



ICAO

International Civil Aviation Organization
North American, Central American and Caribbean Office

WORKING PAPER

AO/TF/4/ATFM/TF/6/CIIFRA/8 — WP/01
12/09/24

Fourth Meeting of the North American, Central American and Caribbean Working Group (NACC/WG) Airspace Optimization Task Force (AO/TF/4), Sixth Meeting of the NACC/WG Air Traffic Flow Management Implementation Task Force (ATFM/TF/6) and Eight Meeting of the CANSO IATA ICAO Free Route Airspace (CIIFRA/8) Team (AO/TF/4/ATFM/TF/6/CIIFRA/8)

Havana, Cuba, 23 to 27 September 2024

Agenda Item 1: Approval of the Provisional Agenda and Schedule

PROVISIONAL AGENDA AND SCHEDULE

(Presented by the Secretariat)

EXECUTIVE SUMMARY

The Provisional Agenda and Schedule of the Fourth Meeting of the North American, Central American and Caribbean Working Group (NACC/WG) Airspace Optimization Task Force (AO/TF/4), Sixth Meeting of the NACC/WG Air Traffic Flow Management Implementation Task Force (ATFM/TF/6) and Eight Meeting of the CANSO IATA ICAO Free Route Airspace (CIIFRA/8) Team (AO/TF/4/ATFM/TF/6/CIIFRA/8) are presented in **Appendices A** and **B** to this working paper, respectively.

The items of the Provisional Agenda have been presented in a format that aligns with the ICAO strategic objectives.

The AO/TF/4/ATFM/TF/6/CIIFRA/8 will meet in plenary with the option to propose Ad hoc groups to deal with specific matters, if necessary.

Action:	The Meeting is invited to approve the Provisional Agenda and Schedule for the AO/TF/4/ATFM/TF/6/CIIFRA/8 Meeting as presented in Appendices A and B, respectively.
----------------	--

Strategic Objectives:	<ul style="list-style-type: none">• Safety• Air Navigation Capacity and Efficiency
------------------------------	---

**APPENDIX A
PROVISIONAL AGENDA**

- Agenda Item 1: Adoption of the Provisional Agenda and Schedule**
- Agenda Item 2: CANSO Air Traffic Flow Management Data Exchange Network for the Americas (CADENA) Regional Implementation Group (RIG) and Air Navigation Service Providers (ANSPs) Updates**
- Agenda Item 3: ICAO North American, Central American and Caribbean Working Group (NACC/WG) Air Traffic Flow Management Implementation Task Force (ATFM/TF)**
- Agenda Item 4: NACC/WG Airspace Optimization Task Force (AO/TF) Updates**
- Agenda Item 5: Other Business**

**PROVISIONAL AGENDA
EXPLANATORY NOTES**

Agenda Item 1: Adoption of the Provisional Agenda and Schedule

Under this agenda item, the Meeting will review the agenda and schedule, and will adopt them. The objectives and overall expectations of the meeting will be presented.

Agenda Item 2: CANSO Air Traffic Flow Management Data Exchange Network for the Americas (CADENA) Regional Implementation Group (RIG) and Air Navigation Service Providers (ANSPs) Updates

Under this agenda item, CADENA will facilitate the Regional Implementation Group (RIG) in which Air Navigation Service Providers (ANSPs) will provide updates and end of season reviews. CADENA will provide the status and share the data analysis results on the route optimization works, including: User Preferred Route (UPR) Trials, Strategic Direct Route (SDR) Trials, Inter Flight Information Region (FIR) Direct Routing (DCT) Trials, and Inter FIR SDR Trials. CADENA will discuss ongoing tasks such as Aeronautical Information Circulars (AIC)/ Aeronautical Information Publications (AIP) publication process, contingency training, and capacity calculation. CADENA will also provide information on upcoming work to be done in the NAM/CAR Regions.

Agenda Item 3: ICAO North American, Central American and Caribbean Working Group (NACC/WG) Air Traffic Flow Management Implementation Task Force (ATFM/TF)

Under this agenda item, the ATFM/TF will present the ATFM coordination works including:

1. post event reporting on the international cricket council (ICC) Men's T20 World Cup co-hosted by the West Indies and the United States from 1 to 29 June 2024
2. Continued planning of the World Cup 2026
3. Updates on other North America International Sporting Events through 2028
4. Ongoing cross border ATFM efforts including data and metrics improvements.

Agenda Item 4: ICAO NACC/WG Airspace Optimization (AO/TF) Updates

Under this agenda item, the AO/TF will present the concept of CAR/SAM Planning and Implementation Regional Group (GREPECAS) organized CAR/SAM regional Free Route Airspace (FRA) approaches. Mexican Airspace Navigation Services (SENEAM) will provide insight and explanation of the process utilized in implementation of SDRs in the Mexican Airspace. ANSPs will work in conjunction as Ad hoc groups together with CANSO, IATA and ICAO in the development of SDRs for their airspace and will provide the case studies

Agenda Item 5: Other Business

Under this agenda item, the Meeting will analyse any other matter than cannot be addressed under the previous agenda items.

APPENDIX B / APÉNDICE B
PROVISIONAL SCHEDULE / HORARIO PROVISIONAL

DAY ONE / DÍA UNO Monday 23 September 2024 / Lunes 23 de septiembre de 2024
--

08:30 – 09:00	Registration / Registro
09:00 – 09:15	<p>Opening Ceremony / Ceremonia de Apertura</p> <p>Remarks by / Palabras de apertura de</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Mr./Sr. Josue Gonzalez</i> <i>Regional Officer, Air Traffic Management and Search and Rescue, ICAO NACC Regional Office</i> <i>Especialista Regional en Gestión de Tránsito Aéreo y Búsqueda y Salvamento, Oficina Regional NACC de la OACI</i> • <i>Mr./Sr. Javier Vanegas</i> <i>Director, Latin America and Caribbean Affairs– CANSO</i> <i>Director de Asuntos de América Latina y el Caribe – CANSO</i> • <i>Mr./Sr. Armando Daniel López</i> <i>President of the Cuban Institute of Civil Aeronautics</i> <i>Presidente del Instituto de Aeronáutica Civil de Cuba (IACC)</i> • <i>Mr./Sr. Joel Beltrán Archer Santos</i> <i>President of the Cuban Aviation Corporation</i> <i>Presidente de la Corporación de la Aviación Cubana</i>
9:15 – 9:30	Group Picture / Foto de Grupo
9:30 – 9:45	<ul style="list-style-type: none"> • Agenda Item 1 – Adoption of the Provisional Agenda and Schedule Cuestión 1 del Orden del Día – Adopción del Orden del Día Provisional y el Horario
9:45 – 10:45	<ul style="list-style-type: none"> • Agenda Item 2 – CANSO Air Traffic Flow Management Data Exchange Network for the Americas (CADENA) Regional Implementation Group (RIG) and Air Navigation Service Providers (ANSPs) Updates Cuestión 2 del Orden del Día – Grupo Regional de Implementación (RIG) de la Red de intercambio de datos sobre gestión de afluencia de tránsito aéreo para las Américas de CANSO (CADENA) y Proveedores de Servicios de Navegación Aérea (ANSP)
10:45 – 11:15	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Coffee break/Pausa para el café</i>
11:15 – 12:30	<ul style="list-style-type: none"> • Agenda Item 2 – Continued Cuestión 2 del Orden del Día – Continuación
12:30 – 13:30	Lunch time/Almuerzo
13:30 – 15:00	<ul style="list-style-type: none"> • Agenda Item 2 – Continued Cuestión 2 del Orden del Día – Continuación

DAY ONE / DÍA UNO

Monday 23 September 2024 / Lunes 23 de septiembre de 2024

- | | |
|---------------|--|
| 15:00 – 15:30 | • <i>Coffee break/Pausa para el café</i> |
| 15:30 – 16:00 | • Agenda Item 2 – Continued
Cuestión 2 del Orden del Día – Continuación |
| 16:00 – 17:00 | • <i>Optional ad hoc group discussion</i>
<i>Discusión opcional entre los grupos ad hoc</i> |

DAY TWO / DÍA DOS

Tuesday 24 September 2024 / Martes 24 de septiembre de 2024

- | | |
|---------------|--|
| 09:00 – 9:15 | • Day 1 Recap:
<i>CANSO Air Traffic Flow Management Data Exchange Network for the Americas (CADENA) Regional Implementation Group (RIG) and Air Navigation Service Providers (ANSPs) Updates</i>
Resumen del Día 1:
<i>Actualización del Grupo Regional de Implementación (RIG) de la Red de intercambio de datos sobre gestión de afluencia de tránsito aéreo para las Américas de CANSO (CADENA) y Proveedores de Servicios de Navegación Aérea (ANSP) by CANSO / por CANSO</i> |
| 09:15 – 10:00 | • P/02 – GESA
P/02 – GESA,
<i>by/por Julio De Souza Pereira (IATA)</i>
<i>for SAM ICAO Region / para la Región SAM</i> |
| 10:00 – 10:30 | • P/01 – Enhancing Aviation Safety and Resilience
P/01 – Mejorando la seguridad operacional y resiliencia en la aviación
<i>by/por Vincent McMenamy</i>
<i>United States FAA / Estados Unidos FAA</i> |
| 10:30 – 11:00 | Coffee break/Pausa para el café |
| 11:00 – 11:45 | • WP/03 – Progress Report by the Air Traffic Flow Management Implementation Task Force (ATFM/TF)
NE/03 - informe de progreso del Grupo de Tarea de implementación de Gestión de la afluencia de tránsito aéreo (ATFM/TF)
<i>presented by the Task Force Rapporteur / presentada por el Relator del Grupo de Trabajo</i>
<i>Mr./Sr. Vern Payne</i> |

DAY TWO / DÍA DOS Tuesday 24 September 2024 / Martes 24 de septiembre de 2024	
11:45 – 12:30	<ul style="list-style-type: none"> • WP/05 – Evaluate the potential benefits of deploying an ATFM statistics management system in the CAR region, based on the experience gained by SAM NE/05 – Evaluar los beneficios potenciales para desplegar un sistema de gestión de las estadísticas ATFM en la región CAR, sobre la base de la experiencia adquirida por SAM Presented by/Presentada por Cuba
12:30 – 13:30	Lunch time/Almuerzo
13:30 – 14:15	<ul style="list-style-type: none"> • Agenda Item 3 – ICAO North American, Central American and Caribbean Working Group (NACC/WG) Air Traffic Flow Management Implementation Task Force (ATFM/TF) Cuestión 3 del Orden del Día – Actualizaciones del Grupo de Tarea de implementación de Gestión de la afluencia de tránsito aéreo (ATFM/TF) del Grupo de Trabajo de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/WG) de la OACI • IP/03 – Cricket World Cup 2024 Review NI/03 – Revisión de la Copa Mundial de Cricket en 2024 Presented by/Presentada por Trinidad and Tobago
14:15 – 15:00	<ul style="list-style-type: none"> • IP/04 – ATFM paper NI/04 – Nota sobre ATFM Presented by/Presentada por Trinidad and Tobago
15:00 – 15:30	Coffee break/Pausa para el café
15:30 – 16:00	<ul style="list-style-type: none"> • Agenda Item 3 – Continued Cuestión 3 del Orden del Día – Continuación • Conclusions Conclusiones
16:00 – 17:00	<ul style="list-style-type: none"> • Optional ad hoc group discussion Discusión opcional entre los grupos ad hoc
1900	Welcome dinner at El Restaurant La Torre Sponsored by the IACC Cena de bienvenida en el Restaurante La Torre Patrocinada por el IACC

DAY THREE / DÍA TRES Wednesday 25 September 2024 / Miércoles 25 de septiembre de 2024	
9:00 – 9:15	<ul style="list-style-type: none"> • Day 2 Recap: North American, Central American and Caribbean Working Group (NACC/WG) Air Traffic Flow Management Implementation Task Force (ATFM/TF) Resumen del Día 2: Grupo de Tarea de implementación de Gestión de la afluencia de tránsito aéreo (ATFM/TF) del Grupo de Trabajo de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/WG) de la OACI Presented by the Secretariat /Presentada por la Secretaría
9:15 – 10:30	<ul style="list-style-type: none"> • Agenda Item 4 – ICAO NACC/WG Airspace Optimization (AO/TF) Updates Cuestión 4 del Orden del Día – Actualizaciones del Grupo de Tarea de Optimización del Espacio Aéreo (AO/TF) del NACC/WG de la OACI Presented by the Task Force Rapporteur Presentada por el Relator del Grupo de Tarea Mr. / Sr. Riaaz Mohammed
10:30 – 11:00	Coffee break/Pausa para el café
11:00 – 12:30	<ul style="list-style-type: none"> • P/04 – Key Performance Indicators (KPI) Discussion P/04 – Discusión sobre los Indicadores clave de rendimiento (KPI) Presented by/Presentada por Costa Rica Mr./Sr. Fernando Villegas Porras KPI (AO/TF) • IP/02 – Update on PIARCO Airspace Optimization NI/02 – Actualización sobre la optimización del espacio aéreo en PIARCO Presented by the Task Force Rapporteur Presentada por el Relator del Grupo de Tarea Mr. / Sr. Riaaz Mohammed
12:30 – 13:30	Lunch time/Almuerzo
13:30 – 15:00	<ul style="list-style-type: none"> • Agenda Item 4 – Continued Cuestión 4 del Orden del Día – Continuación
13:30 – 14:15	<ul style="list-style-type: none"> • General Discussion on Strategic Direct Routes (SDR) trials Discusión general sobre ensayos de rutas estratégicas directas (SDR)
14:15 – 15:00	<ul style="list-style-type: none"> • WP/04 – Evaluate the potential benefits of a program to verify the effectiveness and efficiency of the activities to be carried out by States and ANSPs in optimizing the airspace of their FIRs NE/04 - Evaluar los beneficios potenciales de un programa de verificación de la eficacia, efectividad y eficiencia de las actividades a realizar por los estados y ANSP ante la optimización del Espacio Aéreo de sus FIRs Presented by/Presentada por Cuba
15:00 – 15:30	Coffee break/Pausa para el café

DAY THREE / DÍA TRES
Wednesday 25 September 2024 / Miércoles 25 de septiembre de 2024

- | | |
|---------------|---|
| 15:30 – 16:00 | <ul style="list-style-type: none"> • Agenda Item 4 – Continued
<i>Cuestión 4 del Orden del Día – Continuación</i> • Conclusions
<i>Conclusiones</i> |
|---------------|---|

- | | |
|---------------|---|
| 16:00 – 17:00 | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Optional ad hoc group discussion</i>
<i>Discusión opcional entre los grupos ad hoc</i> |
|---------------|---|

DAY FOUR / DÍA CUATRO
Thursday 26 September 2024 / Jueves 26 de septiembre de 2024

- | | |
|-------------|---|
| 9:00 – 9:15 | <ul style="list-style-type: none"> • Day 3 Recap
Resumen del Día 3
<i>Presented by the Secretariat /Presentada por la Secretaría</i> |
|-------------|---|

- | | |
|--------------|---|
| 9:15 – 10:30 | <ul style="list-style-type: none"> • Agenda Item 4 – Continued
Cuestión 4 del Orden del Día – Continuación • WP/07 – CAR Concept Document
NE/07 – Documento sobre el Concepto CAR
<i>Presented by the Task Force Rapporteur</i>
<i>Presentada por el Relator del Grupo de Tarea</i>
<i>Mr. / Sr. Riaaz Mohammed</i> |
|--------------|---|

10:30 – 11:00	Coffee break/Pausa para el café
---------------	--

- | | |
|---------------|---|
| 11:00 – 12:30 | <ul style="list-style-type: none"> • Agenda Item 4 – Continued
Cuestión 4 del Orden del Día – Continuación • Conclusions
Conclusiones |
|---------------|---|

12:30 – 13:30	Lunch time/Almuerzo
---------------	----------------------------

13:30 – 16:00	<i>Site visit to ENAC – tied to Agenda Items 2, 3 and 4</i> <i>Visita programada a ENAC – vinculada con las Cuestiones 2, 3 y 4 del Orden del Día</i>
---------------	--

- | | |
|---------------|---|
| 16:00 – 17:00 | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ad hoc group discussion</i>
<i>Discusión entre los grupos ad hoc</i> |
|---------------|---|

DAY FIVE / DÍA CINCO
Friday 27 September 2024 / Viernes 27 de septiembre de 2024

9:00 – 9:15	<ul style="list-style-type: none"> • Day 4 Recap <i>Resumen del Día 4</i> <i>Presented by the Secretariat / Presentada por la Secretaría</i>
9:15 – 9:45	<ul style="list-style-type: none"> • Agenda Item 4 – ICAO NACC/WG Airspace Optimization (AO/TF) Updates Cuestión 4 del Orden del Día – Actualizaciones del Grupo de Tarea de Optimización del Espacio Aéreo (AO/TF) del NACC/WG de la OACI
9:45 – 10:30	<ul style="list-style-type: none"> • Agenda Item 5 – Other Business Cuestión 5 del Orden del Día – Otros Asuntos • WP/08 – Meeting Name Change NE/08 – Cambio del nombre de la reunión <i>Presented by Secretariat / Presentada por la Secretaría</i> • Next Meeting Siguiente Reunión <i>Presented by Secretariat / Presentada por la Secretaría</i>
10:30 – 11:00	Coffee break/Pausa para el café
11:00 – 11:30	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conclusions</i> <i>Conclusiones</i>
11:30 – 12:30	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Closing</i> <i>Clausura</i>