



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 – SA6940

Lima, 02 de marzo 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 Mórtoła, 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 – Taller/Entrenamiento sobre la aplicación “Frequency Finder 2023”**
(Lima, Perú, del 29 de mayo al 02 de junio de 2023)

Tramitación: **Enviar documentación no más tarde del 05 de mayo de 2023**

Distinguido señor/señora:

En el marco del programa de actividades del Proyecto Regional RLA/06/901 adoptado en la Décima Sexta Reunión del Comité de Coordinación (RCC/16, Virtual, 12 diciembre 2022), tengo el agrado de invitar a su Administración a participar en el Taller/Entrenamiento sobre “Frequency Finder 2023”, el cual se llevará a cabo en la Oficina Regional SAM en Lima, del 29 de mayo al 02 de junio de 2023.

Es importante resaltar que los participantes de este evento deben estar involucrados con la gestión de las frecuencias aeronáuticas en sus Estados.

Durante el evento, los participantes deberán portar un laptop para la instalación de la aplicación Frequency Finder (Run-time version – FF2023.01.RT), disponible en el siguiente enlace:

<https://www.icao.int/safety/FSMP/Pages/Documents.aspx?RootFolder=%2Fsafety%2FFSMP%2FDocuments%2FFrequencyFinder&FolderCTID=0x012000B1461A5DA8C64241AA4DE4F91CB1D9AF&View=%7BE11C4C29%2DDDD83%2D4B87%2DAAAE%2D2330E3DE14D8%7D>

Asimismo, deberán presentar las informaciones actualizadas, de las asignaciones de las frecuencias aeronáuticas en sus países, que componen las Listas COM1, COM2 y COM3.

En este sentido, me es grato adjuntar a la presente el Horario Provisional tentativo (**Adjunto A**), la Ficha Nematécnica (**Adjunto B**) y Nota Informativa (**Adjunto C**) que contienen información general del evento.

Sírvase considerar que los Estados que deseen asistir al Taller/Entrenamiento, podrán hacer uso de las siguientes alternativas de financiamiento:

- a) Una (1) beca del proyecto regional RLA/06/901 para cada Estado miembro de este proyecto, debiendo la administración interesada proveer los pasajes de ida y vuelta;
- b) becas de un proyecto nacional de cooperación técnica de la OACI aprobado para su país; o,
- c) recursos propios de su administración, en caso de no contar con ninguna de las posibilidades anteriores.

Para los participantes que requieran una beca del Proyecto Regional RLA/06/901, se incluye el *Formulario de Candidatura para una Beca de la OACI (Adjunto D)*, el cual deberá ser completado y remitido a esta Oficina a más tardar el **05 de mayo de 2023**.

De conformidad con lo expuesto, agradeceré comunicar a esta Oficina la nómina de sus representantes, remitiendo el formulario de registro que se incluye como **Adjunto E**, por correo electrónico (icaosam@icao.int) a más tardar el **05 de mayo de 2023**.

De requerir mayor información, favor contactar al Sr. Francisco Almeida da Silva, Oficial Regional CNS de la Oficina Regional SAM de la OACI (falmeida@icao.int /+51 977 814 722).

Acepte, distinguido/a señor/señora, los sentimientos de mi mayor consideración y estima.

Fabio Fajzi 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
 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/NCCM, 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

PROYECTO REGIONAL RLA/06/901

TALLER/ENTRENAMIENTO SOBRE FREQUENCY FINDER 2023

(Lima, 29 mayo – 02 de junio de 2023)

HORARIO PROVISIONAL

HORA (Local)	Lunes 29 de mayo de 2023	Martes 30 de mayo de 2023	Miércoles 31 de mayo de 2023	Jueves 01 de junio de 2023	Viernes 02 de junio de 2023
09:00 09:30	Apertura	Manual Volumen II; Criterios de planificación de la asignación de frecuencias (Handbook 2A)	Manual Volumen II; Criterios de planificación de la asignación de frecuencias (Handbook 3A)	Usando Frequency Finder: Otras funciones (FF5A) <i>Ejercicio – exportar (sumisión)</i> <i>Ejercicio – deshacer sumisión</i>	La cuestión 5G issue Trabajo Futuro - CNS y Espectro Módulo SSR (FF SSR 1A)
09:30 10:35	Instalación de la versión run-time de FF				
10:30 11:00	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo
11:00 12:30	Manual Volumen II; Principios generales en la planificación de la asignación de frecuencias aeronáuticas (Handbook 1A)	Usando Frequency Finder: Prueba de Compatibilidad; Analizar los resultados detallados del cálculo (FF3A. Cont.) <i>Ejercicio – resultados obtenidos</i>	Usando Frequency Finder: Agregar, modificar o eliminar (FF4A.Cont.) <i>Ejercicio – Área de servicio ER</i>	- Actual asignación de frecuencias CAR/SAM (RO) - Modificación de la asignación de frecuencias CAR/SAM	Conversaciones con los distintos Estados sobre cuestiones relacionadas con el plan de asignación de frecuencias
12:30 13:30	Pausa para almuerzo	Pausa para almuerzo	Pausa para almuerzo	Pausa para almuerzo	Pausa para almuerzo
13:30 14:15	Usando Frequency Finder: Comprobación de integridad, Lista COM3 consulta y navegación (FF2A)	Usando Frequency Finder: 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	Módulo NAV (FF NAV 1A) Actualizar datos COM2	Clausura y Foto grupal
14:15 14:30	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo	
14:30 15:15	Usando Frequency Finder: Navegación Lista COM3 Prueba de Frecuencia (FF3A) <i>Ejercicio – Prueba de Frec.</i> <i>Ejercicio – Compatibilidad</i>	Usando Frequency Finder: Agregar, modificar o eliminar asignaciones de frecuencia de la lista COM 3 (FF4A)	Actualización de la información de la Lista COM3	WRC Process WRC 23 Agenda	

ADJUNTO B

FICHA NEMOTÉCNICA

TALLER/ENTRENAMIENTO SOBRE FREQUENCY FINDER 2023 (Lima, 29 de mayo al 02 de junio de 2023)	
Proyecto Regional RLA/06/901	<p>El Proyecto RLA/06/901 tiene como objetivo el desarrollo e implantación de iniciativas del plan mundial de navegación aérea – GANP en la Región SAM, que conlleven a la transición de la gestión del tránsito aéreo y el sistema de navegación aérea basado en infraestructura y sistemas terrestres, hacia la navegación aérea basada en performance PBN, dentro de un ambiente interoperable.</p> <p>Luego de la Conclusión GREPECAS/20-5, fue constituido Grupo Ad-hoc para elaborar un Proyecto Regional de GREPECAS, con el fin de gestionar de manera más efectiva el espectro de frecuencias aeronáuticas en las Regiones CAR/SAM.</p> <p>Una de las actividades identificadas, a ser llevada a cabo, es el entrenamiento del personal involucrado en la gestión de frecuencias.</p>
Objetivos Estratégicos de la OACI	<p>A- Seguridad Operacional; y B- Capacidad y Eficiencia de la Navegación Aérea.</p> <p style="text-align: center;">ASBU COMI-B0/7</p>
Situación actual de la Región SAM	Los Oficiales CNS de las Oficinas NACC y SAM no fueron capacitados en los módulos y funciones de la aplicación Frequency Finder; como también, algunos Estados ya no disponen de personal capacitado en la aplicación.
Naturaleza del evento	Este es un evento de capacitación de los Oficiales Aéreos CAR/SAM y representantes de los Estados, involucrado con la gestión de las frecuencias aeronáuticas..
Perfil de los participantes	Responsables por la gestión y control de las frecuencias aeronáuticas en los Estados y usuarios de los módulos/funciones de la aplicación Frequency Finder.
Personal de contacto en la Oficina SAM	Sr. Francisco Almeida da Silva, Oficial Regional CNS (falmeida@icao.int)

ADJUNTO C**PROYECTO REGIONAL RLA/06/901****TALLER/ENTRENAMIENTO SOBRE FREQUENCY FINDER 2023**

(Lima, 29 de mayo al 02 de junio de 2023)

NOTA INFORMATIVA
Información General
(Presentada por la Secretaría)

1. Lugar y fechas

El Taller/Entrenamiento sobre Frequency Finder se realizará en Lima, del 29 de mayo al 02 de junio de 2023, en las dependencias de la Oficina Regional Sudamericana de la OACI.

2. Coordinador

Sr. Francisco Almeida da Silva, RO/CNS
Oficina Regional SAM de la OACI
Tel: +511 977 814 722
E-mail: icaosam@icao.int; falmeida@icao.int

3. Registro de participantes

Los participantes al evento deberán confirmar el registro el lunes 29 de mayo, de 08:45 a las 09:00, 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 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 del Perú en su país de origen sobre este requerimiento. Favor tomar nota que no es posible obtener visas de entrada a su arribo al Perú. Asimismo, se apreciará consultar si requiere de la vacuna contra la fiebre amarilla, o cualquier otra.

6. Enlace para la Documentación

La documentación se estará publicando en la página Internet de la Oficina Regional SAM de la OACI, <http://www.icao.int/SAM>, Español, bajo *Oficina Sudamérica (SAM), Reuniones*, por lo que los participantes deberían revisar esta página frecuentemente para bajar la documentación. Los participantes deben estar munidos de una computadora portátil (laptop) para instalación de la aplicación Frequency Finder.