



GESEA

Grupo de Estudio
e Implantación del
Espacio Aéreo SAM

**RLA/06/901 – Novena Reunión plenaria del Grupo de Estudio e
Implantación del Espacio Aéreo SAM – GESEA/9
(Lima, Perú, 13 al 17 de abril de 2026)**

GESEA - SG3 ATFM

Reporte de Avances del GT XB ATFM (SEP 2025 – MAR 2026)

Leonardo Costa (Relator: SG3_ATFM/GT_ATFM XB)



Manual ATFM XB

Procedimientos ATFM XB

PLANIFICACIÓN ATFM ESTRATÉGICA A NIVEL CROSS-BORDER

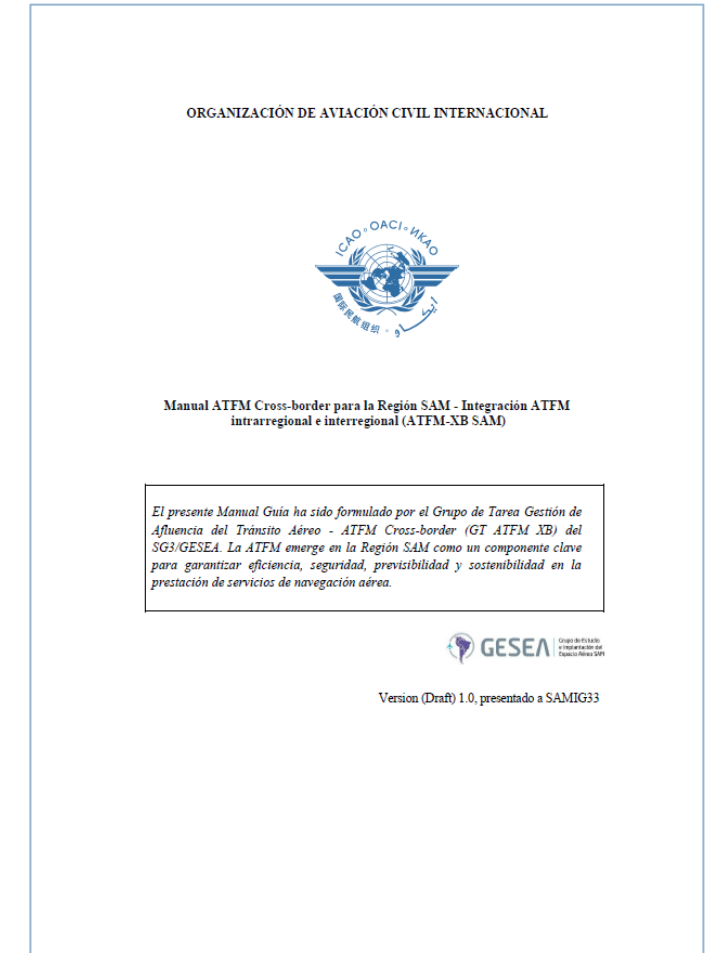
- ❖ **BRISA MENSUAL: Plan Estratégico ATFCM XB - Mensual**

PLANIFICACIÓN ATFM PRE-TÁCTICA A NIVEL CROSS-BORDER

- ❖ **BRISA SEMANAL**
- ❖ **CDM para Medidas ATFM Pre-Tácticas con impacto XB**
- ❖ **Análisis del Efecto Dominó por Medidas ATFM PASSBACK**

EJECUCIÓN TÁCTICA - ATFM XB

- ❖ **BRISA TÁCTICO**
- ❖ **BRISA EXTRAORDINARIO**



Manual ATFM XB

Modelo de LoA ATFM XB Para Los Estados de la Región SAM

Carta de Acuerdo Operacional		
Carta de Acuerdo ATFM Cross-Border suscrita entre: (Estado A - Estado B - Estado N) Región OACI SAM		
Clave Estado A: Clave Estado B: Clave Estado N:	Versión: "X"	Fecha de entrada en vigencia: "ZZ-ZZ-YYYY"

**Carta de Acuerdo
ATFM XB**

Entre los Estados

Estado A - Estado B - Estado N

Región SAM

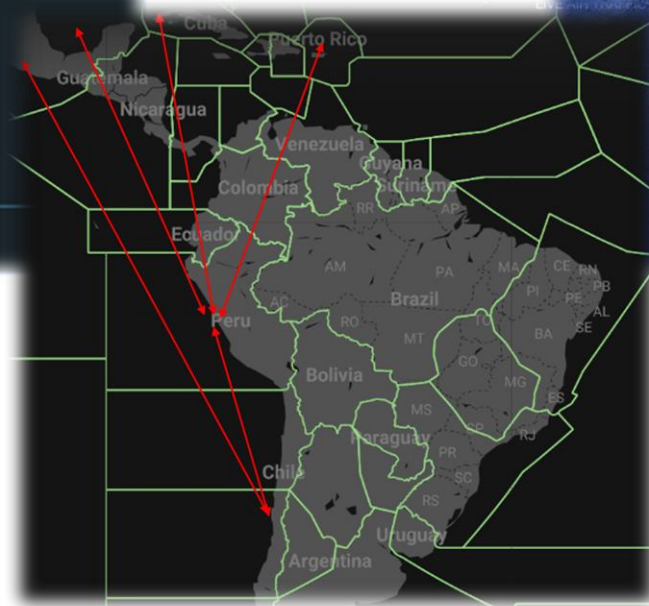
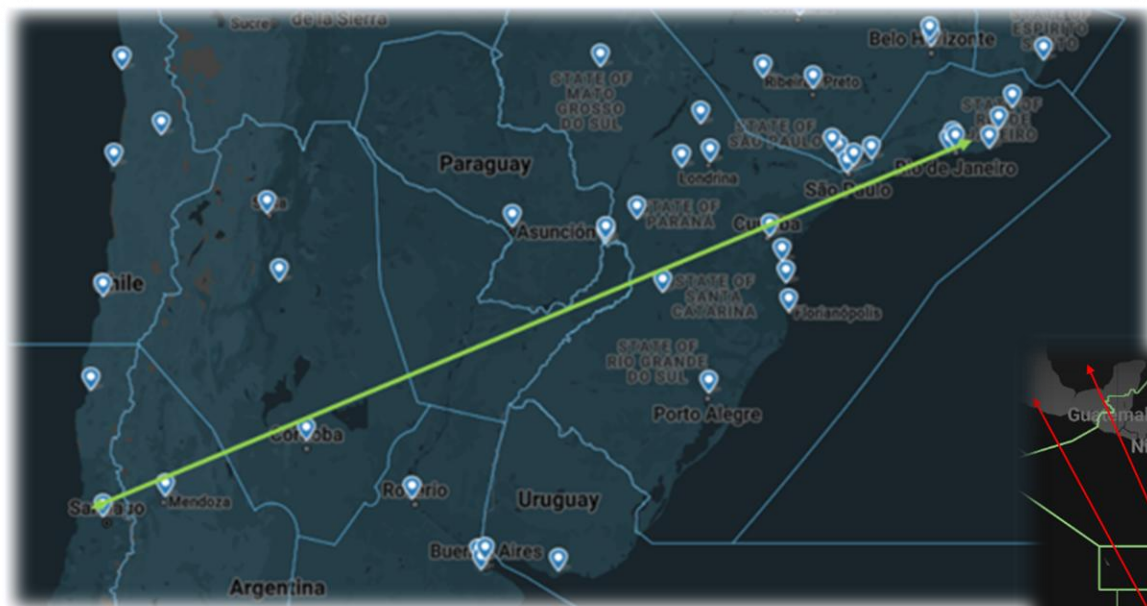
INDICE

INDICE	2
1. PROPOSITO	3
2. ANTECEDENTES	3
3. REFERENCIAS NORMATIVAS	3
4. ALCANCE Y RESPONSABILIDADES	4
5. FECHA DE ENTRADA EN VIGOR	4
6. DEFINICIONES	4
7. ABREVIATURAS	5
8. PROCEDIMIENTOS	5
8.1 INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN ATFM	5
8.1.1 OPSAM	6
8.1.2 CDM Táctico	6
8.2 APLICACIÓN DE MEDIDAS ATFM XB	6
8.2.1 ANÁLISIS DCB A NIVEL CROSS-BORDER	7
8.2.2 ELABORACIÓN DE MEDIDAS ATFM A NIVEL CROSS-BORDER	7
8.2.3 DIFUSIÓN DE LOS MENSAJES ATFM A NIVEL CROSS-BORDER	8
9. CONTINGENCIAS	8
9.1 ROL DEL SERVICIO ATFM	8
10. EVALUACIÓN DE PERFORMANCE DE SERVICIO ATFM	8
11. REVISIÓN	8
11.1 CONDICIONES DE REVISIÓN	8
ADJUNTO 1 – Medios de Coordinación ATFM XB para la Región SAM	9

Manual ATFM XB

Análisis de los flujos ATFM XB en la Región SAM

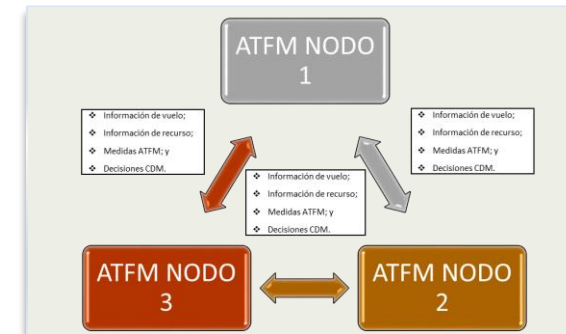
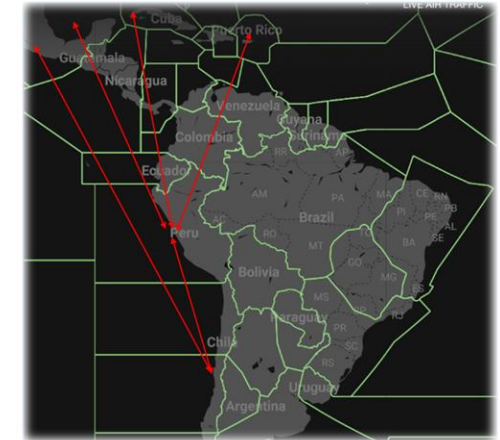
Intercambio de información y coordinación ATFM entre Estados



Avances - Manual ATFM XB

DESAFÍOS 2026

PENDIENTES	DETALLE	DEADLINE
<ul style="list-style-type: none"> Estandarización del formato de mensajes para la publicación de Medidas ATFM 	Utilización de MSG SVC	1er semestre 2026
<ul style="list-style-type: none"> Análisis del Efecto Passback – Efecto Dominó en la Región SAM 	Descripción de los Flujos de Tránsito	
<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de Acuerdos ATFM Cross-Border entre Estados 	Draft LoAs ATFM XB	
<ul style="list-style-type: none"> Procedimientos ATFM - BRISA TÁCTICO 	GT Ad Hoc BRISA	1er semestre 2026
<ul style="list-style-type: none"> Análisis del Framework ATFM XB en la Región de ASIA/PAC 	Investigación y análisis de DOC ICAO	
<ul style="list-style-type: none"> Intercambio de información 	GT Ad Hoc Portal ATFM	



Avances - Manual ATFM XB

AGENDA 2026

PLANIFICACIÓN PROPUESTA PARA EL GT ATFM XB - AÑO 2026				
AÑO 2026	SAMIG	GESEA	SG3 ATFM	GT ATFM XB
ENERO				X
FEBRERO				X
MARZO				Reunión GT ATFM XB - MARZO (Virtual, Miércoles 18 MAR – 13 UTC)
ABRIL		PLENARIO GESEA/9 (Lima, 13-17 ABR 2026)		X
MAYO			Taller/Reunión - Portal ATFM (Lima, 11-15 MAY 2026)	Reunión GT ATFM XB - MAYO (Virtual, Miércoles 20 MAY – 13 UTC)
JUNIO				Reunión GT ATFM XB - JUNIO (Virtual, Miércoles 17 JUN – 13 UTC)
JULIO				Reunión GT ATFM XB - JULIO (Virtual, Miércoles 15 JUL – 13 UTC)
AGOSTO	SAMIG/34 (Lima, 24-28 AGO 2026)			X
SEPTIEMBRE			REUNIÓN SG3/10 - ATFM (Virtual, 08-11 SEP 2026)	X
OCTUBRE				Reunión GT ATFM XB - OCTUBRE (Virtual, Miércoles 21 OCT – 13 UTC)
NOVIEMBRE				Reunión GT ATFM XB - NOVIEMBRE (Virtual, Miércoles 18 NOV – 13 UTC)
DICIEMBRE				X

- Preguntas, Comentarios?
- Gracias

