Ref.: LN3/24.1 – SA7667 Lima, 15 de diciembre de 2023

Para: Lic. Paola Viviana Tamburelli, Administradora Nacional, ANAC, Argentina
Ing. José Iván Fernando García Terceros, Director Ejecutivo a.i. DGAC, Estado Plurinacional de Bolivia
Sr. Tiago Sousa Pereira, Director-Presidente, ANAC, Brasil
Ten. Brig. do Ar Alcides Teixeira Barbacovi, Director General, DECEA y Presidente, CERNAI, Brasil
General de Brigada Aérea (A) Carlos E. Madina, Director General, DGAC, Chile
Sr. Sergio Paris Mendoza, Director General, UAEAC, Colombia
Brig. (SP) William Birkett Mórtola, Director General de Aviacion Civil, Ecuador
Cap. Gustavo Pérez Morales, Director General, AAC, República de Panamá
Sr. Nelson Mendoza, Presidente, DINAC, Paraguay
Sr. Donald Castillo Gallegos, Director General, DGAC, Perú
Brig. Gral. (Av.) Lic. Leonardo Blengini, Director Nacional de Aviación Civil e Infraestructura Aeronáutica, DINACIA, Uruguay
Cnel. Leonardo Alberto Briceño Dudamel, Presidente, INAC, República Bolivariana de Venezuela

Asunto: **RLA/06/901 – Séptima Reunión plenaria del Grupo de Estudio e Implantación del Espacio Aéreo SAM – GESEA/7 (Virtual, 05 al 08 de marzo del 2024)**

Tramitación: a) Nominar a un punto focal para coordinar actividades del 2024; y
b) Remitir listado de participantes no más allá del 27 de febrero de 2024

Distinguido/a señor/señora:

En el marco del programa de actividades del Proyecto Regional RLA/06/901 adoptado en la Décimo Séptima Reunión del Comité de Coordinación (RCC/17) (Lima, Perú, 26 de octubre de 2023), tengo el agrado de invitar a su Administración a participar en la **Séptima Reunión plenaria del Grupo de Estudio e Implantación del Espacio Aéreo SAM – GESEA/7**, a efectuarse de manera virtual, del 05 al 08 de marzo de 2024.

El objetivo de la reunión es organizar y hacer seguimiento de los estudios e iniciativas para la optimización del espacio aéreo sudamericano en el ámbito del ATM, incidiendo en la eficiencia y seguridad operacional, como aporte a la recuperación de la aviación civil y la conectividad aérea de la Región.

Av. Víctor Andrés Belaúnde No.147
Centro Empresarial Real
Vía Principal No.102
Edificio Real 4, piso 4, San Isidro
Lima 15073 – Perú

Email: icaosam@icao.int
Web page: www.icao.int/SAM
Tel.: +51 1 611-8686
Fax.: +51 1 611-8689

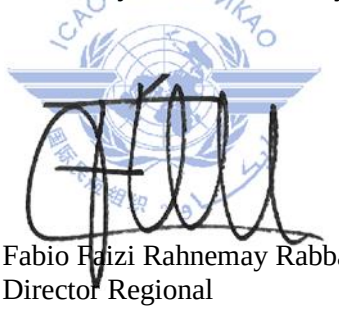
La reunión se desarrollará en idioma español. La agenda tentativa y ficha nemotécnica se incluyen como **Adjuntos A y B** respectivamente; el material complementario para discusión será distribuido por correo electrónico oportunamente.

La sesión de apertura se realizará el 05 de marzo del 2024 desde las 13:30 UTC (08:30 hora de Lima) a través de la invitación de acceso a la plataforma virtual MS TEAMS que se enviará a los participantes registrados con antelación.

De conformidad con lo expuesto, me es grato invitar a su Administración a designar al (los) especialistas(s) que participará(n) en este evento. completando su registro a través del siguiente enlace: https://forms.office.com/r/nXD9R4d8jM y a la vez, nominar al punto focal de su Administración para coordinar las actividades de GESEA para el 2024.

El señor Fernando Hermoza, Oficial Regional ATM/SAR (fhermoza@icao.int), está a su disposición en caso de requerir alguna información adicional sobre este evento.

Acepte, distinguido/a señor/señora, los sentimientos de mi mayor consideración y estima.



Fabio Faizi Rahnemay Rabbani
Director Regional
Oficina Sudamericana de la OACI
Lima

Adjunto
Lo indicado

cc: Secretaría General, ANAC, Argentina
Secretaría Privada, ANAC, Argentina
Dra. Gabriela Logatto, Presidenta y Gerente General, EANA, Argentina
Sra. Marisa Fornero, Coordinadora Administrativa, EANA, Argentina
Sr. José Manuel Olivares, Responsable I en Planificación y Calidad, DGAC, Bolivia
Sr. Luis Felipe Thomaz Gomes Araújo, Secretario Ejecutivo de la CERNAI, Brasil
Sra. Patricia de Andraca, Encargada de la Sección RAI, DGAC, Chile
Oficina Asesora de Comunicaciones y Relacionamiento Institucional, UAEAC Colombia
Ing. Osvaldo Ramos Ferrusola, Subdirector General de Aviación Civil, DGAC, Ecuador
Lic. María Paulina Gonzalez, Directora de Comunicación Social, DGAC, Ecuador
Crnl. Washington Lascano Aguirre, Encargado Relaciones Internacionales, DGAC Ecuador
Sr. Fabio Salvatierra De Luca, Subdirector AAC, Panamá
Ing. Aixa Alvarado, Secretaría General, AAC Panamá
Sr. Gustavo Arosemena, Coordinador Nacional OACI, AAC Panamá
Lic. Icenith Indira Arosemena, Jefa de la Oficina de Desarrollo Institucional/NCMC, Panamá
Ing. Alfredo Broce, Unidad de Cooperación Técnica, AAC, Panamá
Sra. Marie-Paule Cayol, Jefa Dpto. Asuntos Internacionales, DINAC, Paraguay
Sr. Fernando Torres, Coordinador Suplente, DGAC, Perú
Sr. Roger Bernedo Boado, Gerente General, CORPAC S.A., Perú
Cnel. (Av.) Alejandro Trujillo, Director General de Aviación Civil, DINACIA, Uruguay
Lic. Daniela Caraballo Avellaneda, Gerente General de la Oficina de Relaciones Internacionales, INAC, República Bolivariana de Venezuela
Lic. Edymar Gamboa, Gerente de Relaciones con la OACI, INAC, República Bolivariana de Venezuela

Adjunto A

RLA/06/901 – Séptima Reunión plenaria del Grupo de Estudio e Implantación del Espacio Aéreo SAM – GESEA/7

(Virtual, 05 al 08 de marzo del 2024)

AGENDA PROVISIONAL

Cuestión 1 del Orden del Día: **Seguimiento de actividades del GESEA y de las acciones/conclusiones de SAMIG**

La Reunión analizará el sumario de resultados y entregables del GESEA durante el 2023, y el alcance de las conclusiones de la SAM/IG. Se discutirán los ajustes requeridos al Plan de actividades aprobado en la RCC/17. Se analizará la implantación efectuada por los Estados.

Cuestión 2 del Orden del Día: **Plan de Trabajo del GESEA y subgrupos**

En este asunto se organizará el Plan de trabajo, en cuanto a las actividades de los subgrupos contribuyentes. Se identificarán prioridades y oportunidades de mejora.

Se discutirán las siguientes materias:

a) Estudios sobre mejoras a las cartas acuerdo operacional ATS y planes de contingencia ATS.
b) Implantación del FRTO (EDE, DCT, UPR, etc.)
c) Planificación de Espacio Aéreo; documentación y entrenamiento Regional.
d) Uso flexible del espacio aéreo y cooperación civil militar.
e) Estudios sobre Programa de Eficiencia aeroportuaria.
f) Optimización de rutas Regionales. Implantación del RNAV-5
g) Implantación de PBN a pistas de vuelo visual. Aplicación del segmento RF en procedimientos RNP APCH. Actividades del PBN en espacios TMA y segmento de aproximación.
h) Plan de Operaciones ATFM (OPSAM) e Implantación Regional del ATFM. Indicadores del ATFM. Estudios sobre BRISA Tácticos extraordinarios
i) Otros temas en progreso por parte de los subgrupos SG1, SG2 y SG3.

Como resultado los tres subgrupos acordarán sus planes de trabajo, incluyendo actividades de los grupos de tarea y grupos Adhoc. Se identificarán prioridades y oportunidades de mejora.

Cuestión 3 del Orden del Día: **Otros asuntos**

En este asunto, los delegados podrán revisar temas relacionados, que no han sido discutidos en las cuestiones del orden del día anteriores.

Adjunto B

OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA DE LA OACI

FICHA NEMOTÉCNICA

RLA/06/901 – Séptima Reunión plenaria del Grupo de Estudio e Implantación del Espacio Aéreo SAM – GESEA/7 (Virtual, 05 al 08 de marzo del 2024)	
Estrategia Regional	• La estrategia regional SAM para recuperación post pandemia ha sido desarrollada de una forma colaborativa entre los distintos actores del sistema de aviación civil. La estrategia regional se basa en las siguientes áreas de focalización, que también podrían llamarse objetivos inmediatos o ejes temáticos; ▪ Reactivación ordenada ▪ Protocolos sanitarios ▪ Sostenibilidad financiera ▪ Estrategia de comunicación ▪ Confianza del usuario • La Reunión del Grupo de Estudio e Implantación del Espacio Aéreo SAM - GESEA está alineada con el eje temático Sostenibilidad financiera.
Objetivo de la Reunión	• Hacer seguimiento de los estudios e iniciativas para la optimización y la seguridad del espacio aéreo sudamericano en el ámbito del ATM, incidiendo en el soporte a los Estados y la Industria. • Desplegar el concepto operacional del espacio aéreo SAM, de forma que contribuya a la selección de los elementos ASBU a ser incluidos en el VOL III del ANP CAR SAM. • Organizar el Plan de Trabajo del Grupo, y definir las actividades y tareas de los subgrupos contribuyentes.
Actividades realizadas por la Región SAM	- Reunión SAMIG/28 (Lima, 3 – 7 octubre 2022) - Reunión virtual GESEA/6 (1-3 marzo 2023) - Reunión SAMIG/29 (Lima, 15-19 mayo 2023) - Reunión SAMIG/30 (Lima, 23-27 octubre 2023)
Situación actual de la Región SAM	• El RLA/06/901 ha impulsado eventos diversos para mejorar la capacidad del PANS OPS lo cual ha sido clave para que la Región SAM alcance 92.38 % de implantación de la meta de la resolución A37-11 de la Asamblea. • Los esfuerzos para la recuperación de la aviación son impulsados por la Región SAM en su marco Estratégico para recuperación. En esa línea, se identifica que la optimización del espacio aéreo, procedimientos de aproximación y rutas, así como estándares de separación aeronaves, bajo la implantación de los Módulos APTA y FRTO del GANP, inciden en la eficiencia del uso del combustible e incremento en el acceso a los aeropuertos.

	• De este modo, se apunta a un trabajo colaborativo con la industria y alineado al proyecto *NEOSPACE* de GREPECAS y, asimismo, se reducen las emisiones CO2 y garantiza la seguridad operacional. • Se está impulsando actividades del ATFM para monitorear y adecuar la capacidad de los servicios ante la fase de reactivación de la demanda en nuestra Región. Se estudia un proceso para integrar a los servicios de la Región, en el marco de un próximo ATFM *crossborder*.
Naturaleza del evento	• Este evento está direccionado a los planificadores del ATM (ATS, ASM, ATFM) de los Estados de la Región SAM, representantes de organizaciones relacionadas con aviación civil y representantes de la industria aeronáutica.
Competencias que generará el evento	• El evento permite el estudio y análisis de las materias de espacio aéreo y del ATM, así como la comunicación y coordinación entre representantes de Estados y de la industria, para la toma de decisiones en colaboración respecto a la planificación e implantación de mejoras.
Perfil de los participantes	• Planificadores ATM de Estados. • Diseñadores de Procedimientos de vuelo. • Especialistas ATM (ATS, ASM, ATFM) de proveedores ANSP. • Representantes de la industria y aerolíneas. • Especialistas de otras ramas de los servicios de navegación aérea.
Próximos pasos en el desarrollo de la estrategia	De acuerdo con la estrategia regional, las principales iniciativas en desarrollo son: 1) Impulsar la implantación de los conceptos para la eficiencia y capacidad de la navegación aérea. 2) Reforzar las capacidades para la Planificación de Espacio Aereo de los Estados. Optimización del espacio aéreo en-ruta regional SAM. 3) Continuar la implantación APTA y FRTO en espacios aéreos de la Región, y correspondientes interfases con región CAR. 4) Garantizar la eficiencia y seguridad de los servicios ATS a través de Planes Contingencia concordados.
Personal de contacto en la Oficina SAM	Sr. Fernando Hermoza Hübner Oficial Regional ATM/SAR Oficina Regional Sudamericana de la OACI fhermoza@icao.int