



OACI

Organización de Aviación Civil Internacional
Oficina para Norteamérica, Centroamérica y Caribe

NOTA DE ESTUDIO

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

Cuarta Reunión del Grupo de Tarea Optimización del Espacio Aéreo (AO/TF/4) del Grupo de Trabajo de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/WG), Sexta Reunión del Grupo de Tarea Implementación de Gestión de la Afluencia del Tránsito Aéreo (ATFM/TF/6) del NACC/WG y Octava Reunión del Equipo de Espacio Aéreo de Rutas Libres CANSO OACI IATA (CIIFRA/8) (AO/TF/4/ATFM/TF/6/CIIFRA/8)

La Habana, Cuba, 23 al 27 de septiembre de 2024

Cuestión 1 del
Orden del Día:

Aprobación del Orden del Día Provisional y del Horario

ORDEN DEL DÍA PROVISIONAL Y HORARIO

(Presentada por la Secretaría)

RESUMEN EJECUTIVO

El Orden del Día Provisional y Horario de la Cuarta Reunión del Grupo de Tarea Optimización del Espacio Aéreo (AO/TF/4) del Grupo de Trabajo de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/WG), Sexta Reunión del Grupo de Tarea Implementación de Gestión de la Afluencia del Tránsito Aéreo (ATFM/TF/6) del NACC/WG y Octava Reunión del Equipo de Espacio Aéreo de Rutas Libres CANSO OACI IATA (CIIFRA/8) (AO/TF/4/ATFM/TF/6/CIIFRA/8) se presentan en los **Apéndices A y B**, respectivamente.

Las cuestiones del Orden del Día Provisional se han presentado en un formato que se alinea con los objetivos estratégicos de la OACI.

El AO/TF/4/ATFM/TF/6/CIIFRA/8 se reunirá en plenaria con la opción de proponer grupos Ad hoc para tratar asuntos específicos, si se requiere.

Acción:	Se invita a la Reunión a aprobar el Orden del día provisional y el Horario para la Reunión AO/TF/4/ATFM/TF/6/CIIFRA/8 como se presenta en los Apéndices A y B, respectivamente.
----------------	---

Objetivos Estratégicos:	<ul style="list-style-type: none">• Seguridad Operacional• Capacidad y eficiencia de la navegación aérea
--------------------------------	---

APÉNDICE A
ORDEN DEL DÍA PROVISIONAL

- Cuestión 1 del Orden del Día:** Adopción del Orden del Día Provisional y el Horario
- 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)
- 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
- Cuestión 4 del Orden del Día:** Actualizaciones del Grupo de Tarea de Optimización del Espacio Aéreo (AO/TF) del NACC/WG
- Cuestión 5 del Orden del Día:** Otros asuntos
-

**ORDEN DEL DÍA PROVISIONAL
NOTAS ACLARATORIAS**

Cuestión 1 del**Orden del Día: Adopción del Orden del Día Provisional y el Horario**

Bajo esta cuestión del orden del día la Reunión, revisará el orden del día y el horario y los adoptará. Se presentarán los objetivos y expectativas generales de la reunión.

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)**

Bajo esta cuestión del orden del día, CADENA facilitará el Grupo de Implementación Regional (RIG) en el que los Proveedores de Servicios de Navegación Aérea (ANSP) proporcionarán actualizaciones y revisiones de fin de temporada. CADENA proporcionará el estado y compartirá los resultados del análisis de datos sobre los trabajos de optimización de rutas, que incluyen: pruebas de Ruta preferida por el usuario (UPR), pruebas de Ruta directa estratégica (SDR), pruebas de Ruta directa (DCT) entre Regiones de información de vuelo (FIR) y pruebas entre FIR SDR. CADENA discutirá tareas en curso como el proceso de publicación de Circulares de Información Aeronáutica (AIC)/Publicaciones de Información Aeronáutica (AIP), instrucción sobre contingencia, y cálculo de capacidad. CADENA también proporcionará información sobre el próximo trabajo que se realizará en las Regiones NAM/CAR.

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**

Bajo esta cuestión del orden del día, el ATFM/TF presentará los trabajos de coordinación ATFM que incluyen:

1. Informe posterior al evento sobre la Copa Mundial masculina T20 del Consejo Internacional de Cricket (ICC), organizada conjuntamente por las Antillas y Estados Unidos, del 1 al 29 de junio de 2024
2. Planificación continua de la Copa del Mundo 2026
3. Actualizaciones sobre otros eventos deportivos internacionales de Norteamérica hasta 2028
4. Esfuerzos ATFM transfronterizos en curso, incluidas mejoras en datos y métricas.

Cuestión 4 del**Orden del Día: Actualizaciones del Grupo de Tarea de Optimización del Espacio Aéreo (AO/TF) del NACC/WG de la OACI**

Bajo esta cuestión del orden del día, el AO/TF presentará el concepto de aproximaciones de Espacio Aéreo de Ruta Libre (FRA) Regionales CAR/SAM organizado por el Grupo Regional de Planificación y Ejecución CAR/SAM (GREPECAS). Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano (SENEAM) de México brindará información y explicación sobre el proceso utilizado en la implementación de SDR en el espacio aéreo mexicano. Los ANSP trabajarán en conjunto como Grupos Ad hoc junto con CANSO, IATA y OACI en el desarrollo de SDR para su espacio aéreo y proporcionarán casos de estudio.

**Cuestión 5 del
Orden del Día**

Otros asuntos

Bajo esta cuestión del orden del día se analizará cualquier otro asunto que no pudiera ser abordado dentro de las cuestiones precedentes.

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	Opening Ceremony / Ceremonia de Apertura Remarks by / Palabras de apertura de <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 McMenemy</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
<i>Resumen del Día 3</i>
<i>Presented by the Secretariat /Presentada por la Secretaría</i> |
|-------------|---|

- | | |
|--------------|---|
| 9:15 – 10:30 | <ul style="list-style-type: none"> • Agenda Item 4 – Continued
<i>Cuestión 4 del Orden del Día – Continuación</i> • 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
<i>Cuestión 4 del Orden del Día – Continuación</i> • Conclusions
<i>Conclusiones</i> |
|---------------|---|

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>