



SAM/IG/4  
NI/02  
Revisada  
20/10/09

**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**

**LISTA DE NOTAS DE ESTUDIO Y NOTAS DE INFORMACIÓN**

(Nota Informativa presentada por la Secretaría)

Número	Cuestión del Orden del Día	Título	Preparada y Presentada por
<b>NOTAS DE ESTUDIO</b>			
NE/01	--	Orden del Día Provisional, Calendario y Modalidad de Trabajo	Secretaría
NE/02	1	Revisión del estado de cumplimiento de las Conclusiones formuladas por las Reuniones SAM/IG	Secretaría
NE/03	2	Resultado de las coordinaciones para la implantación de Rutas RNAV	Secretaría
NE/04	5	Plan de Acción para la implantación ATFM en aeropuertos de la Región SAM	Secretaría
NE/05	5	Metodología de cálculo de capacidad de Aeropuertos y Sectores ATC	Roberto Arca Jaurena Experto RLA/06/901
NE/06	2	Plan para trabajo de optimización	Secretaría
NE/07	3	Revisión de los alcances alcanzados del plan de acción PBN en ruta (RNAV 5)	Secretaría
NE/08	1	Seguimiento de conclusiones y tareas pendientes	Uruguay
NE/09	2	Uso flexible del espacio aéreo (FUA)	Uruguay
NE/10	5	Resultado de los trabajos realizados por el Proyecto RLA/06/901 en relación a la ATFM (Manual ATFM)	R. Fischer G. Freitas Lopes
NE/11	4	Alcance de los trabajos realizados en el ámbito del Proyecto RLA/99/901 en materia de navegación basada en la performance	Comité Técnico del SRVSOP
NE/12	4	Revisión al cuestionario sobre la capacidad PBN de las aeronaves	Secretaría

Número	Cuestión del Orden del Día	Título	Preparada y Presentada por
NE/13	3	Implantación de la navegación basada en la performance (PBN) en la Región SAM	Brasil
NE/14	6	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. Planes de implantación sobre las mejoras de los sistemas CNS a corto y mediano plazo para las operaciones en ruta y área terminal	Secretaría
NE/15	2	Implantación de rutas RNAV en la FIR Montevideo y eliminación de Ruta UA 309	Roberto Arca Jaurena, Uruguay
NE/16	5	Manual CDM	Roberto Arca Jaurena, Uruguay
NE/17	2	Optimización de la estructura de rutas ATS Ruta RNAV Montevideo - Asunción	José Pastoriza, Uruguay
NE/18	6	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. Seguimiento a la implantación de la interconexión de sistemas AMHS	Secretaría
NE/19	6	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. Guía de orientación para la interconexión operativa de los sistemas AMHS en la Región SAM	Secretaría
NE/20	2	Análisis preliminar de la recopilación de datos de tránsito aéreo	Brasil
NE/21	3	Planificación de la implantación PBN en las TMA Brasilia, Recife, Río de Janeiro y São Paulo.	Brasil
NE/22	7	Implantación operacional de nuevos sistemas automatizados de ATM e integración de los existentes. Seguimiento a la implantación de la interconexión de sistemas automatizados.	Secretaría
NE/23	6	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. Requerimiento de estudio para la revisión de la capacidad actual de la red regional (REDDIG) así como la definición de una nueva estructura de red de comunicaciones regional	Secretaría
NE/24	4	Revisión del programa de trabajo para el desarrollo de las Circulares de Asesoramiento (CA) relacionadas con las aprobaciones PBN	Secretaría

Número	Cuestión del Orden del Día	Título	Preparada y Presentada por
NE/25	6	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. Seguimientos de las actividades de ensayos ADS B en la Región SAM - ensayo ADS B en Lima, Perú	Perú
NE/26	7	Implantación operacional de nuevos sistemas automatizados de ATM e integración de los existentes. Procedimientos para el intercambio de datos radar como parte de la interconexión de sistemas automatizados ATM	Brasil
NE/27	7	Implantación operacional de nuevos sistemas automatizados de ATM e integración de los existentes. Estrategia para la Implantación de la Enmienda 1 a la 15ª Edición del PANS-ATM (Documento 4444) de la OACI en la Región SAM	Secretaría
NE/28	6	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. Interconexión de Sistemas AMHS	Argentina
NE/29	6	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. Desarrollo del servicio oral ATS En respuesta a: la ATN Argentina (voz sobre IP)	Argentina
NE/30	6	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. Intercambio regional de datos radar	Argentina
NE/31	2	Reporte de IATA sobre los requerimientos de los usuarios para los servicios de tránsito aéreo.	IATA
NE/32	4	Encuesta de la IATA sobre equipos	IATA
NE/33	4	Programa de instrucción sobre las Circulares de Asesoramiento (CA) relacionadas con las aprobaciones PBN	Comité Técnico del SRVSOP
NE/34	3	Implantación de la navegación basada en la performance (PBN) en la Región SAM. Análisis de las operaciones RNAV5 basadas en VOR/DME y DME/DME en los flujos Buenos Aires-Lima y Lima-Quito	Secretaría
NE/35	5	Cálculo de capacidad de la pista del Aeropuerto Porto Alegre ( <i>inglés solamente</i> )	Brasil
NE/36	5	Cálculo de capacidad ATC en los sectores 9 y 10 ( <i>inglés solamente</i> )	Brasil
NE/37	3	Implantación de la navegación basada en la performance (PBN) en la Región SAM. Base de datos regional de coberturas calculadas de radioayuda VOR Y DME	Secretaría
NE/38	5	Actividades en ejecución para la Implantación de la ATFM	Paraguay

Número	Cuestión del Orden del Día	Título	Preparada y Presentada por
NE/39	6	Estrategia de la Administración Brasileña para la migración del actual servicio suministrado por la AFTN para el Sistema de Tratamiento de Mensajes ATS (AMHS)	Brasil
NE/40	6	Actividades de implantación del ADS-C/CPDLC y ADS-B en el Brasil.	Brasil
<b>NOTAS INFORMATIVAS</b>			
NI/01	--	Boletín con información general de la reunión	Secretaría
NI/02	--	Lista de documentos de la reunión	Secretaría
NI/03	3	Plan Nacional PBN de la Republica Argentina	Argentina
NI/04	6	Normas y Procedimientos para aprobación de Operaciones RNAV 5	Argentina
NI/05	4	Normas Nacionales para la Aprobación de Operadores	Chile
NI/06	3	Plan de Implantación PBN Chile, Versión 1	Chile
NI/07	3	Beneficios obtenidos tras la Implantación RNP AR	Chile
NI/08	3	Determinar los puntos de entrada y salida de las principales TMA	Chile
NI/09	5	Experiencias sobre el cálculo de capacidad de pista, espacio aéreo y sectores ATS	Bolivia
NI/10	3	Plan de Implantación PBN de Bolivia	Bolivia
NI/11	3	Puntos de Entrada y Salida de las Principales TMA	Bolivia
NI/12	7	Implantación operacional de nuevos sistemas automatizados de ATM e integración de los existentes. interconexión de sistemas automatizados (AIDC)	Argentina
NI/13	6	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. Desarrollo de instalaciones radar en Argentina	Argentina
NI/14	6	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. planes de acción para la implantación de las mejoras de los sistemas cns en Argentina	Argentina

Número	Cuestión del Orden del Día	Título	Preparada y Presentada por
NI/15	6	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. Implantación en Argentina de ADS-C/CPDLC en los sectores oceánicos y ensayos ADS-B en el área continental	Argentina
NI/16	6	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. Planes de acción para la implantación de las mejoras de los sistemas CNS en Venezuela ( <i>Revisada</i> )	Venezuela
NI/17	6	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. Planes de acción para la implantación de las mejoras de los sistemas CNS en Ecuador	Ecuador
NI/18	6	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. Planes de acción para la implantación de las mejoras de los sistemas CNS en Uruguay	Uruguay
NI/19	3	Plan PBN de la FIR Montevideo	Roberto Arca Jaurena, Uruguay
NI/20	6	Enmienda al Documento SICD	Roberto Arca Jaurena, Uruguay
NI/21	6	Plan de Orientación para las Mejoras de los Sistemas de Comunicación, Navegación y Vigilancia para Satisfacer los Requisitos Operacionales a Corto y Mediano Plazo para las Operaciones en Ruta y Área Terminal	Paraguay
NI/22	3	Plan Nacional de la Navegación basada en la Performance (PBN) FIR Asunción	Paraguay
NI/23	5	Implantación de ATFM en el avance de actividades	Paraguay
NI/24	6	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. Planes De Acción Para La Implantación De Las Mejoras De Los Sistemas CNS En Perú	Perú
NI/25	3	Plan de Implantación PBN de Perú	Perú
NI/26	5	Implantación de la gestión de afluencia del tránsito aéreo (ATFM) en la Región SAM)	Perú

<b>Número</b>	<b>Cuestión del Orden del Día</b>	<b>Título</b>	<b>Preparada y Presentada por</b>
NI/27	6	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. Planes De Acción Para La Implantación De Las Mejoras De Los Sistemas CNS En Brasil	Brasil
NI/28	5	Modelo de Reporte FMU Manual Operativo FMU	Colombia
NI/29	3	Plan Nacional de la Navegación basada en la Performance (PBN) FIR	Colombia
NI/30	6	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. Planes De Acción Para La Implantación De Las Mejoras De Los Sistemas CNS En Bolivia	Bolivia

<b>LISTA DE NOTAS SEGÚN LAS CUESTIONES DEL ORDEN DEL DÍA</b>	
<b>General</b>	NE/01, NI/01, NI/02
<b>Cuestión 1 del Orden del Día: Seguimiento a las Conclusiones y Decisiones adoptadas por las Reuniones SAM/IG</b>	NE/02, NE/08
<b>Cuestión 2 del Orden del Día: Optimización de la estructura de rutas ATS</b>	NE/03, NE/06, NE/09, NE/15, NE/17, NE/20, NE/31
<b>Cuestión 3 del Orden del Día: Implantación de la navegación basada en la performance (PBN) en la Región SAM</b>	NE/07, NE/13, NE/21, NE/25, NE/34, NE/37  NI/03, NI/06, NI/07, NI/08, NI/10, NI/11, NI/19, NI/29
<b>Cuestión 4 del Orden del Día: Normas y procedimientos para la aprobación de operaciones de la navegación basada en la performance</b>	NE/11, NE/12, NE/24, NE/32, NE/33  NI/05, NI/22
<b>Cuestión 5 del Orden del Día: Implantación de la gestión de afluencia del tránsito aéreo (ATFM) en la Región SAM</b>	NE/04, NE/05, NE/10, NE/16, NE/35, NE/36, NE/38  NI/09, NI/23, NI/26, NI/28
<b>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</b>	NE/14, NE/18, NE/19, NE/23, NE/25, NE/28, NE/29, NE/30, NE/39, NE/40  NI/04, NI/13, NI/14, NI/15, NI/16 Rev, NI/17, NI/18, NI/20, NI/21, NI/24, NI/27, NI/30
<b>Cuestión 7 del Orden del Día: Implantación operacional de nuevos sistemas automatizados de ATM e integración de los existentes</b>	NE/22, NE/26, NE/27  NI/12
<b>Cuestión 8 del Orden del Día: Otros asuntos</b>	