



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 – SA5039

Lima, 16 de febrero de 2021

Para: Lic. Paola Viviana Tamburelli, Administradora Nacional, ANAC, Argentina
Gral. Fza. Ae. Celier Aparicio Arispe Rosas, Director Ejecutivo a.i., DGAC, Estado Plurinacional de Bolivia
Sr. Juliano Alcántara Noman, Director-Presidente, ANAC, Brasil
Ten. Brig. do Ar Heraldo Luiz Rodrigues, Director General, DECEA y Presidente, CERNAI, Brasil
General de Brigada Aérea (A) Raúl Jorquera Conrads, Director General, DGAC, Chile
Dr. Juan Carlos Salazar, Director General, UAEAC, Colombia
Cmdte. Anyelo Patricio Acosta Arroyo, 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 – Reunión del Grupo de Estudio e Implantación del Espacio Aéreo SAM - GESEA (Virtual, 16 al 18 de marzo del 2021)**

Tramitación: Nominar participantes no más allá del 13 de marzo 2021

Distinguido/a señor/señora:

Deseo hacer referencia al programa de actividades que fue adoptado en la Décima Cuarta Reunión del Comité de Coordinación del Proyecto Regional RLA/06/901 (RCC/14, Virtual, 1° diciembre 2020).

A efectos de continuar las actividades del citado Proyecto, tengo el agrado de invitar a su Administración a participar del 16 al 18 de marzo próximo en la **Reunión (virtual) del Grupo de Estudio e Implantación del Espacio Aéreo SAM – GESEA**, 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 el soporte a los Estados y la Industria que enfrentan retos inmediatos ante el impacto del COVID-19. Asimismo, se ha considerado abordar las actividades del ATFM requeridas para adecuar la capacidad de los servicios ante la fase de reactivación prevista en nuestra 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 16 de marzo del 2021 desde las 13:30 UTC (08:30 hora de Lima) a través de la invitación de acceso a la plataforma virtual TEAMS que se enviará a los participantes con antelación.

Para asegurar el cumplimiento de los objetivos de la reunión, es esencial la participación de los miembros (puntos focales) del GESEA, así como los delegados de los subgrupos, y los especialistas ATFM de su Administración, quienes deberían contar con los recursos informáticos y el tiempo asignado para dedicarse a esta actividad.

Me complace, por lo tanto, invitar a su Administración a participar en este evento comunicando la nómina de sus representantes mediante correo electrónico a la dirección ehuaman@icao.int

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
Dr. Diego Segovia, Coordinador Nacional, EANA, Argentina
Sra. Marisa Fornero, Coordinadora Administrativa, EANA, Argentina
Sr. Ricardo Elías Cosendey, Secretario Ejecutivo de la CERNAI, Brasil
Srta. Ivonne L. Labbé, Jefe de la Sección RAI, DGAC, Chile
Cr. Arnaud Penent D'izarn Benavides, Subdirector General, UAEAC, Colombia
Dr. Sergio Paris Mendoza, Coordinador Grupo Gestión Estándares Internacionales, UAEAC, Colombia
Sra. Angie Daniela Rodríguez Tamayo, Grupo Gestión de Estándares Internacionales, UAEAC, Colombia
Sra. Carolina Repizo Núñez, Grupo Gestión de Estándares Internacionales, UAEAC, Colombia
Sra. Maria Camila Diaz Alvarez, Grupo Gestión de Estándares Internacionales, UAEAC, Colombia
Sra. Lina María Díaz, Grupo Gestión de Estándares Internacionales, UAEAC, Colombia
Plto. Marcelo Jácome, Subdirector General de Aviación Civil, Ecuador
Mgs. Julia Chávez Benavides, Directora de Comunicación Social - Relaciones Internacionales, DGAC, Ecuador
Sr. Alejandro Pabón, DGAC, Ecuador
Sr. Gustavo De León P., Subdirector General, AAC Panamá

Ing. Aixa Alvarado, Secretaría General, AAC Panamá
Ing. Alfredo Broce, Unidad de Cooperación Técnica, AAC, Panamá
Sr. Gustavo Arosemena, Coordinador Nacional OACI, AAC Panamá
Sra. Marie-Paule Cayol, Jefa Dpto. Asuntos Internacionales, DINAC, Paraguay
Dr. Luis Nuñez Vidal, Coordinador Principal, DGAC, Perú
Sr. Fernando Torres, Coordinador Suplente, DGAC, Perú
Sr. Jorge Luis Chávez Cateriano, Gerente General, 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
Lcdo. Lenin Sequeira Araujo, Gerente de Relaciones con la OACI, INAC, República Bolivariana de Venezuela

Adjunto A**AGENDA PROVISIONAL****RLA/06/901 – Reunión del Grupo de Estudio e Implantación del Espacio Aéreo SAM – GESEA****(Virtual, 16 al 18 de marzo del 2021)****Cuestión 1 del
Orden del Día:****Contexto Global y Regional relacionado con el COVID-19**

En este asunto se estudiarán las iniciativas en curso a nivel global y regional en respuesta al COVID-19, así como los avances del Plan de recuperación de la aviación civil.

**Cuestión 2 del
Orden del Día:****Seguimiento de actividades del GESEA y conclusiones de SAMIG**

La Reunión analizará el resumen de resultados y entregables del GESEA durante el 2020, y el alcance de las conclusiones de la SAM/IG. Se discutirán los ajustes requeridos al Plan de actividades aprobado en la RCC/14. Se analizará la implantación considerada por los estados respecto a los mencionados entregables.

**Cuestión 3 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) Planificación de Espacio Aéreo; documentación y entrenamiento Regional.
- b) Actualización del documento de concepto operacional (CONOPS) para el espacio aéreo SAM. Tareas para elaboración del VOL III del ANP CAR/SAM.
- c) Optimización de rutas Regionales 2020 - 2021. Implantación del RNAV-5
- d) Implantación del enrutamiento directo estratégico – EDE y gestión de sus indicadores.
- e) Planes de Contingencia ATS.
- f) Implantación de PBN a pistas de vuelo visual. Iniciativas del RASG-PA.
- g) Aplicación del segmento RF en procedimientos RNP APCH.
- h) Actividades del PBN en espacios TMA y segmento aproximación.
- i) Actividades ATFM requeridas para adecuar la capacidad de los servicios ante la fase de reactivación prevista en nuestra Región. Manuales Regionales del ATFM.
- j) Otros temas en progreso por parte de los subgrupos SG1 y SG2.

**Cuestión 4 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

FICHA NEMOTÉCNICA

RLA/06/901 – Reunión del Grupo de Estudio e Implantación del Espacio Aéreo SAM - GESEA (Virtual, 16 al 18 de marzo del 2021)	
Estrategia Regional	<ul style="list-style-type: none"> • 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"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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. • Organizar el Plan de Trabajo del Grupo, y definir las actividades y tareas de los subgrupos contribuyentes.
Actividades realizadas por la Región SAM	<ul style="list-style-type: none"> - Reunión Virtual del SG1 GESEA (26 mayo – 4 junio del 2020) - Reunión virtual SG2 GESEA/PANS OPS (16 - 21 de julio del 2020) - Reunión virtual SAMIG/25 (2 - 4 de noviembre 2020)
Situación actual de la Región SAM	<ul style="list-style-type: none"> • El RLA/06/901 ha impulsado eventos diversos para mejorar la capacidad del PANS OPS lo cual ha sido clave para que la Region SAM alcance 88.5 % 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 Region 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. • Se identifica la necesidad de impulsar actividades del ATFM para adecuar la capacidad de los servicios ante la fase de reactivación prevista en nuestra Región.

Naturaleza del evento	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>De acuerdo con la estrategia regional, las principales iniciativas en desarrollo son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 PBN en el ámbito de espacios TMA y aeropuertos. 4) Garantizar la eficiencia y seguridad de los servicios ATS a través de Planes Contingencia concordados.
Personal de contacto en la Oficina SAM	<p>Sr. Fernando Hermoza Hübner Oficial Regional ATM/SAR Oficina Regional Sudamericana de la OACI fhermoza@icao.int</p>