



**Cuestión 6 del
Orden del Día:**

Planes de Contingencia NOTAM, deficiencias AIM y Sistema ICARD

Planes de contingencia NOTAM, deficiencias en el Área AIM y Sistema ICARD

(Presentada por la Secretaría)

RESUMEN	
En esta nota de estudio presenta seguimiento a los Planes de Contingencias NOTAM y a la resolución de los problemas del ICARD	
REFERENCIAS	
<ul style="list-style-type: none">• Anexo 15 al Convenio sobre Aviación Civil Internacional• Reuniones Multilaterales SAM/AIM• Sistema ICARD de la OACI	
Objetivos estratégicos de la OACI:	<i>A - Seguridad operacional</i> <i>B - Capacidad y eficiencia de la navegación aérea</i> <i>E - Protección del medio ambiente</i>

1. **Antecedentes**

1.1 En las reuniones SAM/AIM se actualiza regularmente el Catálogo Regional de Planes de Contingencia NOTAM SAM. La última actualización de la información figura en el **Apéndice A** de esta nota de estudio.

1.2 Adicionalmente, se ha trabajado en la revisión de las deficiencias que afectan al Área AIM y la actualización de los Planes de Acción para levantar las deficiencias.

2. **Análisis**

Contingencia NOTAM

2.1 Los Estados de la Región SAM que ya disponen de sus respectivos Planes de Contingencia NOTAM, figuran en el **Apéndice B** de esta nota de estudio, que contiene el estado de implantación actualizado a la última reunión SAM/AIM. El Estado de Venezuela es el que mantiene en borrador el Plan de contingencia con el Estado de Perú.

2.2 El seguimiento realizado por la secretaría en octubre del 2019 ha recogido la información de que el Plan de Contingencia NOTAM que Venezuela ha acordado con Perú no pudo ser firmado y oficializado debido a los sucesivos cambios de autoridades del INAC de Venezuela. El proceso ha sido

replanteado con el último cambio. Se espera que durante la SAM/AIM/13 pudiera culminar el proceso.

Sistema ICARD

2.3 Durante el examen de este asunto durante la SAM/AIM/13, la Reunión analizó la situación de los problemas relacionadas a los códigos de la Base de Datos del ICARD y que experimentan problemas con duplicados y otras dificultades.

2.4 La Reunión tomó nota de los problemas encontrados en la base de datos del ICARD producto del análisis de la Secretaría, y acordó tomar acciones para subsanar los inconvenientes a corto y mediano plazo.

2.5 Las acciones acordadas para resolver las dificultades con relación al ICARD fueron:

- ✓ Para 2019: Solucionar el 15% de los problemas observados anteriormente.
- ✓ Para 2020: Revisar y realizar las enmiendas al AIP y otros documentos para el 40% de los códigos con problemas.
- ✓ Para el 2021: Resolver el 60% de los problemas relacionados con los códigos.
- ✓ Para el 2022: Resolver el 80% de los problemas relacionados con los códigos.

2.6 La Secretaría ha dado seguimiento a las acciones planificadas. Las informaciones colectadas fueron:

Argentina: Se encuentran trabajando en las enmiendas con el Sr. Gustavo Guardia. En febrero harán la siguiente enmienda donde reemplazarán algunos códigos duplicados, enmendarán algunos y serán eliminados algunos códigos que están en desuso.

Bolivia: El Sr. Luis Rojas está trabajando con el tema del ICARD. La próxima enmienda será para el 30 de enero del 2020.

Chile: Las enmiendas están actualizadas.

Ecuador: Están trabajando en las enmiendas. De todas maneras, Ecuador no observa duplicados ni tienen códigos que no hayan sido dados de baja.

Panamá: Se realizará una reunión con la Sra. Ana Mondragón, Punto Focal del ICARD en Panamá el 23 de enero del 2020.

Paraguay: Se ha coordinado con el área de PANS-OPS la verificación de los códigos publicados y que ya han sido de baja.

Uruguay: El Sr. Juan Gonzalez está trabajando en la verificación. Ha realizado modificaciones que serán publicadas en las siguientes enmiendas al AIP.

Venezuela: El Estado de Venezuela está revisando el AIP y contrastando con los códigos publicados en el ICARD. Se han realizado algunas enmiendas y otras están en proceso. Venezuela ha pedido la revisión de la Tabla ENR 4.4 con el objetivo de incluir las rutas RNAV.

2.7 La Secretaría solicita la actualización de las acciones tomadas para corregir las dificultades detectadas en el ICARD. Así mismo, insta a los planificadores, tener la confirmación de la validación de los códigos del ICARD por parte de la OACI antes de publicar los nuevos procedimientos o rutas.

2.8 Adicionalmente, se insta al Estado a trabajar estrechamente con la Secretaría para comparar los datos del ICARD y los que aparecen en los AIP a fin de ir resolviendo los problemas de códigos duplicados y códigos de similitud fonética dentro de las 500 NM.

3. **Acción sugerida:**

3.1 En base a lo expuesto anteriormente, se invita a la Reunión a:

- a) actualizar la información que sea pertinente en los Apéndices A y B de esta nota de estudio referente a los Planes de Contingencia NOTAM;
- b) firmar Cartas de Acuerdo sobre contingencias NOTAM entre los Estados que así lo hayan aprobado; y
- c) comunicar las acciones tomadas para disminuir los problemas del sistema ICARD;
- d) analizar otras acciones sobre los temas analizados.

APÉNDICE / APPENDIX A

Catálogo de los Planes de Contingencia NOTAM de la Región SAM
 Catalogue of NOTAM Contingency Plans in the SAM Region

Fecha: 07 de junio de 2019
 Date: 07 June 2019

Estado/ State	Estado de respaldo/ Backup State	Situación / Status		Punto de Contacto/ Contact Point	Descripción general de facilidades y servicios que garantizan la continuidad / General description of facilities and services available which ensure continuity	Banco NOTAM NOTAM Bank
		Borrador/ Draft	Final			
1	2	3	4	5	6	7
Argentina	Uruguay		X	NOF Ezeiza Tel: 541 4480 2294 Fax: 541 4480 2260 Email: nofezeiza@anac.gob.ar NOF Montevideo Tel: 5982 6040067 Email: ais@adinet.com.uy	AFS, Tel/Fax, REDDIG, Internet	AMHS
Bolivia	Perú		X	NOF La Paz Tel: 5912 2316686 Email : ais@asana.bo NOF Lima Tel: 511 2301288 –2301172 – 51 978471875 Email: fvasquez@corpac.gob.pe nofperu@corpac.gob.pe aislima@corpac.gob.pe	AFS, Tel, REDDIG, Internet	
Brasil/Brazil				NOF Brasil Tel/Fax: 5521 21016976 Email: nofbrazil@decea.gov.br	Tel, Fax , Internet	<u>CRONOS y SISNOTAM</u>

Estado/ State	Estado de respaldo/ Backup State	Situación / Status		Punto de Contacto/ Contact Point	Descripción general de facilidades y servicios que garantizan la continuidad / General description of facilities and services available which ensure continuity	Banco NOTAM NOTAM Bank
		Borrador/ Draft	Final			
1	2	3	4	5	6	7
Chile	Ecuador		X	NOF Chile Tel: 562 28364033 Email: nofchile@dgac.gob.cl NOF Guayaquil Tel: 5934 2285661 – 5934 2282017 Email: nof_ecuador@dgac.gob.ec	AFS, Tel/Fax, REDDIG, Internet	IAT-WIN
Colombia				NOF Bogotá Tel: 571 2962991 Email: ais@aerocivil.gov.co ; solicitudes.notam@aerocivil.gov.co		Actual Banco Web / Current Web Bank AMHS
Ecuador	Chile		X	NOF Guayaquil Tel: 5934 2285661 924940—5934 2282017 Email: nof_ecuador@dgaeaviacioncivil.gob.ec NOF Chile Tel: 562 28364033 Email: nofchile@dgac.gob.cl	AFS, Tel/Fax, REDDIG, Internet	IAT-WIN

Field Code Changed

Estado/ State	Estado de respaldo/ Backup State	Situación / Status		Punto de Contacto/ Contact Point	Descripción general de facilidades y servicios que garantizan la continuidad / General description of facilities and services available which ensure continuity	Banco NOTAM NOTAM Bank
		Borrador/ Draft	Final			
1	2	3	4	5	6	7
Guyana	Suriname		X	NOF Guyana Telefax: 592 2612279 Tel: 592 2612269 AFS: SYCJYNYX Cable: TIMAIRPORT GUYANA Email: aisguyana@gcaa-gy.org NOF Suriname Tel: 597 0325103 Email: ais.sur@hotmail.com ais@cadsur.sr	AFS, Tel/Fax, REDDIG, Internet	AMHS
Guyana Francesa/ French Guiana						
Panamá	Perú		X	NOF Panamá Tel: 2382 61526162316 Email: ais@aeronautica.gob.pa <u>NOF Lima</u> <u>Tel: 511 2301419 – 23014162 –</u> <u>51 978471875</u> <u>Email: jcaranza@corpac.gob.pe</u> <u>nofperu@corpac.gob.pe</u> <u>aislima@corpac.gob.pe</u> <u>aislimaperu@gmail.com</u> <u>NOF Lima</u> <u>Tel: 511 2301288 – 2301172</u> <u>Email: fvasquez@corpac.gob.pe</u> <u>nofperu@corpac.gob.pe</u>	AFS, Tel/Fax, REDDIG, Internet	AMHS AMHS

Estado/ State	Estado de respaldo/ Backup State	Situación / Status		Punto de Contacto/ Contact Point	Descripción general de facilidades y servicios que garantizan la continuidad / General description of facilities and services available which ensure continuity	Banco NOTAM NOTAM Bank
		Borrador/ Draft	Final			
1	2	3	4	5	6	7
Paraguay	Chile		X	NOF Asunción Tel: 59521 645952 Email: aisnof_ad@dinac.gov.py NOF Chile Tel: 562 28364033 Email: nofchile@dgac.gob.cl	AFS, Tel/Fax, REDDIG, Internet AFS, Tel/Fax, REDDIG, Internet	AMHS IAT-WIN
Perú	Bolivia		X	NOF Lima Tel: 511 2301288-2301419 – 2301172 23014162 – 51 978471875 Email: fvasquez@corpac.gob.pe pejcaranza@corpac.gob.pe rpac.gob.pe nofperu@corpac.gob.pe aislima@corpac.gob.pe aislimaperu@gmail.com NOF La Paz Tel: 5912 2316686 Email: ais@asana.bo		AMHS

Estado/ State	Estado de respaldo/ Backup State	Situación / Status		Punto de Contacto/ Contact Point	Descripción general de facilidades y servicios que garantizan la continuidad / General description of facilities and services available which ensure continuity	Banco NOTAM NOTAM Bank
		Borrador/ Draft	Final			
1	2	3	4	5	6	7
Suriname	Guyana		X	NOF Suriname Tel: 597 0325103 Email: ais.sur@hotmail.com ais@cadsur.sr NOF Guyana Telefax: 592 2612279 Tel: 592 2612269 AFS: SYCJYNYX Cable: TIMAIRPORT GUYANA Email: aisguyana@gcaa-gy.org	AFS, Tel/Fax, REDDIG, Internet	AMHS
Uruguay	Argentina		X	NOF Montevideo Tel: 5982 6040067 Email: ais@adinet.com.uy NOF Ezeiza Tel 5414 480 2294 Fax 5414 480 2260 Email: nofezeiza@anac.gob.ar	AFS, Tel/Fax, REDDIG, Internet	AMHS
Venezuela	Perú	X		NOF Lima Tel: 511 2301288 – 2301172 – 51 978471875 Email: fvasquez@corpac.gob.pe nofperu@corpac.gob.pe aislima@corpac.gob.pe		

Nota/Note:

- Columna 1: Indicar Estado, Territorio u Organismo Internacional / *Indicate State, Territory or International Organization.*
- Columna 2: Indicar Estado, Territorio u Organismo Internacional con quien debe coordinarse el Plan de Contingencia del Estado citado en la Columna 1 / *Indicate State, Territory or International Organization with whom the Contingency Plan of the State mentioned in Column 1 should be coordinated.*
- Columna 3: Marcar con X en el caso que el Plan de Contingencia se encuentre en proceso para su armonización con el Estado en cuestión / *Mark with an X in case the Contingency Plan is in process for its harmonization with the referred State.*
- Columna 4: Marcar con X en el caso que el Plan de Contingencia se encuentre armonizado con el Estado en cuestión / *Mark with an X in case the Contingency Plan is in process for its harmonization with the referred State.*
- Columna 5: Indicar cargo del Punto de Contacto y medio de comunicación a utilizar en caso de ser necesario / *Indicate position of the Point of Contact and communications means to be used, if necessary.*
- Columna 6: Indicar cuáles son, en general, las facilidades y los servicios disponibles mientras el Plan de Contingencia se encuentra activado / *Indicate which are, in general, the facilities available services while the Contingency Plan is activated.*
- Columna 7: Banco NOTAM / *NOTAM Bank.*

APÉNDICE / APPENDIX B

ESTADO DE IMPLANTACIÓN DE PLANES DE CONTINGENCIA NOTAM EN LA REGIÓN SAM STATUS OF IMPLEMENTATION OF CONTINGENCY NOTAM PLANS IN THE SAM REGION			
PLANES EN GESTIÓN ONGOING PLANS	PLANES VIGENTES VALID PLANS	ESTADOS NO INICIADOS STATES WHICH HAVE NOT INITIATED	BANCO NOTAM NOTAM BANK
	ARGENTINA/URUGUAY		AMHS
		BRASIL/BRAZIL	SISNOTAM
	BOLIVIA/PERU		AMHS
	PERU/PANAMA		AMHS
		COLOMBIA	ACTUAL BANCO WEB CURRENT WEB BANK AMHS Sep/2010
	CHILE/ECUADOR		IAT-WIN
	ECUADOR/CHILE		AMHS
	GUYANA/SURINAME		AMHS
	SURINAME/GUYANA		AMHS
	PARAGUAY/CHILE		AMHS
	PANAMÁ/PERU		AMHS
	PERU/BOLIVIA		AMHS.
	URUGUAY/ARGENTINA		SISNOTAM
VENEZUELA			

Fecha de actualización: 07 Junio 2019
 Updating date: ~~07~~ June 2019