



**Cuestión 8 del
Orden del Día: Implantación del nuevo formato de plan de vuelo**

**APOYO A LA IMPLANTACION DE LA ENMIENDA 1 DE LA EDICION 15, DEL
DOCUMENTO 4444 DE LA OACI: PROYECTO DE IMPLANTACION DEL NUEVO MODELO
DE PLAN DE VUELO DE LA OACI**

(Presentada por la Secretaría)

Resumen	
Esta nota de estudio presenta información sobre las actividades contempladas en el Subgrupo CNS/ATM con respecto al Proyecto <i>Implantación del nuevo modelo de plan de vuelo de la OACI</i> que hace parte del Programa de <i>Automatización ATM y Comprensión Situacional</i> , el cual deberá analizarse por el grupo de implantación SAM para su implantación en la Región.	
Referencias: <ul style="list-style-type: none">• Informe de la Segunda Reunión del Subgrupo CNS/ATM (Ciudad de México, México, 16-19 de noviembre de 2010);• Informe de la reunión GREPECAS/15 (Rio de Janeiro, Brasil, 17-17 octubre 2008); e• Informe de la reunión GREPECAS/16 (Punta Cana, República Dominicana, 25-29 abril 2011).	
Objetivos estratégicos de la OACI:	<i>A – Seguridad operacional; y C - Protección del medio ambiente y desarrollo sostenible del transporte aéreo</i>

1 Antecedentes

1.1 El Subgrupo de Comunicaciones, Navegación, Vigilancia y Gestión del Tránsito Aéreo (CNS/ATM/SG) se formó como seguimiento a la Decisión 15/34 del GREPECAS con el fin de asegurar una mejor coordinación en materias ATM y CNS y desarrollar una planificación CAR/SAM basada en la performance con miras a la implantación del concepto ATM mundial.

1.2 El Subgrupo CNS/ATM fue estructurado en términos de programas y proyectos. Al respecto, se identificaron cuatro programas y nueve proyectos asociados a sus respectivos programas.

1.3 En la última reunión del Subgrupo CNS/ATM (CNS/ATM/SG/2) se definieron y aprobaron los programas de trabajo de los proyectos establecidos en la primera reunión del Subgrupo, definiendo las tareas detalladas a realizar para cada uno de los proyectos, así como los responsables para su ejecución y fecha de entrega de los resultados, como seguimiento a la Decisión CNS/ATM/1-9 – *Revisión del programa de trabajo de los proyectos del Subgrupo CNS/ATM.*

Revisión del programa de trabajo de los proyectos del Subgrupo CNS /ATM

1.4 La reunión GREPECAS/16 propuso una nueva organización basada en programas y proyectos con la eliminación de los Subgrupo existentes, inclusive el Subgrupo CNS/ATM. En referencia a los proyectos formulados en el Subgrupo CNS/ATM, se consideró que los mismos se implantaran en forma independiente: uno en la Región CAR y otro en la Región SAM, con un coordinador de proyecto para la Región CAR y un coordinador de proyecto para la Región SAM.

1.5 Para la implantación de Enmienda 1 de la Edición 15 del Documento 4444 de la OACI, se ha identificado el Proyecto *Implantación del nuevo modelo de plan de vuelo* como parte del *Programa de Automatización ATM y Comprensión Situacional.*

2 Análisis

2.1 El programa de trabajo del Proyecto de *Implantación del nuevo modelo de plan de vuelo* se presenta como **Apéndice** de esta nota de estudio.

2.2 Al respecto, la Reunión debería analizar el programa de trabajo con sus respectivos entregables, nominar un coordinador para el proyecto arriba mencionado, así como los expertos que estarían elaborando las tareas definidas en el proyecto.

3 Análisis

3.1 Se invita a la Reunión a:

- a) tomar nota de la información presentada;
- b) analizar las tareas del proyecto que se presente como Apéndice a esta nota de estudio;
- c) nominar el coordinador del proyecto y definir las personas que ejecutarían las tareas del proyecto indicado en el Apéndice de esta nota de estudio; y
- d) analizar otras consideraciones al respecto que la Reunión considere necesario.

- - - - -

APPENDIX / APENDICE

PROJECT WORK PROGRAMME / PROGRAMA DE TRABAJO DEL PROYECTO

PROGRAMME/PROGRAMA: ATM AUTOMATION AND SITUATIONAL AWARENESS / AUTOMATIZACION Y COMPRENSION SITUACIONAL ATM

PROJECT/PROYECTO: C3. IMPLEMENTATION OF THE NEW ICAO FLIGHT PLAN MODEL / IMPLANTACION DEL NUEVO MODELO DE PLAN DE VUELO DE LA OACI

PROJECT COORDINATOR/ COORDINADOR DEL PROYECTO:

No.	Tarea/Task	Inicio Fin / Start End	Responsable / Responsable	Estado/Status	Deliverable/Entregable
1	2	3	4	5	6
C 3.1	Guidelines on transition to new Flight Plan Format Guías sobre la transición al Nuevo Formato de Plan de Vuelo Presentado.	2009	ICAO/OACI	Completed/Finalizada	Guidelines on transition to new Flight Plan Format Guías sobre la transición al Nuevo Formato de Plan de Vuelo Presentado
C 3.2	Develop regional strategy for transition to new Flight Plan Format Elaborar una estrategia regional de transición al nuevo formato de plan de vuelo presentado	2009/ 2010	ICAO/OACI	Completed/Finalizada	Strategy was reviewed and approved during the CNS/ATM/SG/1 meeting Estrategia fue revisada y aprobada durante la reunión CNS/ATM/SG/1
C 3.3	Identification of stakeholders involved and possible impact by implementation of New Flight Plan Format (FPL/RPL/CPL)	1/10/2009-30/11/2010	States/ Territories/ International Organizations Estados/ Territorios/ Organizaciones Internacionales	Valid/Válida	
	Identificación de interesados involucrados y posible impacto de la implantación del nuevo formato de plan de vuelo presentado (FPL/RPL/CPL)	1/12/2010-28/02/2011	Project C3/ Proyecto C3	Valid/Válida	Consolidated analysis of the evaluations performed by the Status of the possible impacts of the implementation of the new FPL format. Análisis consolidado de las evaluaciones realizadas por los Estados de los posibles impactos de la implementación del nuevo formato de FPL.
C 3.4	Evaluation of current/future flight plan processing capabilities regarding the New Flight Plan Format Evaluación de las capacidades actuales/futuras de procesamiento de plan de vuelo con respecto al Nuevo formato de plan de vuelo presentado	1/10/2009-30/12/2010	ICAO/OACI	Valid/Válida	

No.	Tarea/Task	Inicio Fin / Start End	Responsable / Responsible	Estado/Status	Deliverable/Entregable
1	2	3	4	5	6
C 3.5	Conduct trials between systems with new flight plan processing capacity	18/7/2011- 28/10/2011	Project C3/ Proyecto C3	Valid/Válida	Proposed considerations to conduct trials between systems with new flight plan processing capacity. Propuesta de consideraciones para realizar los ensayos entre sistemas con capacidad de procesamiento del nuevo plan de vuelo.
	Conducir ensayos entre sistemas con capacidad de procesamiento del nuevo plan de vuelo	1/11/2011- 30/6/2012	States/ Territories/ International Organizations Estados/ Territorios/ Organizaciones Internacionales	Valid/Válida	
C 3.6	Development of contingency procedures and determination of operational/ technical considerations for the transition	3/1/2011- 31/05/2011	Project C3/ Proyecto C3	Valid/Válida	Proposed contingency procedures. Propuesta de procedimientos de contingencias.
	Elaboración de procedimientos de contingencia y determinación de consideraciones técnicas/operacionales para la transición	1/06/2011- 30/6/2011	States/ Territories/ International Organizations Estados/ Territorios/ Organizaciones Internacionales	Valid/Válida	
C 3.7	Identification of major parties considering FP data flow and definition of transition steps based on: a) Systems with capability to process both formats: current and new. b) Systems to be upgraded/implemented before 2012 and that will be capable to process New Flight Plan Format Identificación de las partes principales que consideren la afluencia de datos de FP y definición de los pasos de transición basados en: a) sistemas con capacidad de procesar ambos formatos: actual y nuevo. b) sistemas a modernizarse/implementarse antes del 2012 y que serán capaces de procesar el nuevo formato de plan de vuelo presentado	1/1/2011-30/6/2011	ICAO/OACI	Valid/Válida	

No.	Tarea/Task	Inicio Fin / Start End	Responsable / Responsible	Estado/Status	Deliverable/Entregable
1	2	3	4	5	6
C 3.8	Publication on transition actions, trials and other publication for the users and stakeholders	30/6/2011- 30/6/2012	States/ Territories/ International Organizations Estados/ Territorios/ Organizaciones Internacionales	Valid/Válida	
	Publicación de acciones de transición, ensayos y otras publicaciones para los usuarios e interesados	30/6/2011- 30/3/2012	Project C3/ Proyecto C3	Valid/Válida	Proposed technical/ operational considerations for the transition. Propuesta de consideraciones técnicas/operacionales para la transición.
C 3.9	Assessment of transition actions and make adjustments Evaluación de las acciones de transición y hacer ajustes	18/7/2011- 30/6/2012	ICAO/OACI	Valid/Válida	
C 3.10	Conduct transition plan Realizar el plan de transición	1/4/2012-30/6/2012	States/ Territories/ International Organizations Estados/ Territorios/ Organizaciones Internacionales	Valid/Válida	
C 3.11	Monitor the transition activities Monitorear las actividades de transición	1/10/2009- 15/12/2012	ICAO/OACI	Valid/Válida	

CNS/ATM/SG PROJECT/PROYECTO C3
IMPLEMENTATION OF THE NEW ICAO FLIGHT PLAN MODEL /
IMPLANTACION DEL NUEVO MODELO DE PLAN DE VUELO DE LA OACI

Id	Tarea / Task	Inicio / Start	Fin / End	Recursos / Resources
1	1. Etapa de preparación 1. Preparation stage	2/01/09	28/06/12	
2	1.1) Guías sobre la transición al nuevo formato de plan de vuelo presentado 1.1) Guidelines on the transition to the new flight plan format	2/01/09	31/12/09	OACI/ICAO
3	1.2) Elaborar una estrategia regional de transición al nuevo formato de plan de vuelo presentado 1.2) Develop regional strategy for transition to the new flight plan format	15/03/10	19/03/10	OACI/ICAO
4	1.3) Identificación de interesados involucrados y posible impacto de la implantación del nuevo formato de plan de vuelo presentado (FPL/RPL/CPL). 1.3) Identification of the stakeholders involved and possible impact of the implementation of the new flight plan format (FLP/RPL/CPL)	1/10/09	28/02/11	
5	1.3.1) Identificación de los Puntos Focales 1.3.1) Focal Point Identification	1/10/09	30/07/10	Estados, Territorios y Org Int States, Territories and Int Org
6	1.3.2) Identificación de los posibles impactos 1.3.2) Possible impact identification	15/03/10	30/09/10	Estados, Territorios y Org Int States, Territories and Int Org
7	1.3.3) Recolectar las evaluaciones 1.3.3) Collect the evaluations	1/10/10	30/11/10	OACI/ICAO
8	1.3.4) Análisis consolidado de las evaluaciones realizadas por los Estados 1.3.4) Consolidated analysis of the evaluations performed by the States	1/12/10	31/01/11	Miembros del Proyecto Project Members
9	1.3.5) Elaboración de informe con el análisis consolidado de las evaluaciones realizadas por los Estados 1.3.5) Preparation of the report with the consolidated analysis of the evaluations performed by the States	1/12/11	28/02/12	Coordinador del Proyecto Project Coordinator
10	1.4) Evaluación de las capacidades actuales/futuras de procesamiento de plan de vuelo con respecto al nuevo formato de plan de vuelo presentado 1.4) Evaluation of the current/future flight plan processing capabilities regarding the new flight plan format	1/10/09	30/12/10	OACI/ICAO

Id	Tarea / Task	Inicio / Start	Fin / End	Recursos / Resources
11	1.5) Ensayos de conducta entre sistemas con capacidad de procesamiento del NUEVO plan de vuelo 1.5) Conduct trials between the systems with new flight plan processing capacity	18/07/11	28/06/12	
12	1.5.1) Propuesta de consideraciones para realizar los ensayos entre sistemas con capacidad de procesamiento del nuevo plan de vuelo 1.5.1) Proposed considerations to conduct trials between systems with the capacity to process the new flight plan	18/07/11	28/10/11	Proyecto C3/C3 Project
13	1.5.2) Realización de ensayos 1.5.2) Conduct trials	1/07/11	28/06/12	Estados y Territorios States and Territories
14	1.6) Elaboración de procedimientos de contingencia y determinación de consideraciones técnicas/operacionales para la transición 1.6) Development of contingency procedures and determination of the technical/operational considerations for the transition	3/01/11	30/06/11	
15	1.6.1) Elaboración de una guía con consideraciones para la elaboración de los procedimientos de contingencias 1.6.1) Preparation of a guideline with considerations for the development of contingency procedures	3/01/11	31/05/11	Proyecto C3/C3 Project
16	1.6.2) Elaboración de los procedimientos de contingencias 1.6.2) Development of contingency procedures	1/06/11	30/06/11	Estados y Territorios States and Territories
17	1.7) Identificación de las partes principales que consideren la afluencia de datos de FP y definición de los pasos de transición basados en: 1.7) Identification of major parties considering FP data flow and definition of transition steps based on:	3/01/11	30/06/11	
18	1.7.1) sistemas con capacidad de procesar ambos formatos: actual y nuevo 1.7.1) systems with capability to process both formats: current and new	3/01/11	30/06/11	OACI/ICAO
19	1.7.2) sistemas a modernizarse/implementarse antes del 2012 y que serán capaces de procesar el nuevo formato de plan de vuelo presentado 1.7.2) systems to be updated/implemented before 2012 and that will be capable to process the new flight plan format	3/01/11	30/06/11	OACI/ICAO
20	2. Etapa de transición 2. Transition stage	30/06/11	30/06/12	
21	2.1) Publicación de acciones de transición, ensayos y otras publicaciones para los usuarios e interesados 2.1) Publication of the transition actions, trials and other publications for the users and stakeholders	30/06/11	30/06/12	

Id	Tarea / Task	Inicio / Start	Fin / End	Recursos / Resources
22	2.1.1) Publicación de acciones de transición 2.1.1) Publication of the transition actions	30/06/11	30/06/12	Estados, Territorios y Org Int. States, Territories and Int Org.
23	2.1.2) Propuesta de consideraciones técnicas/operacionales para la transición 2.1.2) Proposed technical/operational considerations for the transition	30/06/11	30/03/12	Proyecto C3/C3 Project
24	2.2) Evaluación de las acciones de transición y hacer ajustes 2.2) Assessment of the transition actions and make adjustments	18/07/11	29/06/12	OACI/ICAO
25	2.3) Realizar el plan de transición 2.3) Conduct a transition plan	1/04/12	30/06/12	Estados y Territorios States and Territories
26	3. Etapa de monitoreo 3. Monitoring step	1/10/09	15/12/12	
27	3.1) Monitorear las actividades de transición 3.1) Monitor the transition activities	1/10/09	15/12/12	OACI/ICAO

- END / FIN -