



**Trigésimo Segundo Taller/Reunión del Grupo de
Implantación SAM (SAM/IG/32)
(Virtual, del 18 al 20 de setiembre de 2024)**

**TITULO: Reporte de los avances de Brasil en las
Actividades de GESEA**

Presentado por: Brasil

Acciones SAMIG 29

Número	Acción	Quién	Cuando	Status Brazil
Acción S29/06	Que se ejecuten o actualicen las mediciones de capacidad de pista y de sector ATS, considerando la recuperación de la demanda de operaciones prevista para este año (a niveles de 2019), y reconociendo que en los ACCs se está presentando reducción de personal, luego de la etapa pandemia.	SG3 ATFM GESEA Secretaría	Iniciada	finalizado
Acción S29/09	Interferencia 5G. Estudiar las prácticas de Brasil y otras similares en la región, y que se monitoree las mitigaciones implementadas en los estados SAM, considerando que los especialistas PANS OPS comprenden el grado de impacto que puede generar posibles interferencias en los radioaltímetros de abordaje sobre la seguridad de un procedimiento de vuelo por instrumentos.	SG2 PANS OPS GESEA	No iniciada	No hubo casos para estudios PANSOPS
Acción S29/10	a) Retomar los reportes de los Estados ante la SAM/IG, respecto a los avances en implantación del PBN, proyectos con TMAs, etc. b) Implantar nuevos reportes de la situación de las LOA ATS, de modo que se facilite seguimiento de la vigencia de estos documentos y se genere la asistencia apropiada de la OACI.	Delegados SAMIG Secretaria	Informar a SAMIG 31	Brazil ha presentado em SAMIG 31
Acción S29/11	Brasil y Paraguay realizarán las correcciones, propuestas por ATECH, en las bases de datos de los sistemas automatizados de los ACC Asunción y ACC Curitiba. Luego de los ajustes, realizarán las pruebas de la fase pre operacional en el segundo semestre de 2023.	Brasil y Paraguay	Iniciada	Algunas inconsistencias estan em proceso de corrección. 70% de los mensajes ok.
Acción S29/12	Brasil y Venezuela estuvieron de acuerdo en reanudar las pruebas AIDC entre los ACC Amazónico y ACC Maiquetía, con miras a establecer una conexión operativa hasta el fin del presente año.	Brasil y Venezuela	Iniciada	MoU en proceso de firma
Acción S29/14	Los Estados deben tomar nota de los cambios realizados en el documento de Hoja de Ruta ATM/FPL versión 3.0 y considerar la adopción del formato recomendado para los mensajes de retroinformación (ACK y REJ) para los originadores de planes de vuelo.	Estados SAM	Iniciada	Enviado a la ATECH para actualización y versión 6 del SIGMA será corregido.

Acciones SAMIG 30

Número	Acción	Quién	Cuando	Status Brasil
Acción S30/01	Desarrollo de la Job Card: SG1/PLAN EA/ 02/2023. Estudios e implantación ASBU FRT0 B0/1 y B1/1 Optimización de Espacio Aéreo.	SG1 PLANESPA - GESEA Secretaría Delegados SAM/IG	Iniciada	B0/1 100% - 2024 B0/2 60% - 2026 B0/3 70%. - 2026 B0/4 20%. - 2026 B1/1 30%. - 2027
Acción S30/03	Coordinar con los Estados y ejecutar publicación de UPRs y procesos EDE, a través de medios ágiles y con fácil acceso, tales como repositorios, aplicaciones o sitios web.	SG1 PLANESPA - GESEA Secretaría	Iniciada	Finalizado DASA y AISWEB (sitio web)
Acción S30/04	Aprobar y adoptar el modelo de enmienda AIP propuesta por el SG1 PLANESPA de GESEA. Monitorear la publicación correspondiente en cada Estado.	SG1 PLANESPA - GESEA Secretaría	Iniciada	finalizado
Acción S30/07	Desarrollo de la Job Card: SG1/PLAN EA/ 01/2023. Material Guía Regional para el ATM y fortalecimiento de los Planes de Contingencia	SG1 PLANESPA - GESEA Secretaría	Iniciada	en curso 70% - 2025
Acción S30/09	Optimizar procesos para las sesiones BRISA en el contexto de los estudios para el desarrollo del servicio ATFM crossborder. Considerar BRISA pretáctico, estratégico, post operaciones, así como despliegue de BRISA extraordinarios.	SG3 ATFM GESEA – GT ATFM XB.	Iniciada	Brasil está cordinando los BRISA
Acción S30/10	Desarrollo de la Job Card: SG1/PLAN EA/ 03/2023. Implantación de un Programa de Eficiencia para aeropuertos seleccionados en la Región SAM.	SG1 PLANESPA - GESEA Secretaría	Iniciada	11 aeropuertos están con el Programa implantado

Acciones SAMIG 31

Número	Acción	Quién	Cuando	Status Brasil
Acción S31/01	Que se respalde la propuesta realizada por los grupos de trabajo y los dos Talleres PLANESPA sobre el Manual Guía de Planificación de Espacio Aéreo de la Región SAM, Parte I y II, para que se circulen a los Estados, a efectos de recibir opinión final y retroalimentación.	Estados	SAMIG 32	Finalizado revisión. Enviado por correo un borrador com anotaciones.
Acción S31/02	El SG 1 PLANESPA, como parte de la implantación FRTO, estudie y planifique la posible utilización de la herramienta DASA desarrollada por el Departamento de Control del Espacio Aéreo Brasileño (DECEA) para gestionar las rutas UPR y el análisis del espacio aéreo.	SG1 PLANESPA Estados Secretaria	2024/2025	Taller sobre Sistema digital para Análisis de espacio aéreo - DASA, Rio de Janeiro, Brasil, 9-13 de junio
Acción S31/03	Se coordine una Carta a los Estados resaltando los requisitos del Doc 8168 respecto a la revisión (rediseño) al menos cada 5 años de los procedimientos de vuelo por Instrumentos, y la necesidad de dotar con recursos y personal a los servicios IFD del Estado para el adecuado cumplimiento de sus funciones, que inciden directamente en la seguridad operacional.	Secretaría SG2 PANS OPS	Antes de julio 2024	1446 cartas publicadas. De ellos, 7 aún se encuentran en proceso de de revisión y serán actualizados AMDT del 26 DIC 24, con miras a mantener la revisión dentro de los 5 años. Los demás están dentro del límite de tiempo. Año 2025 hay una previsión de 159 actualizaciones por Ciclo de Revisión.
Acción S31/08	Brasil y Uruguay inicien actividades para efectuar la conexión del AIDC entre ACC Curitiba y ACC Montevideo. Se trata de sistemas ATECH e INDRA, respectivamente.	Uruguay ,Brasil y Secretaría	Reportar en SAM/IG/32 y SAM/IG/33	MoU em curso para firmas, empezó las pruebas por 30 dias para analizar inconsistencias y luego se firma el acuerdo
Acción S31/09	Presentación de las medidas técnicas y operacionales adoptadas por DECEA durante el desastre natural, que afectó la prestación de los servicios de navegación aérea en el estado del Rio Grande do Sul-RS.	Brasil	SAMIG 33	Por ahora estamos trabajando em reactivar las operaciones em SBPA y APP-PALEGRE, que estaba remoto em ACC-CW. 21 OCT 24

Acciones SAMIG 31

Número	Acción	Quién	Cuando	Status Brasil
Acción S31/10	Activación de un grupo ad-hoc (GADHOC CBTA – ATCO) de la SAM/IG bajo la coordinación de Chile y el apoyo de Brasil, Uruguay, y Venezuela para trabajar de manera colaborativa con el Equipo de trabajo - CBTA Controladores de tránsito aéreo, del Panel de expertos RPEL del SRVSOP, en el marco del plan de trabajo de dicho Panel. La Secretaría convocará teleconferencia a fines de julio 2024, para tomar conocimiento de los estudios en curso en el RPEL	Chile (Coordinación) Brasil, Uruguay, y Venezuela Secretaría	SAMIG 32 SAMIG 33	Tuvimos una reunión inicial el 2/09. Habrá otras 2 reuniones. Todavía se está estudiando material presentado por el coordinador de Chile.

Conclusiones SAMIG 31

Número	Acción	Status Brasil
Conclusion SAMIG/31-01	Implementación del SMS en servicios ATS y seguimiento de la implementación de elementos básicos constitutivos (BBB) en los servicios de navegación aérea.	Em curso por la ASEGCEA del DECEA
Conclusion SAMIG/31-02	Implantación del Concepto FUA y Adopción del Manual (modelo) FUA nacional.	60% en curso. Borrador del Manual hasta fines de 2025.
Conclusion SAMIG/31-03	Aplicación de la Circular 359 de OACI y la Guía Regional PBN para pista visual.	Ya se aplica em Brasil, um exemplo es en SBVT IAP RNP C RWY20 (VPT), todavia no hay la aprovacion de ANAC.

- ¿Preguntas?
- ¿Comentarios?

Gracias

