



AP/ATM/5
NE/21
09/06/03

**Organización de Aviación Civil Internacional
Proyecto Regional PNUD/OACI RLA/98/003
Transición a los Sistemas CNS/ATM en las Regiones CAR y SAM**

**Quinta Reunión/Taller de Trabajo de autoridades y planificadores
de Gestión del Tránsito Aéreo (ATM) para la Implantación RVSM, rutas RNAV y RNP en las
Regiones CAR/SAM (AP/ATM/5 RVSM-RNAV-RNP)**

(Panamá, Panamá, 18 al 20 de junio de 2003)

Asunto1: Revisión del programa de Implantación de rutas RNAV

Lista de rutas RNAV con los requerimientos de los estados y los usuarios.

(Presentada por IATA)

RESUMEN

Esta nota de estudio presenta la lista de rutas RNAV propuestas, según requerimientos de los Estados y usuarios.

1. En la primera reunión del Grupo de Trabajo RNAV/RNP celebrada en la Habana en julio del 2000, se desarrolló una lista de 131 pares de ciudades para seleccionar como posible candidatas para rutas RNAV. Posteriormente en diversas ocasiones, esta lista ha sido revisada y modificada; estas modificaciones obedecen a las necesidades de los operadores. Al mismo tiempo, algunos Estados han expresado sus necesidades de implementación de rutas RNAV, entre puntos de notificación o entre ayudas a la navegación.

2. En la reunión del Grupo de Coordinación Regional/15 (RCG/15) celebrado en mayo 2003, IATA presento a las aerolíneas la lista de rutas troncales aprobada por el ATM/4, para seleccionar candidatas para su implantación. Las solicitudes de las aerolíneas, al igual que la de los Estados, se presentan en el **Apéndice A**.

3. El Apéndice A, incluye todas las rutas troncales aprobadas en el ATM/4 mas las nuevas rutas solicitadas por los Estados y los usuarios. Las rutas numeradas entre 1 y 99 son las aprobadas por el ATM/4, mientras que las rutas por encima del numeral 100 son las nuevas rutas solicitadas por los Estados y las aerolíneas. Obsérvese que se indica en la lista el Estado o aerolínea que solicita la ruta. En un futuro cercano, se establecerá una prioridad de implementación de estas rutas basándose en un ahorro económico o en los requerimientos de los Estados.

4. **Acción Requerida**

4.1 Se invita a los Estados a analizar, revisar y aprobar la lista presentada con el propósito de ser usada como referencia en futuros trabajos.

A-1

Num	Origin - Intermediate airports - Destination	Requested by	Status	Notes
1	Sao Paulo - Rio - Barbados - New York			
2	Sao Paulo - Aruba - Miami	AA DL	Implemented	
3	Sao Paulo - Rio - Salvador - Los Angeles		Implemented	
4	Sao Paulo - Santa Cruz - Lima	TA		
5	Sao Paulo - Santiago	LA		
6	Buenos Aires - Montevideo - Sao Paulo - Rio	BA AR		
7	Buenos Aires - Santa Cruz - Caracas - Aruba - New York	AR	Implemented UL793	Pending segment in USA
8	Buenos Aires - Bogotá - Kingston - Montego Bay - Miami	AA AR DL	Implemented	
9	Buenos Aires - Santiago	LA AF AR		
10	Santiago - Lima - Guayaquil - Quito - Panama - Miami	LA		
11	Santiago - Los Angeles			
12	Quito - Bogotá - Caracas	BA		
14	San Jose - Managua - Tegucigalpa - San Pedro - Belize - Merida - Houston/Dallas	TA		
15	Panama - Cancun - Houston/Dallas			
16	Mexico - Miami	AM		
17	Guatemala - Belize - Miami	DL		
18	Salvador - San Pedro - Miami	AA TA IB	Postponed UL 471	Pending segment in USA
19	Tegucigalpa - Miami			
20	Managua - Miami	TA BA		
21	San Jose - Gran Cayman - Miami - New York	TA	In progress - UL403	Pending segment in USA
22	Port of Spain - Santo Domingo - Miami	AA 9D	Implemented/cancelled UL337	Pending segment in USA
23	Barbados - Miami	BW		
24	Antigua - Miami			

AP/ATM/5
NE/21

-A2 -

25	Asuncion - Buenos Aires			
26	Aruba - San Juan			
27	Buenos Aires - Lima	AR		
28	Buenos Aires - San Jose - Cancun			
29	Cancun - New York	AM		
30	Sao Paulo - Dallas			
31	Bogotá - Guatemala - Mexico	TA		
32	San Jose - Salvador - Guatemala - Mexico			
33	Mexico - San Pedro			
34	Kingston - Montego Bay - New York			
35	Cancun - Havana			
36	Havana - Mexico			
37	Santiago - Caracas			
38	Guatemala - Houston			
39	Lima - Houston			
40	Lima - Guadalajara - Los Angeles	LA		
41	Mexico - Houston/Dallas	AM AF		
42	Mexico - Los Angeles	AM		
43	Salvador - Houston/Dallas			
44	San Pedro - New Orleans			
45	Guadalajara - Houston/Dallas			
46	Bogotá - New York		Postponed	Pending segment in USA
47	Lima - New York	LA		
48	Caracas - San Jose			
49	Lima - Guayaquil - San Jose			Portion LIM-GYE implemented
50	Caracas - Habana			
51	Panama - Habana			

A-3

52	Santo Domingo - Havana			
53	Rio - Caracas - Puerto Principe - Miami	AF		
101	Caracas - Miami	DL		
103	Panama - Miami	DL	Implemented	
104	Barbados - New York	BW		
105	Barbados - Antigua	BW		
107	Bonaire - Guayaquil	KL		
108	Bonaire - Quito	KL		
109	Bonaire - Lima	KL		
110	Lima - México	AM		
111	Mexico - Santiago	AM		
112	Mexico - Sao Paulo	AM		
113	Punta Arenas VOR - Chatham NDB	AR		
114	Ushuaia VOR - Napier NDB	AR		
115	Balmaceda VOR - Gisborne NDB	AR		
116	Puerto Montt VOR - Gisborne NDB	AR		
117	Buenos Aires - Balmaceda	AR		
118	Buenos Aires - Puerto Montt	AR		
119	Asuncion - Campo Grande - Viru Viru	Brazil	in progress UL660	ATM 5
120	Asuncion - Sao Paulo		in progress	
121	Buenos Aires - Caracas - New York	AA AR LB CO	Implemented UI793	Pending segment in USA
122	Buenos Aires - Chicago		Continuation UL417	
123	Cap Hatien - Puerto Plata	Cuba	in progress	
124	Caracas - Houston	CO	Implemented UL674	Pending segment in USA
125	EGODY - URPOS	CM	to be evaluated	
126	ELORZA - San Gabriel	Colombia	UL309	
127	Guayaquil - San Jose	Ecuador, LR		

AP/ATM/5
NE/21

-A4 -

128	JUA VOR - Sao Paulo	Brazil	to be evaluated	
129	KILE - TULÚA	Colombia	to be evaluated	
130	Kingston - Great Inagua	Jamaica	in progress	
131	Lima - Madrid	IB LA	to be evaluated	
132	Montego Bay - Santiago Cuba - Great Inagua	Jamaica	to be evaluated	ATM 5
133	Panama - San Juan		Pending for fix	ATM 5
134	Quito - Miami	Ecuador	to be evaluated	
135	Quito - New York	Ecuador	to be evaluated	
136	Quito - San Jose	Ecuador	to be evaluated	Ecuador
137	Rio Janeiro - New York	RG	Implemented UT419/UL776	Pending segment in USA
138	Santiago - Fortaleza		stand by	
139	Santiago - Sao Luis		pending for fix	
140	Santiago - Sao Paulo		in progress	
141	Santiago de Cuba - Cap Hatien	Cuba Haiti	in progress	
142	Santiago de Cuba - Port au Prince	Cuba Haiti	in progress	
143	Santo Domingo - New York	AA		
144	Sao Paulo - Barbados - Antigua - New York	CO AA RG JL BW	Implemented UL776	Pending segment in USA
145	Sao Paulo - Lima		in progress	
146	Viru Viru - Miami	Bolivia	to be evaluated	Bolivia