



International  
Civil Aviation  
Organization

Organisation  
de l'aviation civile  
internationale

Organización  
de Aviación Civil  
Internacional

Международная  
организация  
гражданской  
авиации

منظمة الطيران  
المدني الدولي

国际民用  
航空组织

Ref.: LN3/24.1 – SA6853

Lima, 23 de enero 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. Juliano Alcántara Noman, Director-Presidente, ANAC, Brasil  
Ten. Brig. do Ar Alcides Teixeira Barbacovi, Director General, DECEA y Presidente, CERNAI, Brasil  
General de Aviación Raúl Jorquera Conrads, Director General, DGAC, Chile  
Sr. Sergio Paris Mendoza, Director General, UAEAC, Colombia  
Brig. (SP) William Birkett Mórtoles, Director General de Aviación Civil, Ecuador  
Cap. Gustavo Pérez Morales, Director General, AAC, República de Panamá  
Sr. Félix Masao Kanazawa Makino, Presidente, DINAC, Paraguay  
Sr. Donald Castillo Gallegos, Director General, DGAC, Perú  
Brig. Gral. (Av.) Gaetano Battagliese, Director Nacional, DINACIA, Uruguay  
M/G Juan Manuel Teixeira Díaz, Presidente, INAC, República Bolivariana de Venezuela

Asunto: **RLA/06/901 – Sexta Reunión del Grupo de Estudio e Implantación del Espacio Aéreo SAM – GESEA/6 (Virtual, 1 al 3 de marzo del 2023)**

Tramitación: a) Nominar a un punto focal para coordinar actividades; y  
b) Remitir listado de participantes no más allá del 13 de febrero de 2023

Distinguido/a señor/señora:

Deseo hacer referencia al programa de actividades que fue adoptado en la Décima Sexta Reunión del Comité de Coordinación del Proyecto Regional RLA/06/901 (RCC/16, Virtual, 12 de diciembre de 2022) e informarle que a efectos de continuar con las actividades del citado Proyecto, tengo el agrado de invitar a su Administración a participar del 1 al 3 de marzo próximo en la **Sexta Reunión (virtual) del Grupo de Estudio e Implantación del Espacio Aéreo SAM – GESEA/6**, la cual estará dedicada a organizar y hacer seguimiento de los estudios e iniciativas para la optimización del espacio aéreo sudamericano en el ámbito del ATM, incidiendo en la recuperación de la aviación civil y la conectividad aérea de la Región.

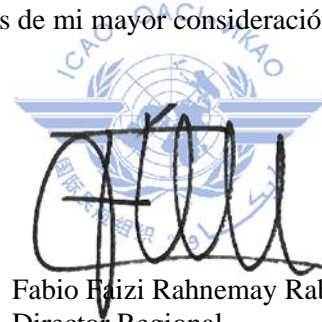
La reunión se desarrollará en idioma español. La agenda tentativa y ficha nemotécnica se incluyen como **Adjuntos A y B** respectivamente; el material complementario para discusión será distribuido por correo electrónico oportunamente.

La sesión de apertura se realizará el 1ero de marzo del 2023 desde las 14:00 UTC (09:00 hora de Lima) a través de la invitación de acceso a la plataforma virtual TEAMS que se enviará a los participantes con antelación.

En ese sentido, agradeceré remitir no más allá del **13 de febrero de 2022** el listado de participantes y, a la vez, nominar al punto focal de su Administración para coordinar las actividades de GESEA en el presente año, mediante correo electrónico dirigido a la dirección [ehuaman@icao.int](mailto:ehuaman@icao.int).

El señor Fernando Hermoza, Oficial Regional ATM/SAR ([fhermoza@icao.int](mailto: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. Ricardo Elías Cosendey, Secretario Ejecutivo de la CERNAI, Brasil  
Sra. Patricia de Andraca, Encargada de la Sección RAI, DGAC, Chile  
Sra. Olga Beatriz Martínez Marino, Coordinadora Grupo Planificación de Autoridad, UAEAC Colombia  
Sra. Jazmín Alexandrra Palomino Pineda, UAEAC Colombia  
Ing. Osvaldo Ramos Ferrusola, Subdirector General de Aviación Civil, DGAC, Ecuador  
Sr. Bolívar Dávalos, Director de Navegación Aérea, DGAC, Ecuador  
Lic. María Paulina Gonzalez, Directora de Comunicación Social, DGAC, Ecuador  
Crnl. Washington Lascano Aguirre, Encargado Relaciones Internacionales, DGAC Ecuador  
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. Miguel Angel Moreno Ramirez, Gerente General (e), CORPAC S.A., Perú  
Dra. Virginia Silvera, Asesora en Asuntos Internacionales, DINACIA, Uruguay  
Lic. Daniela Caraballo Avellaneda, Gerente General de la Oficina de Relaciones Internacionales, INAC, República Bolivariana de Venezuela  
Lcda. Edymar Gamboa, Gerente de Relaciones con la OACI, INAC, República Bolivariana de Venezuela

**Adjunto A****RLA/06/901 – Sexta Reunión del Grupo de Estudio e Implantación  
del Espacio Aéreo SAM – GESEA/6****(Virtual, 1 al 3 de marzo del 2023)****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 2022, y el alcance de las conclusiones de la SAM/IG. Se discutirán los ajustes requeridos al Plan de actividades aprobado en la RCC/16. Se analizará la implantación efectuada por los Estados.

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

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, respecto a su contenido, aplicación, vigencia y proceso de suscripción.
- b) Estudios sobre Implementación de separación 20 NM longitudinal de aeronaves entre FIR adyacentes, en espacio aéreo continental.
- c) Estudios sobre Programa de Eficiencia aeroportuaria.
- d) Planificación de Espacio Aéreo; documentación y entrenamiento Regional.
- e) Optimización de rutas Regionales. Implantación del RNAV-5
- f) Implantación del enrutamiento directo estratégico – EDE. Indicadores.
- g) Uso flexible del espacio aéreo y cooperación civil militar.
- h) 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.
- i) Plan de Operaciones ATFM (OPSAM) e Implantación Regional del ATFM. Estudios sobre BRISA Tácticos extraordinarios
- j) Otros temas en progreso por parte de los subgrupos SG1, SG2 y SG3.

**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**

<p><b>RLA/06/901 – Sexta Reunión del Grupo de Estudio e Implantación del Espacio Aéreo SAM – GESEA/6 (Virtual, 1 al 3 de marzo del 2022)</b></p>	
<p><b>Estrategia Regional</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La estrategia regional SAM para recuperación en respuesta al COVID 19 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;             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reactivación ordenada</li> <li>▪ Protocolos sanitarios</li> <li>▪ Sostenibilidad financiera</li> <li>▪ Estrategia de comunicación</li> <li>▪ Confianza del usuario</li> </ul> </li> <li>• La Reunión del Grupo de Estudio e Implantación del Espacio Aéreo SAM - GESEA está alineada con el eje temático Sostenibilidad financiera.</li> </ul>
<p><b>Objetivo de la Reunión</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hacer seguimiento de los estudios e iniciativas para la optimización y resiliencia del espacio aéreo sudamericano en el ámbito del ATM, incidiendo en el soporte a los Estados y la Industria que enfrentan retos inmediatos ante el impacto del COVID-19</li> <li>• Definir 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.</li> <li>• Organizar el Plan de Trabajo del Grupo, y definir las actividades y tareas de los subgrupos contribuyentes.</li> </ul>
<p><b>Actividades realizadas por la Región SAM</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reunión virtual GESEA/5 (9-11 marzo del 2022)</li> <li>- Reunión virtual SAMIG/27 (31 mayo – 3 de junio 2022)</li> <li>- Reunión SAMIG/28 (Lima, 3 – 7 octubre 2022)</li> </ul>
<p><b>Situación actual de la Región SAM</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 90.6 % de implantación de la meta de la resolución A37-11 de la Asamblea.</li> <li>• 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 los procedimientos de vuelo y estructuras de espacio aéreo diseñadas con aplicación del PBN (PANS OPS avanzado) pueden incidir en la eficiencia del uso del combustible e incremento en el acceso a los aeropuertos.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li></ul>
<b>Naturaleza del evento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li></ul>
<b>Competencias que generará el evento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li></ul>
<b>Perfil de los participantes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Planificadores ATM de Estados.</li><li>• Diseñadores de Procedimientos de vuelo.</li><li>• Especialistas ATM (ATS, ASM, ATFM) de proveedores ANSP.</li><li>• Representantes de la industria y aerolíneas.</li><li>• Especialistas de otras ramas de los servicios de navegación aérea.</li></ul>
<b>Próximos pasos en el desarrollo de la estrategia</b>	<p>De acuerdo con la estrategia regional, las principales iniciativas en desarrollo son:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Impulsar la implantación de los conceptos para la eficiencia y capacidad de la navegación aérea.</li><li>2) Reforzar las capacidades para la Planificación de Espacio Aereo de los Estados. Optimización del espacio aéreo en-ruta regional SAM.</li><li>3) Continuar la implantación PBN en el ámbito de espacios TMA y aeropuertos.</li><li>4) Garantizar la eficiencia y seguridad de los servicios ATS a través de Planes Contingencia concordados.</li></ol>
<b>Personal de contacto en la Oficina SAM</b>	<p>Sr. Fernando Hermoza Hübner Oficial Regional ATM/SAR Oficina Regional Sudamericana de la OACI <a href="mailto:fhermoza@icao.int">fhermoza@icao.int</a></p>