



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

Al responder haga referencia a:

Ref.: NT-NS2-35; NT-N1-8.3.15 — **E.OSG-NACC96690**

22 de marzo de 2023

Para: Estados y Organizaciones Internacionales

Asunto: **Proyecto RLA09801 – Programa de Asistencia Multi-Regional para la Aviación Civil (MCAAP) — Invitación a Taller sobre Gestión de frecuencias regionales para la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2023 (CMR-23) y la aplicación Frequency Finder**  
Lima, Perú, 29 de mayo a 02 de junio de 2023

Tramitación

Requerida: Registrar participantes a más tardar el **22 de mayo de 2023**.

Distinguido/a Señor/Señora:

En el marco del programa de actividades del Proyecto Regional RLA06901, adoptado en la Décima Sexta Reunión del Comité de Coordinación (RCC/16) llevado a cabo de manera virtual el 12 de diciembre de 2022, deseo invitar a su Administración a participar en el Taller sobre Gestión de frecuencias regionales para la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2023 (CMR-23) y la aplicación *Frequency Finder*, el cual se llevará a cabo en la Oficina Regional SAM de la OACI en Lima, del 29 de mayo al 02 de junio de 2023.

El objetivo del evento es actualizar la información sobre la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2023 (CMR-23) y proporcionar acceso y gestión a la nueva versión de la aplicación "Frequency Finder" misma que es utilizada por las Regiones CAR y SAM para la gestión de adjudicación regional de las frecuencias aeronáuticas. Ambas regiones necesitan fortalecer de manera sólida la gestión de las frecuencias necesarias para proporcionar los servicios aeronáuticos, por lo que la participación de todos los Estados y Territorios es muy importante.

Se espera la asistencia del personal designado por parte de cada Estado y Territorio de las Regiones NAM/CAR de la OACI como el punto de contacto para las actividades de gestión de las frecuencias aeronáuticas, así como de representantes de organizaciones internacionales y entidades responsables de los servicios regionales de navegación aérea. Las/os participantes, además de ser responsables de esta área ante las organizaciones de gestión de frecuencia en cada Estado y Territorio, serán responsables de las gestiones aeronáuticas futuras, por lo cual se recomienda que los Estados y Territorios designen al personal idóneo para este evento.

Los idiomas de trabajo del evento serán inglés y español y se proporcionará interpretación simultánea si se registran a tiempo suficientes participantes de ambos idiomas.

El programa provisional del evento se presenta en el **Apéndice A**. La ficha nemotécnica se adjunta en el **Apéndice B**.

... / 2

Agradeceré la confirmación de su participación a más tardar el **22 de mayo de 2023** en el siguiente enlace: <https://forms.office.com/r/4pAMXVU9Nh>.

En el **Apéndice C** se incluye información general para los/as participantes del evento. Los/as participantes deberán realizar sus reservaciones directamente con los hoteles de manera oportuna; en este enlace se encuentra una lista de hoteles sugeridos por la Oficina Regional SAM: <https://www.icao.int/SAM/About-SAM/Pages/About-Hotels.aspx>.

Asimismo, tengo el agrado de informarle que cada Estado miembro del Proyecto RLA09801<sup>1</sup> que esté al día con sus cuotas del Proyecto podrá solicitar una beca bajo el mismo Proyecto dentro de la oferta de becas para el presente año. Para saber cuántas becas tiene disponibles su Administración para este año, por favor contacte a la Sra. Claudia López, Asociada de Cooperación Técnica ([clopez@icao.int](mailto:clopez@icao.int)). La beca incluye asignación de subsistencia diaria (DSA) para cubrir alojamiento y viáticos. Su Administración deberá proporcionar al/a la candidata/a el pasaje aéreo de ida y vuelta para la Ciudad de Lima, Perú, y asegurarse que posea antes de su salida los documentos necesarios de viaje, tales como pasaporte válido, visa, vacunas (según aplique), etc. El Formulario de nominación de beca debidamente completado se deberá recibir en esta Oficina Regional de la OACI **antes del 14 de abril de 2023**. Los pasos para aplicar a una beca, el formulario y demás información útil están publicados en la página web del Proyecto RLA09801: [http://www.icao.int/NACC/Pages/ES/edocs-tc\\_ES.aspx](http://www.icao.int/NACC/Pages/ES/edocs-tc_ES.aspx).

Respecto a la beca ofrecida por el Proyecto RLA09801 para los Estados Centroamericanos **a través de COCESNA**, por favor tomar nota que la decisión del/de la candidata/a representante será tomada por COCESNA. Por lo tanto, el Formulario de nominación para el/la candidata/ha seleccionado/a que represente a los Estados Centroamericanos **deberá ser enviado a esta Oficina Regional a través de COCESNA**.

Si requiere mayor información sobre este evento, por favor comuníquese con la Sra. Mayda Ávila, Especialista Regional en Comunicaciones, Navegación y Vigilancia (CNS), y/o con la Sra. Carla Cortés, Asistente al siguiente correo [nacc-cns@icao.int](mailto:nacc-cns@icao.int).

Le ruego acepte el testimonio de mi mayor consideración y aprecio.

  
Firma Digital  
Julio César Siu  
Director Regional Interino  
Oficina Regional para Norteamérica,  
Centroamérica y Caribe (NACC)

#### **Apéndices:**

*A – Programa Provisional; B – Ficha Nematécnica; C – Información General*

N:\NS - Technical Co-operation\NS2-35 - RLA09801 MCAAP Project\Activities\RLA09801 Technical Assistance Missions\2305-Frequency Finder Application\Correspondence\NACC96690 CNS-ESTADOS-GesRegFrecCMR23yFrequency Finder INVITACION.docx / CCC

<sup>1</sup> Los **Estados miembros del Proyecto RLA09801** son: Bahamas, Barbados, Canadá, Cuba, Curazao, Estados Unidos, Haití, Jamaica, México, República Dominicana, Trinidad y Tabago, los Estados Centroamericanos a través de COCESNA (Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua) y los Estados OECS a través de ECCAA (Antigua y Barbuda, Dominica, Granada, San Kitts y Nevis, Santa Lucía y San Vicente y las Granadinas).

**APÉNDICE A**  
**HORARIO PROVISIONAL**

**Proyecto RLA09801 – Programa de Asistencia Multi-Regional para la Aviación Civil (MCAAP) —  
Invitación al Taller sobre Gestión de frecuencias regionales para la Conferencia Mundial de  
Radiocomunicaciones 2023 (CMR-23) y la aplicación *Frequency Finder*  
Lima, Perú, 29 de mayo a 02 de junio de 2023**

<b>HORA (Local)</b>	<b>Lunes</b> 29 de mayo de 2023	<b>Martes</b> 30 de mayo de 2023	<b>Miércoles</b> 31 de mayo de 2023	<b>Jueves</b> 01 de junio de 2023	<b>Viernes</b> 02 de junio de 2023	
<b>09:00</b> <b>09:30</b>	Inauguración	Manual Volumen II; Criterios de planificación de la asignación de frecuencias ( <i>Manual 2A</i> )	Manual Volumen II; Criterios de planificación de la asignación de frecuencias ( <i>Manual 3A</i> )	Usando <i>Frequency Finder</i> : Otras funciones (FF5A) Ejercicio: exportar (entrega) Ejercicio: deshacer entrega	La cuestión sobre el tema de la tecnología 5G Trabajo Futuro: CNS y Espectro Módulo Radar secundario de vigilancia (SSR) (FF SSR 1A)	
<b>09:30</b> <b>10:35</b>	Instalación de la aplicación <i>Frequency Finder</i> ( <i>Versión Run-time-FF2023.01.RT</i> )					
<b>10:30</b> <b>11:00</b>	<i>Intervalo</i>					
<b>11:00</b> <b>12:30</b>	Manual Volumen II; Principios generales en la planificación de la asignación de frecuencias aeronáuticas ( <i>Manual k 1A</i> )	Usando <i>Frequency Finder</i> : Prueba de Compatibilidad; Analizar los resultados detallados del cálculo (FF3A. Cont.) Ejercicio – resultados obtenidos	Usando <i>Frequency Finder</i> : Agregar, modificar o eliminar (FF4A.Cont.) Ejercicio: Área de servicio Espectro radioeléctrico (ER)	- Actual asignación de frecuencias en las Regiones CAR/SAM - Modificación de la asignación de frecuencias de las Regiones CAR/SAM	Conversaciones con los distintos Estados sobre cuestiones relacionadas con el plan de asignación de frecuencias	
<b>12:30</b> <b>13:30</b>	<i>Pausa para almuerzo</i>					
<b>13:30</b> <b>14:15</b>	Usando <i>Frequency Finder</i> : Comprobación de integridad, consulta y navegación de la Lista de Comunicaciones (COM) COM3 (FF2A)	Usando <i>Frequency Finder</i> : Agregar, modificar o eliminar asignaciones de frecuencia de la lista COM 3 (FF4A)	- Presentación del uso específico de las frecuencias COM en las Regiones CAR/SAM - Procedimiento de coordinación en las Regiones CAR/SAM • Coordinación Interregional	Módulo Navegación (NAV) (FF NAV 1A) Actualizar datos COM2	Clausura y Foto grupal	
<b>14:15</b> <b>14:30</b>	<i>Intervalo</i>					
<b>14:30</b> <b>15:15</b>	Usando <i>Frequency Finder</i> : Navegación Lista COM3 Prueba de Frecuencia (FF3A) Ejercicio: Prueba de Frecuencias Ejercicio: Compatibilidad	Usando <i>Frequency Finder</i> : Agregar, modificar o eliminar asignaciones de frecuencia de la lista COM 3 (FF4A)	Actualización de la información de la Lista COM3	Proceso de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR) y Orden del Día		

**APÉNDICE B**  
**FICHA NEMOTÉCNICA**

<b>TALLER SOBRE GESTIÓN DE FRECUENCIAS REGIONALES PARA LA CONFERENCIA MUNDIAL DE RADIOCOMUNICACIONES 2023 (CMR-23) Y LA APLICACIÓN <i>FREQUENCY FINDER</i></b> Lima, Perú, 29 de mayo a 02 de junio de 2023	
<b>Proyecto Regional de Cooperación Técnica de la OACI - Implementación de los Sistemas de Navegación Aérea basado en la Performance (RLA09801) en la Región CAR</b>	<p>Durante la semana del 29 de mayo al 02 de junio de 2023, se llevará a cabo un Taller sobre Gestión de Frecuencias Regionales para la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2023 (CMR-23) y la aplicación <i>Frequency Finder</i>. Este evento tiene por objetivo actualizar los procedimientos regionales CAR/SAM para la gestión regional de las frecuencias aeronáuticas, actualizar la información con respecto a la CMR-23 y actualizar la utilización de la última versión de la aplicación <i>Frequency Finder</i>.</p> <p>Para este evento se proporcionarán becas a los/as miembros del Proyecto RLA09801 – Programa de Asistencia Multi-Regional para la Aviación Civil (MCAAP) - Implementación de los Sistemas de Navegación Aérea basado en la Performance en la Región CAR.</p>
<b>Objetivos Estratégicos de la OACI</b>	<p>Objetivo estratégico 1 – Seguridad Operacional Objetivo estratégico 2 – Capacidad y eficiencia de la navegación aérea</p>
<b>Situación actual de la Región CAR y SAM</b>	<p>El y la Especialistas Regionales de las Oficinas Regionales NACC y SAM necesitan actualizar sus conocimientos en cuanto a la gestión de las frecuencias regionales, la asignación regional de frecuencias y los procedimientos necesarios para trabajar estas actividades. En los últimos años el personal que anteriormente realizaba estas gestiones ha sido transferido a otro puesto o ya no se cuenta con personal nuevo, lo que impide realizar una gestión adecuada.</p> <p>Es necesario contar con personal responsable idóneo para la gestión de frecuencias aeronáuticas. Durante el evento, se trabajará con la última versión de la aplicación <i>Frequency Finder</i>, la cual es utilizada regionalmente para la gestión de las frecuencias aeronáuticas.</p>
<b>Naturaleza del evento</b>	<p>Este es un evento de actualización de los conocimientos para el y la Especialistas Regionales de las Oficinas Regionales NACC y SAM y las/los representantes de los Estados, involucradas/os con la gestión de las frecuencias aeronáuticas para las Regiones CAR/SAM.</p>
<b>Perfil de las/los participantes</b>	<p>Responsables de la gestión y control de las frecuencias aeronáuticas en los Estados y usuarios/as de los módulos/funciones de la aplicación <i>Frequency Finder</i>.</p>
<b>Personal de contacto en la Oficina NACC</b>	<p>Sra. Mayda Ávila, Especialista Regional en Comunicaciones, Navegación y Vigilancia (CNS) (<a href="mailto:nacc-cns@icao.int">nacc-cns@icao.int</a>).</p>

## ADJUNTO C

### TALLER SOBRE GESTIÓN DE FRECUENCIAS REGIONALES PARA LA CONFERENCIA MUNDIAL DE RADIOCOMUNICACIONES 2023 (CMR-23) Y

#### LA APLICACIÓN *FREQUENCY FINDER*

Lima, Perú, 29 de mayo a 02 de junio de 2023

### Información General

#### 1. Lugar y fechas

El Taller sobre Gestión de Frecuencias Regionales para la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2023 (CMR-23) y la Aplicación *Frequency Finder* se realizará en Lima, Perú del 29 de mayo al 02 de junio de 2023, en las instalaciones de la Oficina Regional Sudamérica (SAM) de la OACI.

#### 2. Coordinadores/as

Sra. Mayda Ávila, Especialista Regional en Comunicaciones, Navegación y Vigilancia (CNS) de la Oficina Regional NACC de la OACI (para la Región CAR) y el Sr. Francisco Almeida, Especialista Regional en Comunicaciones, Navegación y Vigilancia (CNS) de la Oficina Regional para la Región SAM.

#### 3. Registro de participantes

Las/os delegados/as al evento deberán registrar su participación a través del enlace en la carta invitación **a más tardar el 22 de mayo de 2023**. Además, deberán confirmar su registro de manera presencial **en la sede del evento el lunes 29 de mayo, de 08:45 a.m. a 09:00 a.m.**, hora de Lima.

#### 4. Información general

Se puede encontrar en las secciones “Información General”, “Clima” y “Hoteles” en la página Internet principal de la Oficina Regional SAM de la OACI, bajo la sección “Acerca de la Oficina regional SAM” que se encuentra en la dirección <http://www.icao.int/SAM>.

#### 5. Requisitos de pasaporte, visa y vacunas

Para el ingreso al país, normalmente se exige pasaporte válido y visa, sin embargo, se sugiere verificar en la embajada o consulado de Perú en su país de origen sobre este requerimiento. Favor de tomar nota que no es posible obtener visas de entrada a su arribo a Perú. Asimismo, se apreciará consultar si requiere de la vacuna contra la fiebre amarilla, o cualquier otra.

#### 6. Enlace para las Presentaciones

Las presentaciones se estarán publicando en la página: <http://www.icao.int/SAM>, bajo la sección “Reuniones y Eventos”, por lo que las/los participantes deberán revisar esta página frecuentemente para consultar la documentación. Las/los participantes deberán traer consigo una computadora portátil para instalación de la aplicación *Frequency Finder*.