



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.: LN2/24.1 – SA5359

Lima, 18 de agosto 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 João Tadeu Fiorentini, Director General, DECEA y Presidente, CERNAI, Brasil
General de Brigada Aérea (A) Raúl Jorquera Conrads, Director General, DGAC, Chile
Dr. Jair Orlando Fajardo Fajardo, Director General, UAEAC, Colombia
Brig. (SP) William Birkett Mortola, Director General de Aviacion 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 - Asistencia para la implantación de un sistema regional de ATM considerando el concepto operacional de ATM y el soporte de tecnología en comunicaciones, navegación y vigilancia (CNS) correspondiente**
Seminario virtual sobre Sistemas de Guía y Control de Movimiento en la Superficie (SMGCS) (Plataforma Zoom, 15 de septiembre de 2021)

Acciones

requeridas: Registrar participantes y delegados al más breve plazo.

Distinguido señor/señora:

Tengo el agrado de dirigirme a usted para invitar a su administración al Seminario virtual sobre Sistemas de Guía y Control de Movimiento en la Superficie (SMGCS), que se realizará como una actividad co-financiada por el proyecto regional RLA/06/901, y se llevará a cabo a través de la plataforma Zoom, el 15 de septiembre de 2021.

El objetivo de este evento es fortalecer a los Estados y demás socios operacionales con información básica sobre el concepto SMGCS, de manera que los Estados puedan contar con los mecanismos para claramente identificar el alcance del SMGCS, su diferencia con A-SMGCS y poder documentar de manera adecuada dichos sistemas en los aeródromos internacionales, considerando la cambiante densidad de tráfico y las condiciones de visibilidad bajo las cuales dichas operaciones son planeadas.

Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente, le ruego tomar en consideración proponer especialistas de Operaciones de Aeródromos y Ayudas Terrestres (AGA/AOP), Controladores de Tránsito Aéreo de los aeródromos, como participantes del evento, además de hacer extensiva la invitación a los operadores de aeropuertos, y proveedores de servicios de navegación aérea.

Para registrarse en este evento los delegados pueden ingresar al siguiente enlace:

https://icao.zoom.us/webinar/register/WN_6pPifSflR8SgRV4X6gGFMQ

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 seminario. Asimismo, la demás documentación relacionada con el seminario, 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.

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 CERNAI, Brasil
Srta. Ivonne L. Labbé, Jefe de la Sección RAI, DGAC, Chile
Cr. Arnaud Penent D'izarn Benavides, 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
Lic. María Paulina Gonzalez, Directora de Comunicación Social, DGAC, Ecuador
Sr. Alejandro Pabón, DGAC, Ecuador
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



| ICAO

21SAMSMGC

PROGRAMA

Seminario virtual sobre Sistemas de Guía y Control de Movimiento en la Superficie (SMGCS) para la Región SAM

Un seminario virtual sobre los conceptos básicos de SMGCS y la importancia de documentarlo.

Organizado por la Oficina Regional Sudamericana de la OACI

15 de Septiembre de 2021





SMGCS Webinar para la Región SAM 15 SEPT 2021

SUJETO A CAMBIOS

Todos los horarios en hora local de Lima
(GMT-5)

09:00 – 09:05	S1 5'	Palabras de apertura <i>Ponente:</i> Fabio Rabbani, OACI SAM Director Regional
09:05 – 09:20	S2 15'	Preparando el escenario - Disposiciones básicas de SMGCS de la OACI <i>Ponente:</i> RC Raman, Oficial técnico de Aeródromos, Sede de la OACI en Montreal
09:20 – 09:30	S1 10'	Implementación global y regional de los requisitos de SMGCS <i>Ponente:</i> Adel Ramlawi – Oficial de Normas y Procedimientos – Sede de la OACI en Montreal
09:30 – 09:40	S1 10'	Enfoque colaborativo en SMGCS - Perspectiva CANSO <i>Ponente:</i> TBD – CANSO
09:40 -09:50	S1 10'	SMGCS y A-SMGCS, La Experiencia Europea <i>Ponente:</i> Vasileios Stefanioros - EASA
09:50 – 10:00	S1 10'	Sesión de preguntas & respuestas y comentarios de clausura <i>Ponente:</i> Fabio Salvatierra – OACI SAM



OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA DE LA OACI

FICHA NEMOTÉCNICA – AGA03

Seminario Virtual sobre Sistemas de Guía y Control de la Superficie (SMGCS)	
Estrategia regional	<p>En sentido general, un sistema SMGCS proporciona guía y control de una aeronave desde la pista de aterrizaje hasta el puesto de estacionamiento en la plataforma, y desde este puesto hasta la pista de despegue, así como otros movimientos en el área de movimiento.</p> <p>A pesar de que los aeródromos controlados cuentan con alguna forma de SMGCS, en la mayoría de los aeródromos estos no están debidamente documentados, no son revisados de manera colaborativa conforme los cambios en la intensidad del tráfico y en ocasiones no son analizados desde la perspectiva de evitar incursiones en las pistas.</p> <p>Este seminario virtual tiene como objetivo mostrar el concepto general de SMGCS y su diferencia con relación al A-SMGCS (que en ocasiones se tiende a confundir) con la finalidad de que los Estados revisen sus requisitos y garanticen que los operadores de aeródromos documenten debidamente estos sistemas, de manera que garanticen tanto la seguridad operacional en el área de movimientos, así como la eficiencia del movimiento de aeronaves en tierra.</p> <p>Para lograrlo, la Oficina propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Crear conciencia de la documentación disponible (a pesar de que tiene más de dos décadas todavía es válida). ✓ Identificar brechas existentes que impidan que los proveedores puedan lograr un nivel aceptable de seguridad operacional en sus procesos. ✓ Implementación de medidas acordadas por los Estados (a nivel local o regional)-Por definir.
Objetivos Estratégicos de la OACI	<p>A- Seguridad Operacional</p> <p>B- Capacidad y Eficiencia de la Navegación Aérea.</p>
Actividades realizadas por la Región SAM	<p>✓ Esta sería la primera actividad OACI SAM de este tema en específico en los últimos 5 años</p>
Situación actual de la Región SAM en cuanto	<p>Actualmente, un 54% de los Estados SAM cumplen con requisitos de SMGCS (resultados de auditorías USOAP), no obstante, varios Estados no han sido auditados recientemente y podrían tener la necesidad de revisar el cumplimiento de estos requisitos.</p>

a la implementación	
Objetivo de la actividad	Este seminario virtual tiene como objetivo mostrar el concepto general de SMGCS y su diferencia con relación al A-SMGCS (que en ocasiones se tiende a confundir) con la finalidad de que los Estados revisen sus requisitos y garanticen que los operadores de aeródromos documenten debidamente estos sistemas, de manera que garanticen tanto la seguridad operacional en el área de movimientos, así como la eficiencia del movimiento de aeronaves en tierra.
Naturaleza del evento	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Presentaciones de expertos en la materia y de representantes de los stakeholders (ICAO HQ y CANSO) ✓ Presentación de experiencias internacionales (EASA)
Competencias que generará el evento	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.
Perfil de los participantes	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Inspectores de AGA de las AAC de los Estados ✓ Proveedores de Servicios de Navegación Aérea (Controladores Torre, inspectores ANS) ✓ Operadores de Aeródromos
Próximos pasos en el desarrollo de la estrategia por los Estados	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lograr retroalimentación del evento ✓ Compilar información y datos ✓ Toma de decisiones de implementación
Actualización del marco Regional	Dependiendo de los resultados del evento, se podrían planificar acciones futuras para incluir los aspectos de SMGCS en discusiones de grupos de alto nivel como GREPECAS o RASGPA.
Personal de contacto en la Oficina SAM	Sr. Fabio Salvatierra Oficial Regional de Aeródromos y Ayudas Terrestres Oficina Regional Sudamericana de la OACI fsalvatierra@icao.int