2/22			Q3/22			Q4/22						
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STATE	AD PBN	AD PBN NEW NAME	% AD PBN IMPLANTADO	PBN APPROACHES	RNP APCH	RNP AR	RNP NEW NAME
XXXXX							



PLAN DE IMPLEMENTACIÓN – CRONOGRAMA

GT CIRCULAR 353 - REPRESENTANTES Y NÚM IFP		
ESTADO	REPRESENTANTE	NUM IFP
ARGENTINA	Ana Toloza	51
BOLIVIA	Jenny Choque Apaza	19
BRASIL	Fernandes Jr	315
CHILE	Manuel Alvarez Nuñez	68
COLOMBIA	Oscar Hernán Angarita Quiroga	61
ECUADOR	Alis Villavicencio	18
GUYANA		0
FR GUIANA		0
PANAMÁ	Ana Teresa Montenegro	13
PARAGUAY		11
PERÚ	Tomás Macedo	12
SURINAME		0
URUGUAY	Bruno Gómez	14
VENEZUELA	Omar Linares	58
	TOTAL IFP	640

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN – CRONOGRAMA

- ➔ Completar la tabla del cronograma de implementación
- ➔ Atención en la elección del período AIRAC

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN – FINALIZADO

PERÍODO AIRAC/TRIMESTRE POR ESTADO

ESTADO	TRIMESTRE	Q4/19				Q1/20				Q2/20			Q3/20				Q4/20				Q1/21			Q2/21			Q3/21			Q4/21					
		1	2	3		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4			
	ARGENTINA							14	14	23																									
	BOLIVIA												5				4			3			4			3									
	BRASIL												10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	CHILE												68																						
	COLOMBIA							24											8																
	ECUADOR												18																						
	GUYANA																																		
	FR GUIANA																																		
	PANAMÁ							2					2						2						2							1			
	PARAGUAY																								11										
	PERÚ												8	7		9			5																
	URUGUAY															3						4													8
	VENEZUELA							58																											

TOTAL IFP POR PERÍODO	Q4/19				Q1/20				Q2/20			Q3/20				Q4/20				Q1/21			Q2/21			Q3/21			Q4/21			
	1	2	3		1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	
	0	0	58		0	26	14	14	23	90	3	36	19	18	24	12	19	19	14	12	10	24	12	10	14	11	10	13	10	18	10	

TOTAL IFP POR TRIMESTRE	Q4/19				Q1/20				Q2/20			Q3/20				Q4/20				Q1/21			Q2/21			Q3/21			Q4/21			
		58				54				116			73				74				36			46			35			51		

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN – FINALIZADO

GT CIRCULAR 353 - REPRESENTANTES Y NÚM IFP		
ESTADO	REPRESENTANTE	NUM IFP
ARGENTINA	Ana Toloza	51
BOLIVIA	Jenny Choque Apaza	19
BRASIL	Fernandes Jr	315
CHILE	Manuel Alvarez Nuñez	68
COLOMBIA	Oscar Hernán Angarita Quiroga	61
ECUADOR	Alis Villavicencio	18
GUYANA		0
FR GUIANA		0
PANAMÁ	Ana Teresa Montenegro	13
PARAGUAY	Eleno Centurión	11
PERÚ	Tomás Macedo	29
SURINAME	Rodha Atwaroe	2
URUGUAY	Gustavo Turcatti	14
VENEZUELA	Omar Linares	58
	TOTAL IFP	659

AIC SAM - ESTRUCTURA

Ubicación en Carpeta GESEA

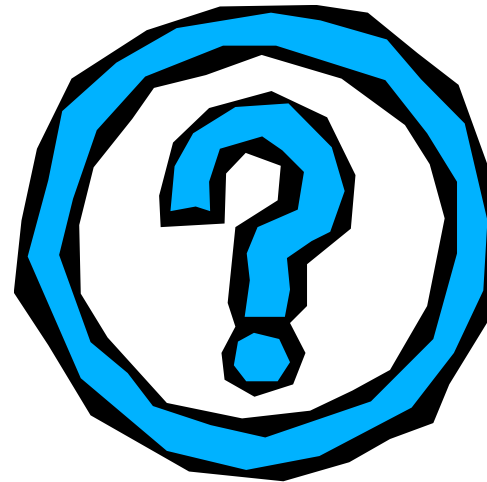


**GESEA SAM/GESEA General/SUB GRUPOS/
SG2 (PANS-OPS)/Grupos de Trabajo/
GT CIRCULAR 353/03 PLAN DE IMPLEMENTACIÓN –
1ra Versión**

OBJETIVO

- ✓ Realizar una AIC SAM
- ✓ Plan de implantación – Cronograma

CIRCULAR 353 OACI



FERNANDES JÚNIOR – ESPECIALISTA PANS-OPS

e-mail: juniorcta@gmail.com

fernandesjuniorcfj@fab.mil.br

Tel: +55 41 3251-5239