



RLA/06/901 - Taller/Reunión sobre planificación de la gestión de flujo de tránsito aéreo cross-border para la Región SAM

(Buenos Aires, Argentina, 6 al 10 de mayo de 2024)

SESIONES - Feedback

Grupo de Tarea ATFM XB

Resultados del Taller ATFM Crossborder:

- Participaron en el Taller efectuado en ciudad de Buenos Aires, sede de EANA, **Argentina, Bolivia, Brasil, Ecuador, Paraguay, Peru, Uruguay**. La agenda del Taller se muestra en últimos slides.
- Se ha realizado una amplia retroalimentación del status de los servicios ATFM de la Región SAM, y reconocimiento de escenarios de trabajo para el ATFM crossborder. Aspectos especiales de espacio aéreo, interacción crossborder y demanda de operaciones.
- Se reseñó los encargos asumidos por el Grupo de Tarea, indicado por el JOBCARD. Se analizó el contexto de la Guía de Implantación ATFM (2021-2025), se identificó la necesidad de planificar una revisión /actualización.



- Revisión de la ubicación de los repositorios en canal GESEA (TEAMS) para los documentos en progreso, y los archivos de las versiones. Se identificó ciertas dificultades de acceso.
- Se presentó la maqueta de la página web del RLA 06 901, SAM/IG.



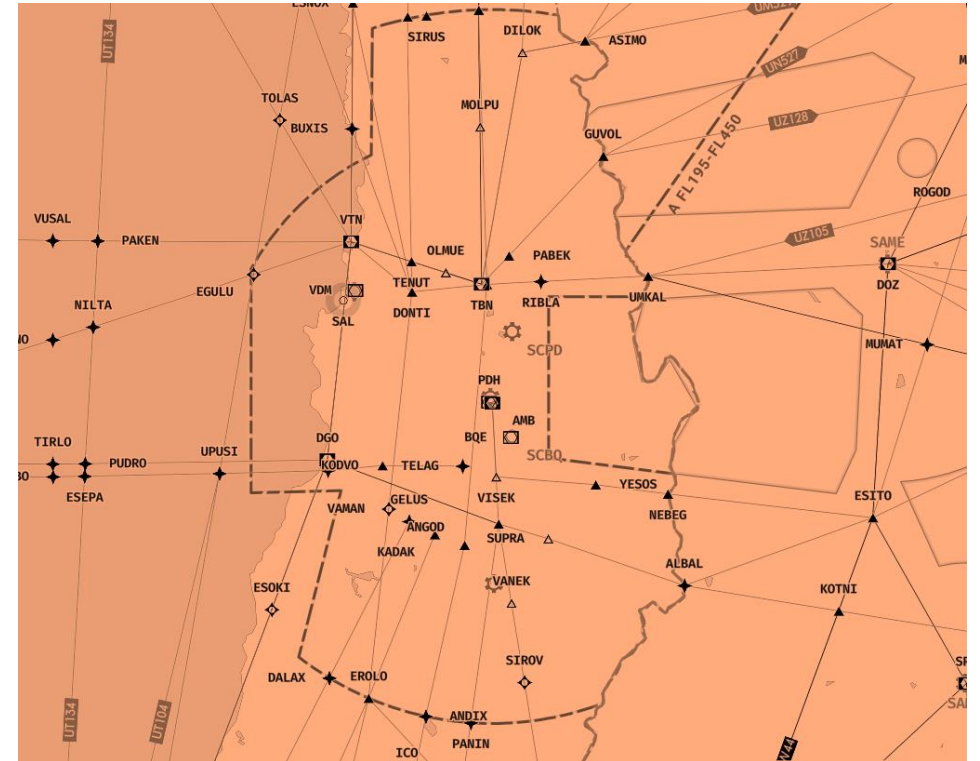
- Se identifica la madurez del Manual ATFM Cross-Border. Se analizan etapas siguientes de trabajo con miras a “completar” la primera versión draft en noviembre del 2024. Coordinador impulsará un plan de trabajo, para colaboración específica de los delegados, en la redacción del texto.
- Revisión de la mensajería y las prácticas aplicadas actualmente en la Región SAM.
- Se informará avances del GT XB en la SAMIG31 en tres semanas. Se tiene una plenaria del SG3 ATFM en agosto, se presentará avances.
- No habrá *segunda* SAMIG en 2024, por ende, se espera aprobar entregables en SAMIG 32 en 2025.





- Se presenta el avance del portal ATFM.
- Se reseñó las oportunidades de mejora que están identificadas por los delegados de las Sesiones BRISA.
- Visita al ACC y FMU de EANA en Ezeiza, Sesión informativa y análisis del servicio ATFM en Argentina. Gestion de datos e indicadores. Aspectos de espacio aéreo TMA Baires.

- **Sesión virtual con la participación de todos los Estados del RLA 06 901. Jueves 9 de mayo de 2024.**
- Chile presenta situación actual de los servicios ATFM, se detallan las medidas ATFM emitidas para mitigar la reducción de capacidad de pista en SCEL . Se aplica medidas CTOT en aeropuertos domésticos, se reseña el uso de XLS, para calcular horas y gestionar coordinaciones. Esta herramienta ya se está compartiendo con otros Estados SAM.
- Aeronaves desde espacios adyacentes a Chile esta exentas de medidas. Se resalta el trabajo de Chile que demuestra en la práctica la aplicación de ATFM crossborder, lo cual debe ser la base para adquirir experiencia y formular las orientaciones regionales del GT XB.



- Panamá expone la situación de su Servicio ATFM, se está trabajando en la organización de la Unidad, desarrollo de Manuales, avanzando en cálculos de capacidad de pista y mejorando adquisición y gestión de datos e indicadores.
- Venezuela reporta ya cuenta con la organización de la Unidad sin embargo aun con poco personal, están construyendo líneas base, con dificultades en toma de datos para capacidad de pista por trabajos de mantenimiento y mejorando adquisición y gestión de datos e indicadores.
- Colombia impulsa tareas para actualizar cálculos de capacidad de pistas de aeropuertos principales. Seguidamente, expuso la gestión de medidas ATFM.
- Se analizo en conjunto la gestión del CTOT, en Sudamérica. Se diferencia del GDP . Colombia explica que el sistema Harmony calcula medidas incluso CTOT para vuelos en Colombia y para los vuelos internacionales, sin embargo, a estas últimas se han definido como **exentas de medidas**. Es decir, no se aplicarán hasta que se lleguen los CTOT hasta que se forjen los acuerdos



- En la sesión 4, Se completó la revisión del avance del borrador del Manual desde el Capítulo 6. Se acordaron mejoras para la descripción de los casos modelos
- Se llegó a consenso para un plan de trabajo en las próximas 5 reuniones, previéndose completar los entregables del GT para noviembre del 2024.
- Se ratificaron los puntos focales de cada Estado que colabora en la redacción de la documentación, bajo la Coordinación de Leo Costa de Argentina.
- Ver planificación del siguiente trabajo en siguiente slide.



PLANIFICACIÓN PROPUESTA PARA EL GT ATFM XB - AÑO 2024

AÑO 2024	SAMIG	GESEA	SG3 ATFM	GT ATFM XB	
ENERO				X	
FEBRERO				Reunión GT ATFM XB - FEBRERO (28 FEB 2024)	
MARZO		PLENARIO GESEA/7 (05-08 MAR 2024)		Reunión GT ATFM XB - MARZO (20 MAR 2024)	
ABRIL			TALLER ATFM CGNA (08-19 ABR 2024)	Reunión GT ATFM XB - ABRIL (17 ABR 2024)	
MAYO	SAMIG/31 (20-24 MAY 2024)		TALLER ATFM XB (06-10 MAY 2024)		
JUNIO			CAPACITACIÓN PORTAL ATFM (03-07 JUN 2024)	Reunión GT ATFM XB - JUNIO (19 JUN 2024) - 1300 UTC	Instancia de Validación
JULIO			TALLER KPI (8-10 JUL 2024)	Reunión GT ATFM XB - JULIO (17 JUL 2024) - 1300 UTC	Instancia de Validación
AGOSTO			REUNIÓN GESEA/SG3 ATFM (14-16 AGO 2024)		Informar a GESEA (SG3/ATFM)
SEPTIEMBRE				Reunión GT ATFM XB - SEPTIEMBRE (18 SEP 2024) - 1300 UTC	Instancia de Validación
OCTUBRE				Reunión GT ATFM XB - OCTUBRE (16 OCT 2024) - 1300 UTC	Instancia de Validación
NOVIEMBRE				Reunión GT ATFM XB - NOVIEMBRE (13 NOV 2024) - 1300 UTC	Presentación de la versión DRAFT INICIAL del Manual ATFM XB
DICIEMBRE				X	

- Se estudió el avance del GT XB respecto al manual y modelo de MOU/LOA del ATFM. Se contó con la exposición de la Relatora del GT PLAN LOA ATS del SG1 de GESEA, sobre la guía que se está elaborando para el ATS.
- Ya existen regulaciones y normas aeronáuticas en varios Estados SAM, sin embargo, se reconoció la necesidad de coordinar con SRVSOP, la ejecución de actividades para preparar orientación regulatoria Regional y armonizada para el Servicio ATFM, en el esquema LAR u otro aplicable. Peru compartió un proyecto para una Norma Técnica Complementaria que están elaborando.
- Ecuador y Perú acuerdan iniciar estudios para iniciativas ATFM Crossborder y el uso de la mensajería.

AGENDA

Taller/Reunión sobre Planificación ATFM Cross-Border para la Región SAM

PRIMER DÍA

Lunes 06 de mayo de 2024

<i>Hora Bs As</i>	<i>Actividades</i>	<i>Responsable/s</i>
<i>08:10 - 08:20</i>	<i>Registro de los participantes.</i>	<i>RRII - EANA S.E.</i>
<i>08:20 - 08:30</i>	<i>Apertura del Taller/Reunión.</i>	<i>Gerente General - EANA S.E. (ARG) Oficial ATM/SAR - OACI SAM</i>
<i>08:30 - 09:30</i>	<i>Reseña de actividades del GESEA/SG3 ATFM. Reporte del GT/ATFM XB.</i>	<i>Fernando Hermosa (OACI SAM) Leonardo Costa (ARG)</i>
<i>09:30 - 10:00</i>	<i>Pausa para el café.</i>	<i>---</i>
<i>10:00 - 12:00</i>	<i>Análisis de la implantación ATFM Cross-Border. Estrategia de implantación.</i>	<i>Leonardo Costa (ARG) Equipo GT/ATFM XB</i>
<i>12:00 - 13:00</i>	<i>Almuerzo.</i>	<i>---</i>
<i>13:00 - 15:00</i>	<i>Análisis de los Flujos de Tránsito de la Región Contexto de la Región SAM.</i>	<i>Leonardo Costa (ARG) Equipo GT/ATFM XB</i>

SEGUNDO DÍA
Martes 07 de mayo de 2024

<i>Hora Bs As</i>	<i>Actividades</i>	<i>Responsable/s</i>
08:30 - 09:30	<i>Análisis de mejores prácticas de otras regiones. ASIA-PAC ATFM Cross-Border Multi-Nodal.</i>	<i>Fernando Hermoza (OACI SAM) Leonardo Costa (ARG) Equipo GT/ATFM XB</i>
09:30 - 10:00	<i>Pausa para el café.</i>	---
10:00 - 12:00	<i>Procedimientos ATFM XB para la Región SAM. Plan Estratégico ATFCM. Plan Pre-Táctico ATFM. Informes POST OPS. Tableros ATFM.</i>	<i>Leonardo Costa (ARG) Equipo GT/ATFM XB Equipo FMU EZE</i>
12:00 - 13:00	<i>Almuerzo.</i>	---
13:00 - 15:00	<i>Coordinaciones ATFM XB - Región SAM. Intercambio de Información. Medios de Difusión. Portal ATFM SAM.</i>	<i>Leonardo Costa (ARG) Equipo GT/ATFM XB André Rocha (BRA)</i>

TERCER DÍA
Miércoles 08 de mayo de 2024

<i>Hora Bs As</i>	<i>Actividades</i>	<i>Responsable/s</i>
<i>08:30 - 09:30</i>	<i>Traslado CABA/EZE.</i>	<i>RRII - EANA S.E.</i>
<i>09:30 - 09:45</i>	<i>Recepción de los participantes.</i>	<i>Leonardo Costa (ARG)</i>
<i>09:45 - 10:45</i>	<i>Visita guiada a la FMU EZE.</i>	<i>Leonardo Costa (ARG)</i> <i>Equipo FMU EZE</i>
<i>10:45 - 11:00</i>	<i>Pausa para el café.</i>	<i>---</i>
<i>11:00 - 12:00</i>	<i>Presentación - FMU EZE (PPT - FMU EZE).</i>	<i>Leonardo Costa (ARG)</i> <i>Equipo FMU EZE</i>
<i>12:00 - 13:00</i>	<i>Traslado EZE/CABA.</i>	<i>RRII - EANA S.E.</i>
<i>13:00 - 15:00</i>	<i>Almuerzo de camaradería.</i>	<i>---</i>

CUARTO DÍA
Jueves 09 de mayo de 2024

<i>Hora Bs As</i>	<i>Actividades</i>	<i>Responsable/s</i>
<i>08:30 - 09:30</i>	<i>Mensajes ATFM – Criterios – Formatos</i>	<i>Leonardo Costa (ARG) Equipo GT/ATFM XB</i>
<i>09:30 - 10:00</i>	<i>Pausa para el café.</i>	<i>---</i>
<i>10:00 - 12:00</i>	<i>Medidas ATFM – Criterios (Passback). Disrupciones y Contingencias ATFM.</i>	<i>Leonardo Costa (ARG) Equipo GT/ATFM XB</i>
<i>12:00 - 13:00</i>	<i>Almuerzo.</i>	<i>---</i>
<i>13:00 - 15:00</i>	<i>Presentación de los entregables.</i>	<i>Leonardo Costa (ARG) Equipo GT/ATFM XB</i>

QUINTO DÍA
Viernes 10 de mayo de 2024

<i>Hora Bs As</i>	<i>Actividades</i>	<i>Responsable/s</i>
<i>08:30 - 09:30</i>	<i>Cartas de Acuerdo ATFM Cross-Border Guía para la elaboración de LoA ATFM XB - SAM</i>	<i>Débora Kuc (ARG) Leonardo Costa (ARG) Equipo GT/ATFM XB</i>
<i>09:30 - 10:00</i>	<i>Pausa para el café.</i>	<i>---</i>
<i>10:00 - 12:00</i>	<i>Conclusiones del Taller/Reunión. Pasos a seguir del GT/ATFM XB</i>	<i>Fernando Hermoza (OACI SAM) Leonardo Costa (ARG) Equipo GT/ATFM XB</i>
<i>12:00 - 13:00</i>	<i>Clausura del Taller/Reunión.</i>	<i>Gerente General - EANA S.E. (ARG) Administrador - ANAC (ARG) Oficial ATM/SAR - OACI SAM</i>

GRACIAS

*EL GT ATFM CROSSBORDER
SIGUE ADELANTE!!*



