



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 – SA6255

Lima, 23 de mayo de 2022

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 João Tadeu Fiorentini, Director General, DECEA y Presidente, CERNAI, Brasil
General de Aviación Raúl Jorquera Conrads, Director General, DGAC, Chile
Dr. Jair Orlando Fajardo Fajardo, Director General, UAEAC, Colombia
Brig. (SP) William Birkett Mortola, 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 - Seminario virtual sobre Diseño y Operación de Helipuertos para la Región SAM** (Plataforma Zoom, 17 de junio de 2022)

Acción requerida: Registrar participantes y delegados al más breve plazo.

Distinguido señor/señora:

Deseo hacer referencia al programa de actividades que fue adoptado en la Décima Quinta Reunión del Comité de Coordinación del Proyecto Regional RLA/06/901 (RCC/15, Virtual, 2 de diciembre 2021).

En ese sentido y a efectos de continuar las actividades del citado Proyecto, tengo el agrado de invitar a su Administración a participar en el **Seminario virtual sobre Diseño y Operación de Helipuertos para la Región SAM**, que se realizará a través de la plataforma Zoom, el 17 de junio de 2022.

El objetivo de este evento es fortalecer a los Estados y demás socios operacionales con información sobre las actualizaciones del Manual de Helipuertos (documento 9261) y el Anexo 14 Vol. II y los nuevos desarrollos de helipuertos y el nuevo concepto de “vertiports” de manera que los Estados puedan contar con los requisitos actualizados con las últimas previsiones, y que a su vez puedan promover, si a bien los Estados así lo estiman, trabajos regionales relacionados con el nuevo concepto.

Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente, le ruego tomar en consideración el perfil de los participantes y proponer especialistas de Operaciones de Aeródromos (AGA), como participantes del evento, además de hacer extensiva la invitación a los operadores de aeropuertos, helipuertos, y proveedores de servicios de navegación aérea.

La sesión de apertura se realizará el **17 de junio 2022** a las **08:30 hora de Lima (13:30 UTC)**. Para registrarse en este evento los delegados pueden ingresar al siguiente enlace:

<https://icao.zoom.us/meeting/register/tJAtdaiqpz0iH9HvNPGMLtylvYd-kX1miBd>

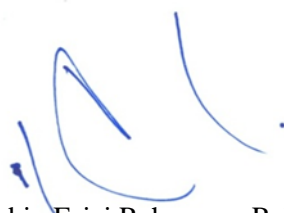
Luego del registro, el cual es importante que se realice a la brevedad posible, recibirá un mensaje con el enlace para ingresar a la reunión. Para los días del evento, agradeceré ingresar 15 minutos antes de la hora para verificar que no se presente ningún problema técnico.

Adjunto a la presente también encontrará el *Programa Tentativo* y *Ficha Nemotécnica* del evento. Asimismo, la demás documentación será publicada en nuestro sitio web: <http://www.icao.int/SAM>, opción *Reuniones*, tan pronto esté disponible.

Es importante informarle que dicho evento ha sido cubierto gracias al aporte de su Estado, teniendo en cuenta que parte de la cuota anual que se ha enviado a la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) cuenta con rubro establecido para tal fin.

El señor Fabio Salvatierra, Oficial Regional AGA (fsalvatierra@icao.int) de la Oficina Regional Sudamericana de la OACI, 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

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 CERNAL, Brasil
Sra. Patricia de Andraca, Encargada de la Sección RAI, DGAC, Chile
Cr. Rolando Aros Riaño, Subdirector General, UAEAC, Colombia
Sr. Carlos Alberto Valencia, 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. María Camila Díaz Alvarez, Grupo Gestión de Estándares Internacionales, UAEAC, Colombia
Sra. Lina María Díaz, Grupo Gestión de Estándares Internacionales, 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, Asesor Institucional, 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/NCCM, Panamá
Ing. Alfredo Broce, Unidad de Cooperación Técnica, 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
Ing. Juan Flores Carcahusto, 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



| ICAO

22SAMHELI

PROGRAMA

Seminario virtual sobre Diseño y Operación de Helipuertos para la Región SAM

Organizado por la Oficina Regional Sudamericana de la OACI
17 de junio de 2022





ICAO

21SAMHELI

**Seminario virtual sobre Helipuertos
para la Región SAM
17 de junio de 2022**

SUJETO A CAMBIOS
Hora local de Lima, Perú (GMT-5)

SESIÓN 1 – Introducción y Trabajo de la OACI

08:30 – 08:40	S0 10'	Palabras de apertura <i>Expositor:</i> ICAO SAM
08:40 – 09:10	S1 30'	Estableciendo el contexto - Cambios en el AN14 Vol. II & Doc. 9261 <i>Expositor:</i> RC Raman – ICAO AOI Technical Officer <i>Expositor:</i> Jim Lyons – Miembro del HDWG – Royal Aeronautical Association (RAeS)
09:10 – 09:30	S2 20'	Trabajo del HDWG: Qué se ha hecho y qué viene <i>Expositor:</i> Arturo Madrigal – Relator del HDWG – SENASA España

SESIÓN 2 – Manual de Helipuertos

09:30 – 10:00	S3 30'	Breve introducción a Parte I. Helipuertos Mar Adentro <i>Expositor:</i> Kevin Payne - Miembro del HDWG – AAC del Reino Unido (UK CAA)
10:00 – 10:30	S4 30'	Breve introducción a Parte II. Helipuertos en Tierra <i>Expositor:</i> Jim Lyons – Miembro del HDWG – Royal Aeronautical Association (RAeS)
10:30 – 10:40	10'	Pausa

SESIÓN 3 – Experiencia de Estados y futuro de helipuertos

10:40 – 11:00	S5 20'	Experiencia de Estado – Certificación de Helipuertos – España <i>Expositor:</i> Arturo Madrigal – SENASA España
11:00 – 11:20	S6 20'	Experiencia de Estado – Brasil <i>Expositor:</i> Maria Paula Boechat Borges de Macedo – ANAC Brasil
11:20 – 11:50	S7 30'	Introducción a “Vertiports” <i>Expositor:</i> por confirmar
11:50 – 12:30	S8 40'	Preguntas y comentarios de cierre



OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA DE LA OACI

FICHA NEMOTÉCNICA – AGA05

Seminario virtual sobre Diseño y Operación de Helipuertos para la Región SAM (Plataforma Zoom, 17 de junio de 2022)	
Estrategia regional	<p>Con la publicación de la quinta edición (año 2021) del Manual de Helipuertos de la OACI (documento 9261) se hace una importante actualización al manual que data de 1995. Por ello, se hace necesario comunicar a los Estados los cambios pertinentes, de manera que redunden en la actualización de las regulaciones nacionales al respecto, así como la incorporación de nuevas provisiones en el diseño y operación de helipuertos.</p> <p>Sumado a esto, en el mundo se están adelantando desarrollos importantes en la materia de las aeronaves de despegue y aterrizaje vertical propulsadas por electricidad, también llamadas e-VTOL por sus siglas en inglés. Se prevé que dichas aeronaves revolucionen el transporte urbano al ofrecer capacidades superiores, según sus fabricantes, a las operaciones de helicópteros y a un costo inferior. Expertos en la materia prevén que el tráfico de estas aeronaves aumentará drásticamente en los próximos años, por lo que se hace importante que los Estados comiencen a analizar, desde el punto de vista infraestructura AGA, los requisitos para las facilidades que sirvan a estas aeronaves.</p> <p>Para promover en los Estados el estudio de esta materia, el Programa AGA de la Oficina propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Crear conciencia de la documentación disponible. ✓ Promover la compartición de experiencias entre Estados de la Región, así como promover el involucramiento de la academia y la industria. ✓ Implementación de medidas acordadas por los Estados (a nivel local o regional)-Por definir.
Objetivos Estratégicos de la OACI	<p>A- Seguridad Operacional B- Capacidad y Eficiencia de la Navegación Aérea.</p>
Actividades realizadas por la Región SAM	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Esta sería la primera actividad OACI SAM de este tema en específico en los últimos 5 años
Situación actual de la Región SAM en cuanto	<p>Actualmente, la mayoría de Estados SAM no cuentan con helipuertos internacionales, no obstante, se estima que la mayoría utiliza las provisiones de la OACI para diseñar sus reglamentos nacionales sobre diseño y operación de helipuertos.</p>

<p>a la implementación</p>	<p>Actualmente el SRVSOP cuenta con un reglamento de diseño y operación de helipuertos (LAR 155).</p> <p>No se cuenta con material guía actualizado de helipuertos ni vertiports.</p>
<p>Objetivo de la actividad</p>	<p>Este seminario virtual tiene como objetivo aumentar la conciencia sobre las actualizaciones del Manual de Helipuertos (documento 9261) y el Anexo 14 Vol. II y los nuevos desarrollos de helipuertos y el nuevo concepto de “vertiports” con la finalidad de que los Estados revisen sus requisitos y garanticen que los mismos se mantienen actualizados con las últimas previsiones, y que a su vez promover, si a bien los Estados así lo estiman, trabajos regionales relacionados con el nuevo concepto.</p>
<p>Naturaleza del evento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Presentaciones de expertos en la materia ✓ Presentación de experiencias internacionales
<p>Competencias que generará el evento</p>	<p>Se espera que los participantes obtengan conocimiento del material guía disponible, de manera que obtengan competencias para revisar sus requisitos actuales y el cumplimiento del requerimiento internacional por parte de los operadores.</p>
<p>Perfil de los participantes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Personal AGA de las AAC de los Estados ✓ Proveedores de Servicios de Navegación Aérea ✓ Operadores de Aeródromos ✓ Operadores de Helipuertos
<p>Próximos pasos en el desarrollo de la estrategia por los Estados</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lograr retroalimentación del evento ✓ Compilar información y datos ✓ Toma de decisiones de implementación
<p>Actualización del marco Regional</p>	<p>Dependiendo de los resultados del evento, se podrían planificar acciones futuras para incluir los aspectos de Vertiports en discusiones de grupos como RPEAGA o los puntos focales AGA de la Región SAM.</p>
<p>Personal de contacto en la Oficina SAM</p>	<p>Sr. Fabio Salvatierra Oficial Regional de Aeródromos y Ayudas Terrestres Oficina Regional Sudamericana de la OACI fsalvatierra@icao.int</p>