



SAM/IG/4  
NE/01  
17/07/09

**Organización de Aviación Civil Internacional  
Oficina Regional Sudamericana**

**CUARTO TALLER/REUNIÓN DEL GRUPO DE IMPLANTACIÓN SAM (SAM/IG/4)  
PROYECTO REGIONAL RLA/06/901**

**Lima, Perú, 19 al 23 de Octubre de 2009**

**ASUNTOS A TRATAR, MODALIDAD DE TRABAJO, HORARIO Y PLAN DE TRABAJO**

(Presentada por la Secretaría)

**1. Asuntos a tratar**

1.1 El Orden del Día y las Notas Aclaratorias para el Cuarto Taller/Reunión del Grupo de Implantación SAM (SAM/IG/4), se adjunta como **Apéndice A** de esta Nota de Estudio.

1.2 Aquellos temas no contemplados en el Orden del Día, podrán ser considerados bajo la Cuestión 8 – Otros Asuntos.

**2. Modalidad de trabajo**

2.1 Para el desarrollo del evento, se espera trabajar en sesión plenaria y en grupos Ad-Hoc, para el análisis de temas particulares.

2.2 En el curso del evento se preparará un Sumario de Discusiones y Conclusiones para distribución a los Estados y organismos interesados.

2.3 Los aspectos administrativos y de proceso de la documentación del evento estarán a cargo de la Secretaría de la OACI y de los Relatores de los Grupos de Trabajo.

**3. Horario de trabajo**

3.1 Sujeto a las alteraciones que las circunstancias demanden, se sugiere adoptar el siguiente horario de trabajo:

0900 a 1030	Discusión de Asuntos
1030 a 1045	Intermedio
1045 a 1215	Discusión de Asuntos
1215 a 1300	Intermedio
1300 a 1400	Discusión de Asuntos
1400 a 1500	Discusión de Asuntos

4. **Plan de Trabajo**

4.1 En el **Apéndice B** a esta Nota de Estudio, se incluye el plan de trabajo tentativo.

5. **Acción sugerida**

5.1 Se sugiere la aprobación de la agenda y del plan de trabajo tentativo, en el entendido que a la luz de los progresos que se alcancen, el Taller/Reunión podrá adoptar las modificaciones que estime oportunas.

## **APÉNDICE A**

### **CUARTO TALLER/REUNIÓN DEL GRUPO DE IMPLANTACIÓN SAM (SAM/IG/4) PROYECTO REGIONAL RLA/06/901**

**Lima, Perú, 19 al 23 de octubre de 2009**

#### **AGENDA TENTATIVA**

##### **Cuestión 1 del**

**Orden del Día: Seguimiento a las Conclusiones y Decisiones adoptadas por las Reuniones SAM/IG**

La Reunión iniciará sus actividades llevando a cabo una revisión del estado de aplicación en que se encuentran las Conclusiones y Decisiones adoptadas en el marco de las Reuniones SAM/IG.

##### **Cuestión 2 del**

**Orden del Día: Optimización de la estructura de rutas ATS**

La Reunión tendrá la oportunidad de revisar las acciones orientadas a la transición de una gestión del tránsito aéreo basada en sistemas terrestres a otra basada en la performance de las aeronaves. En este asunto, la reunión evaluará la actual red de rutas ATS y revisará las mejoras para optimizar la misma. También evaluará las iniciativas de implantación que los Estados han llevado a cabo en esta materia. Como resultado de las Reuniones SAM/IG/2 y 3, han quedado pendientes de implantación y coordinación adicional las siguientes Rutas:

- UM 662 Guayaquil/Madrid
- UM 527 Lima/Madrid
- Ruta Santiago/Miami
- UL 306; UM 782-UL201-UA317; UA307

##### **Cuestión 3 del**

**Orden del Día: Implantación de la navegación basada en la performance (PBN) en la Región SAM**

La Reunión/Taller tomará las acciones pertinentes, a fin de continuar con la implantación de la PBN en ruta, áreas terminales y aproximaciones según sea requerido. Se tendrá la oportunidad de revisar el plan de acción actualizado durante la Tercera Reunión del Grupo de Implantación SAM (SAMI/G/3) y los avances obtenidos. Los Estados tendrán la oportunidad de presentar información con respecto a sus planes de acción para la implantación de la PBN en áreas terminales y aproximación en seguimiento al Mapa de Ruta PBN aprobado por GREPECAS.

Esta tarea esta relacionada con las siguientes Iniciativas del Plan Mundial: Navegación basada en la performance (IPM-5); gestión dinámica y flexible de las rutas ATS (IPM-7); diseño y gestión del área terminal (IPM-10); SID y STAR con RNP y RNAV (IPM-11); procedimientos de llegada basados en el FMS (IPM-12) y sistemas de navegación (IPM-21).

##### **Cuestión 4 del**

**Orden del Día: Normas y procedimientos para la aprobación de operaciones de la navegación basada en la performance**

En este asunto de la agenda, la reunión podrá revisar los temas relacionados con la aprobación operacional y de aeronavegabilidad RNAV y RNP y armonizar la documentación a nivel Regional en esta materia. Desarrollará el

programa de trabajo del Grupo OPS/AIR y el avance en la preparación del material de orientación y el programa de capacitación preparado por el Proyecto RLA/99/901 en relación con la aprobación de operaciones RNP para operadores aéreos.

Esta tarea está relacionada con la Iniciativa del Plan Mundial: navegación basada en la performance (IPM-5).

#### **Cuestión 5 del**

**Orden del Día:** **Implantación de la gestión de afluencia del tránsito aéreo (ATFM) en la Región SAM.**

La Reunión revisará las mejoras que podrán introducirse para equilibrar demanda y capacidad para lo cual estudiará el Mapa de Ruta para la implantación de la gestión de afluencia del tránsito aéreo (ATFM) así como el plan de acción que sobre esta materia enmendado y aprobado durante el Taller/Reunión SAM/IG/3. Revisará las actividades establecidas en la Fase 1 del programa para la implantación efectiva de la ATFM estratégica en aeropuertos a nivel regional, a fin de mejorar la capacidad de los aeropuertos y la eficiencia operacional. Asimismo, la Reunión evaluará el material de orientación desarrollado por el Proyecto RLA/06/901 en relación a las Guía de orientación para el uso de la metodología de cálculo de capacidad aeroportuaria y sectores ATC y los procedimientos contenidos en el Manual ATFM. Esta actividad está relacionada con la iniciativa del Plan Mundial de la Gestión de la afluencia del tránsito aéreo (IPM-6).

#### **Cuestión 6 del**

**Orden del Día:** **Evaluación de los requisitos operacionales para determinar la implantación de mejoras de las capacidades de comunicaciones, navegación y vigilancia (CNS) para operaciones en ruta y área terminal.**

La Reunión tomará nota de los *Planes de implantación sobre las mejoras de los sistemas CNS a corto y mediano plazo para las operaciones en ruta y área terminal* elaborados por los Estados de la Región SAM. La elaboración de estos planes es producto de la Conclusión SAM/IG/3-5 y de la carta LN 3/24.1 –SA 276 emitida por la Oficina Regional SAM de la OACI. La Reunión analizará los resultados de la revisión de los planes de implantación de los encaminadores, las aplicaciones tierra-tierra de la ATN, la guía de orientación para la implantación de redes nacionales digitales basadas en protocolos IP para apoyar las actuales y futuras aplicaciones aeronáuticas. Asimismo la Reunión analizará la guía de orientación para la implantación de la interconexión de sistemas AMHS solicitada por la SAM/IG/3 a través de la Conclusión SAM/IG/3-6 (*Implantación de la interconexión de sistemas AMHS en la Región SAM*). La Reunión también tomará nota de los resultados de los ensayos ADS B realizados en Lima. Por ultimo la Reunión analizará planes de implantación de enlaces de datos aire –tierra en la Región SAM.

**Cuestión 7 del**

**Orden del Día:**

**Implantación operacional de nuevos sistemas automatizados de ATM e integración de los existentes**

La Reunión tomará nota de los comentarios sobre la actualización del documento de sistema de control de interfaz SICD como seguimiento de la Conclusión SAM/IG/3-7 (Actualización del documento SICD) y de la carta LN3/24.1-SA 275 enviada por la Oficina Sudamericana de la OACI. Se hará seguimiento de la implantación de los planes específicos de implantación para la interconexión de sistemas automatizados especificados en el Plan de interconexión regional de sistemas automatizados presentado como Apéndice B del Asunto 6 de la SAM/IG/3. Asimismo se presentará a la Reunión para su análisis Plan Inicial para la implantación de la Enmienda 1 del documento 4444 El plan inicial permitiría que los Estados de la Región cuenten con una estrategia inicial para la implantación de la enmienda.

**Cuestión 8 del**

**Orden del Día:**

**Otros asuntos**

En este asunto, la Reunión podrá revisar temas relacionados, que no han sido discutidos en las cuestiones del orden del día de la Reunión.

-----

-----

B-1

**APÉNDICE B**

**CUARTO TALLER/REUNIÓN DEL GRUPO DE IMPLANTACIÓN SAM (SAM/IG/4) PROYECTO REGIONAL RLA/06/901**

**Lima, Perú, 19 al 23 de octubre de 2009**

**PROGRAMA DE TRABAJO TENTATIVO**

<b>Hora</b>	<b>Lunes 19 Octubre 2009</b>	<b>Hora</b>	<b>Martes 20 Octubre 2009</b>	<b>Miércoles 21 Octubre 2009</b>	<b>Jueves 22 Octubre 2009</b>	<b>Hora</b>	<b>Viernes 23 Octubre 2009</b>
0830 0900	Registro de participantes						
0900 0915	- Reunión con Jefes de Delegación - Apertura de la Reunión - Elección del Presidente	0900 1030	Examen Asunto 4	Grupos Ad-Hoc	Grupos Ad-Hoc	0900 0930	Revisión del Informe
0915 0930	<i>Pausa para café</i>	1030 1045	<i>Pausa para café</i>	<i>Pausa para café</i>	<i>Pausa para café</i>	0930 1000	<i>Pausa para café</i>
0930 1230	Examen Asunto 1	1045 1215	Examen Asunto 5	Grupos Ad-Hoc	Grupos Ad-Hoc	1000 1130	Aprobación del Informe
1230 1315	<i>Pausa para café</i>	1215 1300	<i>Pausa para café</i>	<i>Pausa para café</i>	<i>Pausa para café</i>		
1315 1400	Examen Asunto 2	1300 1400	Examen Asunto 6	Grupos Ad-Hoc	Examen Asunto 8 Revisión Informe Grupos Ad-Hoc	1130 1200	Clausura del Taller/Reunión
1400 1500	Examen Asunto 3	1400 1500	Examen Asunto 7	Grupos Ad-Hoc	Plenario Revisión Informe Grupos Ad-Hoc		

- FIN -