



**Cuestión 5 del
Orden del Día:**

**Actualización de las informaciones sobre los avances en la implantación de
sistemas automatizados y demás requerimientos de acuerdo al Anexo 15**

Sistemas Automatizados de los Estados

(Presentada por la Secretaría)

RESUMEN	
La presente nota de estudio analiza los avances de la implantación de los sistemas automatizados de distribución de la información aeronáutica en los Estados de la Región SAM y los planes de implantación que tienen los Estados hasta el año 2016.	
REFERENCIAS:	
<ul style="list-style-type: none">• Anexo 15 al Convenio sobre Aviación Civil Internacional• Doc 8126 de la OACI - <i>Manual para los servicios de información aeronáutica</i>• Hoja de Ruta para la Transición del AIS al AIM	
Objetivos estratégicos de la OACI:	<i>A - Seguridad operacional B - Capacidad y eficiencia de la navegación aérea C - Protección del medio ambiente</i>

1 Antecedentes

1.1 De acuerdo al Anexo 15 del Convenio sobre Aviación Civil Internacional, es necesaria la automatización con el fin de mejorar la puntualidad, calidad, eficiencia y rentabilidad de los servicios de información aeronáutica.

1.2 En anteriores reuniones SAM/AIM se ha observado la necesidad de la automatización para asegurar que no haya duplicación innecesaria de esfuerzos y se garantice la normalización de los procedimientos, productos y servicios para los usuarios finales.

2 Análisis

2.1 La Reunión SAM/AIM/7 estableció y reconoció la importancia de la automatización tanto para la cartografía como para la gestión de los metadatos y la transmisión de información y datos en tiempo real, entre otras funcionalidades.

2.2 Con la finalidad de obtener información relacionada a las fases de implantación de los Sistemas Automatizados en los Estados, se ha elaborado la Tabla del **Apéndice A** a la presente nota de estudio.

3. **Acción sugerida:**

3.1 Se invita a la Reunión a:

- a) actualizar la información requerida en el Apéndice A de esta nota de estudio;
- b) identificar los Estados que han preparado un Plan de Acción para la implantación de la Automatización de la provisión de la información aeronáutica.

APÉNDICE A / APPENDIX A

SEGUIMIENTO AL NIVEL DE IMPLANTACIÓN DE LA AUTOMATIZACIÓN PARA LA PROVISIÓN DE
INFORMACIÓN AERONÁUTICA (Ref.: Anexo 15, 3.6 y Doc 8126, Capítulo 9)FOLLOW-UP THE LEVEL OF IMPLEMENTATION OF THE AUTOMATION FOR THE PROVISION OF
AERONAUTICAL INFORMATION (Ref.: Annex 15, 3.6 and Doc 8126, Chapter 9)

ESTADOS / STATES	ARG	BOL	BRA	CHI	COL	ECU	GUY	FGU	PAN	PAR	PER	SUR	URU	VEN
Modelo AIXM, Digital NOTAM, GIS y Metadatos / <i>AIXM Model, Digital NOTAM, GIS and Metadata</i>														
¿Tiene el Estado un Plan de Implantación de Automatización de la provisión de información aeronáutica? / <i>Has the State an Automation Implementation Plan for the provision of aeronautical information?</i>	NO	NO	SI/YES	NO	---	---	---	---	---	---	SI/YES	---	NO	---
¿Dispone el Estado del e-AIP en un formato de lenguaje extensible de acuerdo al modelo AIXM? (Especifique) / <i>Has the State the e-AIP in an extensible language format according to the AIXM model? (Specify)</i>	NO	NO	NO	NO	---	---	---	---	---	---	SI/YES	---	NO	---
¿Tiene el Estado la capacidad de preparar Digital NOTAM? / <i>Has the State the capacity to prepare Digital NOTAM?</i>	NO	NO	NO (2)	NO	---	---	---	---	---	---	SI/YES	---	NO	---
¿Cuenta el Estado con capacidad de generar Cartas Aeronáuticas electrónicas? / <i>Has the State the capacity to generate electronic aeronautical charts?</i>	SI/YES	NO	SI/YES	NO	---	---	---	---	---	---	SI	---	NO	---

ESTADOS / STATES	ARG	BOL	BRA	CHI	COL	ECU	GUY	FGU	PAN	PAR	PER	SUR	URU	VEN
En caso de que la pregunta anterior sea afirmativa ¿ha considerado la recopilación y aplicación de los metadatos en la generación de las cartas aeronáuticas? / <i>If the previous question is affirmative, has the compiling and application of metadata in the generation of aeronautical charts be considered?</i>	SI/YES	NO	SI/YES	NO	---	---	---	---	---	---	SI/YES	---	NO	---
¿El modelo de metadato utilizado, está acorde con el presentado en la ISO 19115? / <i>Is the model of the metadata used in accordance with the one presented in ISO 19115?</i>	SI/YES	NO	SI/YES	NO	---	---	---	---	---	---	SI/YES	---	NO	---

Y = Si / Yes

1, 2, ... = Ver comentarios / *See comments*

N = No

P = Parcialmente / *Partially*N/A = No aplicable / *Not applicable*S/R = Sin respuesta / *Without answer*

COMENTARIOS DE LOS ESTADOS / COMMENTS BY STATES

ESTADOS/ STATES	COMENTARIOS / COMMENTS
ARG	
BOL	
BRA	Brasil utiliza el software IDS, y una base de datos llamada AERODATABASE. Con relación al NOTAM Digital, esperan poder implantarlo para el 2017 / Brazil uses IDS software and a database named AERODATABASE. With regard to Digital NOTAM, they expect to implement it in 2017.
CHI	
COL	
ECU	
FGU	

ESTADOS/ STATES	COMENTARIOS / COMMENTS
GUY	
PAN	
PAR	
PER	Perú, para las publicaciones utiliza el software GROUPVERVE. Para la cartografía, utiliza el software ACCENT. La base de datos proviene del CADAS-AIMDB / Peru, for publications, uses GROUPVERVE software. For cartography, uses ACCENT software. The database comes from CADAS-AIMDB.
SUR	
URU	
VEN	