



**Cuestión 2 del
Orden del Día:**

**Desarrollos ATM
2.6 Seguimiento a los Planes de Contingencia ATS**

CATÁLOGO REGIONAL DE PLANES DE CONTINGENCIA

(Nota presentada por la Secretaría)

RESUMEN

En esta Nota de Estudio se presenta el estado de los Planes de Contingencia de los Estados NAM/CAR.

Referencias:

- Quinta Reunión del Subgrupo ATM/CNS del GREPECAS (ATM/CNS/SG/5), Lima, Perú, 13 al 17 de noviembre 2006

1 Introducción

1.1 El Anexo 11 presenta normas aplicables desde el 27 de noviembre de 2003 para que los Estados/Territorios/Organizaciones Internacionales elaboren y promulguen planes de contingencia para su implementación de manera a garantizar la seguridad operacional de la navegación aérea en el caso de una potencial interrupción parcial o total de los servicios de navegación aérea (ANS) y/o servicios de apoyo afines para operaciones de aeronaves civiles internacionales. El Adjunto D al Anexo 11 contiene el material sobre planificación de contingencia, que incluye información sobre responsabilidades, acciones preparatorias, coordinación, elaboración, promulgación, aplicación, etc.

1.2 Asimismo, el Doc 4444, PANS-ATM, Capítulo 15 proporciona los procedimientos de contingencia que deben ser observados por las dependencias ATC dentro de su respectiva jurisdicción, tales como fallas de comunicación, fallas de comunicaciones aeroterrestres, fallas de radio terrestre, frecuencia bloqueada, uso no autorizado de frecuencia ATC; falla de los equipos de vigilancia ATS; separación de emergencia; uso de alertas automatizadas (STCA, MSAW, GPWS) ACAS; y otros procedimientos especiales para contingencias en vuelo.

2. Discusión

2.1 GREPECAS, mediante su Conclusión 13/68 - *Planes de Contingencia ATM para las Regiones CAR/SAM*, además de reafirmar la necesidad de que los Estados dispongan de Planes de Contingencia armonizados con los respectivos de los Estados adyacentes instó a que se utilicen las guías que para ese efecto fueron aprobadas.

2.2 Por su parte, la Comisión de Navegación Aérea además de felicitar al GREPECAS por haber desarrollado un modelo para la elaboración de los planes de contingencia, y considerando que la Conclusión 13/68 es consistente con el Objetivo Estratégico E: *Continuidad – Mantener la continuidad de las operaciones de la aviación*, solicitó que se incluya las medidas para apoyar las aeronaves en operaciones de ayuda humanitaria para el caso de desastres naturales y desarrolle un catálogo regional de planes de contingencia en apoyo del cumplimiento del mencionado Objetivo Estratégico.

2.3 En cumplimiento a lo anterior, GREPECAS, mediante su Conclusión 14/50, solicitó a los Estados/Territorios y Organizaciones Internacionales que mantuvieran la coordinación de sus planes de contingencia con la OACI a fin elaborar un catalogo de planes de contingencia ATS debidamente actualizado y armonizado entre las FIR adyacentes.

3. Acción sugerida

3.1 Se invita a la Reunión a:

- a) tomar nota de la información del Catálogo Regional de Planes de Contingencia para las Regiones NAM/CAR presentado en el **Apéndice** a esta Nota de Estudio; y
- b) que los Estados CAR/SAM que aún no lo hayan hecho, presenten a la OACI sus respectivos Planes de Contingencia ATS, para que los mismos sean incorporados al Catálogo Regional de Planes de Contingencia de las Regiones CAR/SAM.

APÉNDICE

**Catálogo de los Planes de contingencia de los Estados, Territorios y Organizaciones Internacionales
que proporcionan los ATS en los FIR de las Regiones NAM y CAR**
**Catalogue of Contingency Plans of the NAM/CAR States, Territories and International Organisations
that provide ATS in the FIRs of NAM and CAR Regions**

FIR	Estado adyacente / Adjacent State	Estado / Status		Punto de Contacto / Point of Contact	Descripción general de facilidades y servicios que garantizan la continuidad / General description of facilities and services available which ensure continuity	Observaciones / Remarks
		Borrador Draft	Final			
1	2	3	4	5	6	7
Havana (Cuba)	Estados Unidos United States		X	Miami ACC	Contingency procedures	
	Haiti		X	PAP ACC		
	Jamaica		X	Kingston ACC		
	México		X	Merida ACC		
	COCESNA		X	CENAMER ACC		
Canada	Estados Unidos United States			ARTCC / ATCSCC		
	Reykjavik			Reykjavik ACC		
	Federación Rusa			Magdam Oceanic ACC Murmansk Oceanic ACC		
Curazao	Colombia			Bogota ACC		
	Estados Unidos United States			ARTCC / ATCSCC		
	Jamaica			Kingston ACC		
	Haiti			PAP ACC		
	Rep. Dominicana/ Dominican Rep.			Santo Domingo ACC		
	Venezuela			MAQ ACC		

FIR	Estado adyacente / Adjacent Sate	Estado / Status		Punto de Contacto / Point of Contac	Descripción general de facilidades y servicios que garantizan la continuidad / General description of facilities and services available which ensure continuity	Observaciones / Remarks
		Borrador Draft	Final			
1	2	3	4	5	6	7
Estados Unidos United States	Cuba		X	La Habana ACC	Back up infrastructure for provision of ANS	
	México		X	Merida ACC Mexico ACC		
	Haití		X	<i>PAP ACC</i>		
	Rep. Dominicana/ Dominican Rep.		X	Santo Domingo ACC		
	Trinidad & Tobago		X	<i>Piarco ACC</i>		
	Curazao		X	Curacao ACC		
	Venezuela		X	MIQ ACC		
Port Au Prince	Cuba		X	LA HABANA ACC	CONTINGENCY PLAN	Approved by the President of the Council Aprobado por el Presidente del Consejo
	Estados Unidos United States		X	ARTCC / ATCSCC		
	Jamaica		X	Kingston ACC		
	Curazao		X	Curacao ACC		
	Rep. Dominicana/ Dominican Rep.		X	Santo Domingo ACC		
Kingston	Curazao			Curacao ACC		
	Colombia			Bogota ACC		
	Panamá			Panama ACC		
	Haití			PAP ACC		
	COCESNA			CENAMER ACC		

- A3 -

FIR	Estado adyacente / Adjacent Sate	Estado / Status		Punto de Contacto / Point of Contac	Descripción general de facilidades y servicios que garantizan la continuidad / General description of facilities and services available which ensure continuity	Observaciones / Remarks
		Borrador Draft	Final			
1	2	3	4	5	6	7
Mexico & Mazatlan Oceanic	Cuba		X	La Habana ACC	Contingency plan	
	Estados Unidos United States		X	ARTCC / ATCSCC		
	COCESNA		X	CENAMER ACC		

FIR	Estado adyacente / Adjacent Sate	Estado / Status		Punto de Contacto / Point of Contac	Descripción general de facilidades y servicios que garantizan la continuidad / General description of facilities and services available which ensure continuity	Observaciones / Remarks
		Borrador Draft	Final			
1	2	3	4	5	6	7
Santo Domingo (Republica Dominicana)	Curazao		X	CURACAO ACC		
	Haití		X	PAP ACC		
	Estados Unidos United States		X	ARTCC / ATCSCC		
Piarco	Estados Unidos United States		X	ARTCC / ATCSCC	CONTINGENCY PLAN	
	Guyana		X	PARAMARIBO ACC		
	Guyana Francesa French Guiana		X	ROCHAMBEAU ACC		
	Venezuela		X	MAIQUETIA ACC		
	Suriname		X	GEORGETOWN ACC		
	Curazao		X	CURACAO ACC		
Trinidad & Tobago ANS	Dakar		X	DAKAR ACC		
	Portugal		X	SANTA MARIA ACC		
(Por/for Barbados			X	ADAMS APP		
Antigua & Barbuda,			X	V.C. BIRD APPP		

FIR	Estado adyacente / Adjacent Sate	Estado / Status		Punto de Contacto / Point of Contac	Descripción general de facilidades y servicios que garantizan la continuidad / General description of facilities and services available which ensure continuity	Observaciones / Remarks
		Borrador Draft	Final			
1	2	3	4	5	6	7
France			X	MARTINIQUE APP		
St. Lucia			X	ST. LUCIA		

FIR	Estado adyacente / Adjacent Sate	Estado / Status		Punto de Contacto / Point of Contac	Descripción general de facilidades y servicios que garantizan la continuidad / General description of facilities and services available which ensure continuity	Observaciones / Remarks
		Borrador Draft	Final			
1	2	3	4	5	6	7
Central America/ Centro America CENAMER ACC (Por/for Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua)	Colombia		X	BOGOTA ACC	Back up infrastructure for provision of ANS	
	Cuba		X	LA HABANA ACC		
	Jamaica		X	KINGSTON ACC		
	México		X	MERIDA ACC		
	Panamá		X	PANAMA ACC		
	Ecuador		X	GUAYAQUIL ACC		
			X	APP BELICE		
			X	APP SN. JOSE		
			X	APP EL SALVADOR		
			X	APP AURORA		
			X	APP TEGUCIGALPA		
			X	APP MANAGUA		

- A5 -

Nota/Note:

- Columna 1: Indicar FIR o Estado, Territorio u Organismo Internacional a cargo de los ATS
Columna 2: Indicar Estado, Territorio u Organismo Internacional con quien debe coordinarse el Plan de Contingencia citado en la Columna 1
Columna 3: Marcar con **X** en el caso que el Plan de contingencia se encuentre en proceso de coordinación con el Estado adyacente
Columna 4: Marcar con **X** en el caso que el Plan de contingencia se encuentre coordinado con el Estado adyacente
Columna 5: Indicar el Punto de Contacto y medio de comunicación a utilizar en caso de ser necesario ()
Columna 6: Indicar las facilidades y los servicios disponibles mientras el Plan de Contingencia se encuentra activado
Columna 7: Comentarios adicionales, si los hubiera

- FIN -