



OACI

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

NOTA DE ESTUDIO

NACC/DCA/11 — NE/51  
23/06/23

**Undécima Reunión de Directores de Aviación Civil de Norteamérica, Centroamérica y Caribe  
(NACC/DCA/11)**

Varadero, Cuba, 28 al 30 de junio de 2023

**Cuestión 4**

**del Orden del Día: Implementación regional NAM/CAR de seguridad operacional/navegación aérea**  
**4.1 Implementación de asuntos de seguridad operacional**  
**4.2 Implementación de asuntos de navegación aérea**

**INFORME DE LA SÉPTIMA REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO NAM/CAR DE LOS CENTROS DE INSTRUCCIÓN DE AVIACIÓN CIVIL (NAM/CAR/CATC/WG/7)**

(Presentada por la Secretaría)

**RESUMEN EJECUTIVO**

El presente documento muestra los avances y logros del Grupo de Trabajo de Centros de Instrucción de Aviación Civil (NAM/CAR/CATC/WG) en el marco del desarrollo de la colaboración regional en materia de instrucción.

<b>Acción:</b>	Bajo la sección 4.
<b>Objetivos Estratégicos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seguridad Operacional</li><li>• Capacidad y eficiencia de la navegación aérea</li><li>• Seguridad de la aviación y facilitación</li></ul>
<b>Referencias:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informe de la Sexta Reunión del Grupo de Trabajo NAM/CAR de los Centros de Instrucción de Aviación Civil (NAM/CAR/CATC/WG/6), Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México, 22 al 24 de noviembre de 2023</li><li>• Informe de la Séptima Reunión del Grupo de Trabajo NAM/CAR de los Centros de Instrucción de Aviación Civil (NAM/CAR/CATC/WG/7), Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México, 19 al 21 de junio de 2023</li></ul>

**1. Introducción**

1.1 El Grupo de Trabajo NAM/CAR de los Centros de Instrucción de Aviación Civil tiene como propósito esencial el establecimiento de cooperación regional en materia de instrucción para hacer frente a las crecientes necesidades y el desarrollo de la industria aeronáutica en las Regiones NAM/CAR y acelerar los acuerdos de coordinación y colaboración. entre entidades encargadas de impartir formación en aviación civil, mediante el impulso del intercambio de experiencias entre sus miembros así como con otras organizaciones del sector.

1.2 El Grupo se reúne por lo menos una vez al año, y en la medida de lo posible, dos o tres meses antes de la Reunión de Directores de Aviación Civil de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/DCA). Desde la Décima Reunión de Directores de Aviación Civil de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/DCA/10), el Grupo celebró su sexta y séptima reunión.

## **2. Discusión**

2.1 La Sexta Reunión del Grupo de Trabajo de Centros de Instrucción de Aviación Civil NAM/CAR (NAM/CAR/CATC/WG/6) se llevó a cabo en la Oficina Regional NACC de la OACI en la Ciudad de México, México, del 22 al 24 de noviembre de 2022.

2.2 Como resultado de las discusiones sostenidas durante el NAM/CAR/CATC/WG/6, se formó el Grupo de Tarea Intercambio de información sobre instrucción entre los Centros de Instrucción como un medio para allanar el camino hacia el desarrollo de un esquema mejorado de interacción entre centros de entrenamiento. Además, se creó el Grupo de Tarea Diseño de medidas ante contingencias con el fin de mejorar el desempeño de los Centros de Instrucción en las Regiones NAM/CAR, aprendiendo de las afectaciones por la Pandemia del COVID-19 y para la sostenibilidad de los servicios de capacitación.

2.3 El Informe Final del NAM/CAR/CATC/WG/6 fue enviado a los Estados a través de la Carta a los Estados Ref. NT-NS2-21 — E.OSG-NACC96409, de fecha 24 de febrero de 2023, con fecha de comentarios/aprobación 10 de marzo de 2023.

2.4 La Séptima Reunión del Grupo de Trabajo de Centros de Instrucción de Aviación Civil NAM/CAR (NAM/CAR/CATC/WG/7) se llevó a cabo en las instalaciones de la Oficina Regional NACC de la OACI ubicada en la Ciudad de México, México, del 19 al 21 de junio de 2023; en el marco del seguimiento de las actividades de este grupo, asociado a los acuerdos y conclusiones de las Reuniones de Directores de Aviación Civil de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/DCA).

2.5 Durante la ceremonia inaugural se mencionó la importancia del trabajo del NAM/CAR/CATC/WG para el desarrollo coordinado de la instrucción en las Regiones NAM/CAR; asimismo, se enfatizó que la instrucción es fundamental para la seguridad y eficiencia operativa.

2.6 La Reunión NAM/CAR/CATC/WG/7 contó con la asistencia de 8 Estados de la Regiones Norteamérica y Caribe (NAM/CAR), 1 Estado de la Región Asia Pacífico (APAC), y 1 Organización Internacional, con un total de 19 delegados/as como se indica en la lista de participantes contenida en el informe de la reunión.

2.7 La reunión centró sus discusiones en temas relacionados con el trabajo de los dos Subgrupos de Trabajo creados en la 6ª Reunión, para abordar las Decisiones NAM/CAR/CATC/WG/6/1, NAM/CAR/CATC/WG/6/3, y NAM/CAR/CATC/WG/6/4.

2.8 La propuesta presentada por el Coordinador del Grupo de Tarea Intercambio de información sobre instrucción entre los Centros de Instrucción incluye realizar un análisis de brechas de las necesidades de capacitación de los Estados en relación con la oferta de capacitación existente, a fin de fundamentar la emisión de recomendaciones con miras a satisfacer las necesidades de instrucción en las Regiones NAM/CAR. Para ello, el Subgrupo propuso realizar una encuesta con los Estados, con el fin de recopilar información relevante sobre sus necesidades de capacitación y también coincidió en la necesidad de que cada Estado designe un punto focal para responder a la encuesta.

2.9 La propuesta presentada por el Coordinador del Grupo de Tarea Diseño de medidas ante contingencias contempla la recolección, análisis e intercambio de información sobre los recursos disponibles (instalaciones, recursos tecnológicos y talento humano) dentro de las organizaciones de instrucción existentes en las Regiones NAM/CAR, de manera que se pueden diseñar medidas de contingencia para garantizar la continuidad de los servicios de capacitación críticos. El objetivo es que las organizaciones de instrucción en aviación civil cuenten con un marco de referencia para el diseño de planes de contingencia para sus respectivas organizaciones.

### 3. Otros Asuntos

3.1 La Reunión discutió la falta de participación de algunos miembros y acordó que los Estados que cuentan con organizaciones de capacitación que figuran como miembros del Grupo de Trabajo deben reafirmar tanto el interés de dichas organizaciones en continuar como miembros como el compromiso de apoyar su participación efectiva en las actividades del Grupo.

3.2 Además, el Relator presentó una propuesta para que el NAM/CAR/CATC/WG realice una reunión extraordinaria en 2023, para consolidar todos los insumos que se recibirán como resultado de la Reunión NAM/CAR/CATC/WG/7, que se realizaría en el cuarto trimestre.

3.3 El Informe Final de la Reunión NAM/CAR/CATC/WG/7 se presenta en el **Apéndice**.

### 4. Acción Sugerida

4.1 Se invita a la Reunión a:

- a) tomar nota de los avances y acuerdos de trabajo del NAM/CAR/CATC/WG y aprobar el Informe Final contenido en el Apéndice a esta nota de estudio
- b) tomar cualquier otra acción que se considere apropiada

— — — — —



**OACI**

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

## **Séptima Reunión del Grupo de Trabajo NAM/CAR de los Centros de Instrucción de Aviación Civil**

**NAM/CAR/CATC/WG/7**

### **Informe Provisional**

Oficina Regional NACC de la OACI, Ciudad de México, México,  
19 al 21 de junio de 2023

La designación empleada y la presentación en esta publicación no implica expresión alguna por parte de la OACI referente al estado jurídico de cualquier país, territorio, ciudad o área, ni de sus autoridades o relacionadas con la delimitación de sus fronteras o límites.

ÍNDICE

Contenido	Página
Índice .....	i-1
Reseña .....	ii-1
ii.1 Lugar y Duración de la Reunión .....	ii-1
ii.2 Ceremonia Inaugural.....	ii-1
ii.3 Organización de la Reunión .....	ii-1
ii.4 Idiomas de Trabajo.....	ii-1
ii.5 Horario y Modalidad de Trabajo .....	ii-1
ii.6 Orden del Día .....	ii-2
ii.7 Asistencia.....	ii-2
ii.8 Proyectos de Conclusión .....	ii-2
ii.9 Lista de Notas de Estudio .....	ii-3
Lista de Participantes .....	iii-1
Información de contacto .....	iv-1
Cuestión 1 del Orden del Día .....	1-1
<i>Aprobación del Orden del Día Provisional y del Horario</i>	
Cuestión 2 del Orden del Día .....	2-1
<i>Revisión de Conclusiones vigentes de reuniones previas</i>	
Cuestión 3 del Orden del Día .....	3-1
<i>Plan de Trabajo del Grupo de Tarea de Intercambio de información sobre Instrucción     entre los Centros de Capacitación</i>	
Cuestión 4 del Orden del Día .....	4-1
<i>Plan de Trabajo del Grupo de Diseño de Medidas Ante Contingencias</i>	
Cuestión 5 del Orden del Día .....	5-1
<i>Otros asuntos</i>	

---

## RESEÑA

### **ii.1 Lugar y Duración de la Reunión**

La Séptima Reunión del Grupo de Trabajo NAM/CAR de Centros de Instrucción de Aviación Civil (NAM/CAR/CATC/WG/7), se llevó a cabo en la Oficina Regional NACC de la OACI en la Ciudad de México, México, del 19 al 21 de junio de 2023.

### **ii.2 Ceremonia inaugural**

El señor Fernando Camargo, Especialista Regional en Asistencia Técnica de la Oficina para Norteamérica, Centroamérica y Caribe de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI), dio el discurso de inauguración y la bienvenida a los/as participantes a las instalaciones de la Oficina Regional NACC e inauguró oficialmente la reunión.

### **ii.3 Organización de la Reunión**

La Reunión NAM/CAR/CATC/WG/7 se llevó a cabo con la participación del Presidente, el Sr. Raúl Melchor, COCESNA/ICCAE. El señor Melchor dirigió la plenaria de la reunión. El señor Fernando Camargo, Especialista Regional en Asistencia Técnica de la Oficina Regional NACC, actuó como Secretario de la Reunión.

### **ii.4 Idiomas de Trabajo**

Los idiomas de trabajo de la Reunión fueron el español y el inglés. Las notas de estudio, las notas de información y el informe de la reunión estuvieron disponibles para los/as delegados/as en ambos idiomas.

### **ii.5 Horario y Modalidad de Trabajo**

La Reunión acordó llevar a cabo sus sesiones de 08:00 a 15:30 horas, con períodos de intermedio requeridos. La Reunión formó grupos Ad hoc para realizar trabajo adicional en temas específicos del orden del día.

## **ii.6 Orden del Día**

**Cuestión 1 del  
Orden del Día:**

**Aprobación del Orden del Día Provisional y del Horario**

**Cuestión 2 del  
Orden del Día:**

**Revisión de Conclusiones vigentes de reuniones previas**

**Cuestión 3 del  
Orden del Día**

**Plan de Trabajo del Grupo de Tarea de Intercambio de información sobre Instrucción entre los Centros de Capacitación**

**Cuestión 4 del  
Orden del Día**

**Plan de Trabajo del Grupo de Diseño de Medidas Ante Contingencias**

**Cuestión 5 del  
Orden del Día**

**Otros asuntos**

## **ii.7 Asistencia**

La Reunión contó con la asistencia de 8 Estados de la Regiones Norteamérica y Caribe (NAM/CAR), 1 Estado de la Región Asia Pacífico (APAC), y 1 Organización Internacional, con un total de 19 delegados/as como se indica en la lista de participantes.

## **ii.8 Proyectos de Conclusión y Decisiones**

El Grupo de Trabajo NAM/CAR de los Centros de Instrucción de Aviación Civil (NAM/CAR/CATC/WG) registró sus actividades en la forma de Proyectos de Conclusión y Decisiones de la siguiente manera:

**PROYECTOS DE  
CONCLUSIÓN:**

Acciones sugeridas que requieren endoso de los Directores de Aviación Civil de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/DCA).

**DECISIONES:**

Acciones internas del Grupo de Trabajo NAM/CAR de los Centros de Instrucción de Aviación Civil (NAM/CAR/CATC/WG).

**ii.8.1 Lista de Proyectos de Conclusión**

Número	Título	Página
7/1	Propuesta de Plan de Trabajo del Grupo de Tarea de intercambio de información sobre instrucción entre los centros de capacitación	3-2
7/2	Propuesta de Plan de Trabajo del Grupo de Tarea sobre diseño de medidas ante contingencias	4-2
7/3	Confirmación de la membresía y compromiso en la participación de las actividades del grupo	5-1
7/4	Invitación a los estados para la admisión de nuevos miembros al grupo	5-2
7/5	Reunión extraordinaria del NAM/CAR/CATC/WG	5-2

**ii.9 Lista de notas de estudio**

Número	Cuestión No.	NOTAS DE ESTUDIO		
		Título	Fecha	Preparada y Presentada por
NE/01	1	Orden del Día Provisional y Horario	26/05/23	Secretaría
NE/02	2	Estado de las Conclusiones y Decisiones pendientes	05/06/23	Secretaría
NE/03	3	Grupo de Tarea de Intercambio de información sobre Instrucción entre los Centros de capacitación	05/06/23	Relator
NE/04	4	Plan de Trabajo del Grupo de Diseño de Medidas ante Contingencias	05/06/23	Relatora

**Refiérase a la página de internet de la Reunión:**

<https://www.icao.int/NACC/Pages/meetings-2023-catcw7.aspx>

---

**LISTA DE PARTICIPANTES**

**CUBA**

1. Inés Álvarez Izaguirre
2. Tamara Nigzan Gómez
3. Juan Francisco Alfonso Doval
4. Ima Gisela Alba Figuerola

**ESTADOS UNIDOS**

5. Deborah Stephenson
6. Adrian Hoefler

**HONDURAS**

7. Omri Alberto Amaya Carias

**JAMAICA**

8. Marlon Gooden

**MÉXICO**

9. Víctor Manuel Sánchez Domínguez
10. Jessica Berenice Castañeda Gutiérrez

**NICARAGUA**

11. Wendy Fabiola Roman Mayorga
12. Ana Isabel Vidaurre Zuniga

**REPUBLICA DOMINICANA**

13. Clara Fernández
14. Juan Perez-Richiez
15. Vanessa Byas Lizardo

**SINGAPUR**

16. Sim Mong Kai
17. Deepak S Warriar

**TRINIDAD Y TABAGO**

18. Cary Price

**COCESNA**

19. Raúl Eduardo Melchor Aguiluz

**OACI**

20. Fernando Camargo

NAM/CAR/CATC/WG/7  
Lista de Participantes – Información de Contacto

iv – 1

**INFORMACIÓN DE CONTACTO**

<b>Name / Position Nombre / Puesto</b>	<b>Administration / Organization Administración / Organización</b>	<b>Telephone / E-mail Teléfono / Correo-e</b>
<b>CUBA</b>		
<b>Inés Álvarez Izaguirre</b> Directora de Capital Humano CACSA	Corporación de la Aviación Civil de Cuba (CACSA)	Tel. 53-78381128 E-mail ines.alvarez@cacsa.avianet.cu>
<b>Tamara Nigzan Gómez</b> Directora Centro de Capacitación para la Navegación Aérea	Centro de Capacitación para la Navegación Aérea	Tel. 53-72664016 E-mail tamara.nigzan@aeronav.avianet.cu
<b>Juan Francisco Alfonso Doval</b> Jefe Departamento de Licencias e Instrucción	Instituto de Aeronáutica Civil de Cuba	Tel. (+53) 7 8381023; E-mail juan.alfonso@iacc.avianet.cu
<b>Ima Gisela Alba Figuerola</b> Subdirectora Docente	Centro de Adiestramiento Aeronáutico	Tel. 53-72040416 E-mail ima.alba@caac.cacsa.avianet.cu
<b>ESTADOS UNIDOS</b>		
<b>Deborah Stephenson</b> Manager, ICAO & International Training	Federal Aviation Administration	Tel. +1-703-753-5477 E-mail deborah.s.stephenson@faa.gov
<b>Adrian Hoefler</b> Foreign Affairs Specialist	Federal Aviation Administration	Tel. +1 4044064073 E-mail adrian.m.hoefler@faa.gov
<b>HONDURAS</b>		
<b>Omri Alberto Amaya Carias</b> Jefe Departamento de Ciencias Aeronáuticas	Universidad Nacional Autonoma de Honduras	Tel. +504 94516681 E-mail omri.amaya@unah.edu.hn
<b>JAMAICA</b>		
<b>Marlon Gooden</b> Principal, Civil Aviation Authority Training Institute (Acting)	Jamaica Civil Aviation Authority	Tel. 876-960-3948 E-mail marlon.gooden@jcaa.gov.jm
<b>MÉXICO</b>		
<b>Víctor Manuel Sánchez Domínguez</b> Coordinador de Calidad	Agencia Federal de Aviación Civil	Tel. (55) 57239300 Ext. 18672 E-mail victor.sanchez@afac.gob.mx
<b>Jessica Berenice Castañeda Gutiérrez</b> Gerente	Aeropuertos y Servicios Auxiliares	Tel. 55 5133 1000 Ext. 2964 E-mail jbcastanedag@asa.gob.mx
<b>NICARAGUA</b>		
<b>Wendy Fabiola Roman Mayorga</b> Responsable de Instrucción Aeronáutica.	Instituto Nicaragüense de Aeronáutica Civil (INAC)	Tel. +505 22768580, Ext.: 1240 E-mail wendy.roman@inac.gob.ni
<b>Ana Isabel Vidaurre Zuniga</b> Administradora de Registros de Instrucción Aeronáutico.	Instituto Nicaragüense de Aeronáutica Civil (INAC)	Tel. + 505 22768580 Ext: 1602 E-mail ana.vidaurre@inac.gob.ni

<b>Name / Position Nombre / Puesto</b>	<b>Administration / Organization Administración / Organización</b>	<b>Telephone / E-mail Teléfono / Correo-e</b>	
<b>REPUBLICA DOMINICANA</b>			
<b>Clara Fernández</b> Directora ASCA	Instituto Dominicano de Aviación Civil (IDAC) / Academia Superior de Ciencias Aeronáuticas (ASCA)	Tel. 809 633 1100 ext 2184 E-mail cfernandez@asca.edu.do	
<b>Juan Perez-Richiez</b> Director ESAC	CESAC	Tel. +809 796 8574 E-mail directoresac@gmail.com	
<b>Vanessa Byas Lizardo</b> Coordinadora Técnica ASCA	Instituto Dominicano de Aviación Civil (IDAC) / Academia Superior de Ciencias Aeronáuticas (ASCA)	Tel. 809 633 1100 ext 2590 E-mail vbyas@asca.edu.do	
<b>SINGAPUR</b>			
<b>Sim Mong Kai</b> Deputy Director (International Relations)	Civil Aviation Authority of Singapore	Tel. +65 65413088 E-mail SIM_Mong_Kai@caas.gov.sg	
<b>Deepak S Warriar</b> Manager (International Relations)	Civil Aviation Authority of Singapore	Tel. NA E-mail Deepak_WARRIER@caas.gov.sg	
<b>TRINIDAD Y TABAGO</b>			
<b>Cary Price</b> Manager Civil Aviation Training Centre	Trinidad and Tobago Civil Aviation Training Centre Trinidad and Tobago Civil Aviation Authority	Tel. +868-668-8222 Ext 2437 E-mail cprice@caa.gov.tt	
<b>COCESNA</b>			
<b>Raúl Eduardo Melchor Aguiluz</b> GERENTE ICCAE	Instituto Centroamericano de Capacitación Aeronáutica (ICCAE)	Tel. 503 2505-3803 E-mail raul.melchor@cocesna.org	
<b>OACI</b>			
<b>Fernando Camargo</b> Especialista Regional en Asistencia Técnica	Oficina para Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC)	Tel. + 52 55 5250 3211 E-mail fcamargo@icao.int	

**Cuestión 1 del  
Orden del Día:                   Aprobación del Orden del Día Provisional y del Horario**

1.1                   La Secretaría presentó la NE/01 invitando a la Reunión a aprobar el orden del día y horario provisional. La Reunión aprobó el orden del día con ajustes menores según se presenta en la reseña de este informe.

**Cuestión 2 del  
Orden del Día:                   Revisión de Conclusiones vigentes de reuniones previas**

2.1                   La Secretaría presentó la NE/02, orientando a la Reunión a discutir los temas abiertos de la Reunión NAM/CAR/CATC/WG/6.

2.2                   La Secretaría comentó que las Decisiones relativas a las actividades de los Grupos de Tarea (D6/1, D6/2 y D6/4) continúan válidas, mientras que la Conclusión C/3 relativa a la enmienda de los Términos de Referencia (ToR) había sido finalizada.

2.3                   Como resultado de la revisión de las conclusiones y decisiones previas realizadas bajo la presente cuestión del orden del día, la Reunión estableció su estado como se muestra en el Apéndice a la NE/02.

**Cuestión 3 del  
Orden del Día**

**Plan de Trabajo del Grupo de Tarea de Intercambio de información sobre  
Instrucción entre los Centros de Capacitación**

- *Oferta de capacitación de los Centros de Instrucción de Aviación Civil*
- *Identificación de necesidades de instrucción de los Estados y la industria*
- *Procedimiento de actualización de la información en la página web del NAM/CAR/CATC/WG*

3.1 Bajo la presente cuestión del orden del día, el Coordinador del Grupo de Tarea de Intercambio de información sobre instrucción entre los Centros de Capacitación presentó una propuesta provisional del plan de trabajo del Grupo de Tarea (**Apéndice A**).

3.2 La propuesta de Plan de Trabajo incluye la realización de un análisis de brecha sobre las necesidades de instrucción de los Estados en relación con la oferta existente de instrucción, con la finalidad de basar la emisión de recomendaciones con miras a satisfacer las necesidades de instrucción en las Regiones NAM/CAR. A este fin, el grupo propone llevar a cabo una encuesta con los Estados, con la finalidad de recolectar información relevante respecto a sus necesidades de instrucción.

3.3 El Grupo acordó sobre la necesidad de que cada Estado designe a un punto focal para responder a la encuesta, ya que varios de los Estados tienen más de una autoridad que actúa en temas de aviación civil, lo cual requerirá coordinación interna para recolectar la información de la encuesta.

3.4 Además, el Grupo desarrolló una plantilla para recolectar oferta de instrucción existente en las Regiones NAM/CAR (**Apéndice B**). Esta información, una vez recolectada, será utilizada para el análisis de brecha mencionado anteriormente y estará disponible a través de la página de la Oficina Regional NACC de la OACI.

3.5 Como resultado de las discusiones, el NAM/CAR/CATC/WG acordó el siguiente Proyecto de Conclusión:

<b>PROYECTO DE CONCLUSIÓN</b> <b>NAM/CAR/CATC/WG/7/1</b>		<b>PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO DEL GRUPO DE TAREA DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN SOBRE INSTRUCCIÓN ENTRE LOS CENTROS DE CAPACITACIÓN</b>	
<b>Qué:</b> <p>Que, con la finalidad de garantizar el intercambio de información sobre instrucción entre los Estados y para fomentar el desarrollo adecuado de instrucción para apoyar las necesidades en las Regiones NAM/CAR, los Estados:</p> <p>a) designen un punto focal para interactuar con el NAM/CAR/CATC/WG respecto al suministro de información sobre las necesidades de instrucción en todas las áreas que conforman el sistema de aviación civil del Estado (incluyendo aquellas que podrían estar posteriormente bajo la gestión de otras autoridades) a más tardar el 28 de julio de 2023</p> <p>b) responder a la encuesta de necesidades de instrucción en un plazo de dos semanas a partir de su recepción; y</p> <p>c) aprobar el Plan de Trabajo propuesto por el Grupo de Tarea de intercambio de información sobre instrucción entre los centros de capacitación.</p>	<b>Impacto esperado:</b> <input type="checkbox"/> Político / Global <input checked="" type="checkbox"/> Inter-regional <input checked="" type="checkbox"/> Económico <input type="checkbox"/> Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Técnico/Operacional		
<b>Por qué:</b> <p>Para orientar las actividades del NAM/CAR/CATC/WG en búsqueda de acciones con más sinergia y eficiencia</p>			
<b>Cuándo:</b> A más tardar el 28 de julio de 2023 y la NACC/DCA/11	<b>Estado:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Válida / <input type="checkbox"/> Invalidada / <input type="checkbox"/> Finalizada		
<b>Quién:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Estados <input type="checkbox"/> OACI <input checked="" type="checkbox"/> Otros:	Centros de Instrucción NAM/CAR y el NAM/CAR/CATC/WG		

**Cuestión 4 del  
Orden del Día**

**Plan de Trabajo del Grupo de Tarea sobre Diseño de Medidas ante Contingencias**

- Formato de recolección de lecciones aprendidas por las Organizaciones para la Instrucción de la Aviación Civil (CAIO) durante la pandemia
- Recursos esenciales para las CAIO para ejecutar un Plan de Contingencia
  - Medidas de contingencia recomendadas
  - Formato de recolección de información de recursos disponibles por las CAIO que podría compartirse durante una crisis

4.1 Bajo esta cuestión del orden del día, la Coordinadora del Grupo de Tarea sobre Diseño de Medidas ante Contingencias presentó una propuesta preliminar de plan de trabajo del Grupo de Tarea (**Apéndice C**).

4.2 El plan de trabajo contempla la recolección, análisis e intercambio de información respecto a los recursos disponibles (instalaciones, recursos tecnológicos y talento humano) dentro de las organizaciones para la instrucción existentes en las Regiones NAM/CAR, para que las medidas de contingencia puedan diseñarse para garantizar la continuidad de los servicios críticos de instrucción. La meta es que las organizaciones para la instrucción cuenten con un marco de referencia para el diseño de planes de contingencia de sus respectivas organizaciones.

4.3 Con la finalidad de que sea factible la ejecución del plan, se preparará una lista de contacto de centros de instrucción en las Regiones NAM/CAR, de la cual se solicitará información de recursos existentes. Además, el Grupo también desarrolló una plantilla para guiar la recolección de dicha información (**Apéndice D**).

4.4 Un informe completo será entregado por parte del Grupo de Tarea al NAM/CAR/CATC/WG en el cual se incluirá información detallada de las medidas de contingencia diseñadas, recursos disponibles y otras recomendaciones.

4.5 El Grupo de Tarea hará seguimiento mediante reuniones virtuales, respecto a la implementación de planes de contingencia en las organizaciones para la instrucción de la aviación civil, e informará sus resultados al NAM/CAR/CATC/WG.

4.6 Como resultado de las discusiones, el NAM/CAR/CATC/WG acordó el siguiente Proyecto de Conclusión:

<b>PROYECTO DE CONCLUSIÓN</b> <b>NAM/CAR/CATC/WG/7/2</b>		<b>PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO DEL GRUPO DE TAREA SOBRE DISEÑO DE MEDIDAS ANTE CONTINGENCIAS</b>	
<b>Qué:</b> Que con la finalidad de garantizar la continuidad de los servicios críticos de instrucción en las Regiones NAM/CAR en caso de situaciones severas que sea impredecibles (crisis), los Estados: a) proporcionen al NAM/CAR/CATC/WG información sobre los recursos disponibles (instalaciones, recursos tecnológicos y talento humano) en sus organizaciones de instrucción a más tardar el <b>18 de agosto de 2023</b> ; y b) aprueben el plan de trabajo propuesto por el Grupo de Tarea sobre Diseño de Medidas ante Contingencias.		<b>Impacto esperado:</b> <input type="checkbox"/> Político / Global <input checked="" type="checkbox"/> Inter-regional <input checked="" type="checkbox"/> Económico <input type="checkbox"/> Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Técnico/Operacional	
<b>Por qué:</b> Para apoyar a los Estados en las Regiones NAM/CAR en el desarrollo de planes de contingencia para sus organizaciones de instrucción.			
<b>Cuándo:</b> a más tardar el <b>18 de agosto de 2023</b> y para la NACC/DCA/11		<b>Estado:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Válida / <input type="checkbox"/> Invalidada / <input type="checkbox"/> Finalizada	
<b>Quién:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Estados <input type="checkbox"/> OACI <input checked="" type="checkbox"/> Otros:		Centros de instrucción NAM/CAR y NAM/CAR/CATC/WG	

**Cuestión 5 del  
Orden del Día**

**Otros asuntos**

*Confirmación de membresía activa del Grupo de Trabajo*

5.1 La Secretaría comentó que la fortaleza del NAM/CAR/CATC/WG reside en el intercambio de conocimientos y experiencias y que, a lo largo de los años, algunas de las organizaciones para la instrucción listadas como miembros no han participado en las actividades del Grupo.

5.2 Por lo anterior, considerando que la interacción es fundamental en la búsqueda de sinergias a favor de las actividades de instrucción, la Secretaría sugirió que los Estados que tengan instituciones que aparecen como miembros del NAM/CAR/CATC/WG sean instados a reafirmar su interés de continuar como miembros y su compromiso de apoyar la participación efectiva de las actividades del Grupo.

5.3 Como consecuencia, la Reunión acordó los siguientes Proyectos de Conclusión:

<b>PROYECTO DE CONCLUSIÓN</b>	
<b>NAM/CAR/CATC/WG/7/3</b>	<b>CONFIRMACIÓN DE LA MEMBRESÍA Y COMPROMISO EN LA PARTICIPACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL GRUPO</b>
<p><b>Qué:</b></p> <p>Que para garantizar la participación efectiva de las actividades del NAM/CAR/CATC/WG, los Estados que cuenten con organizaciones para la instrucción que aparecen como miembros del Grupo de Trabajo, reafirmen el interés de dichas organizaciones de continuar como miembros y el compromiso de apoyar en la participación efectiva de las actividades del Grupo a más tardar el <b>28 de julio de 2023</b>.</p>	<p><b>Impacto esperado:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Político / Global  <input checked="" type="checkbox"/> Inter-regional  <input type="checkbox"/> Económico  <input type="checkbox"/> Ambiental  <input checked="" type="checkbox"/> Técnico/Operacional</p>
<p><b>Por qué:</b></p> <p>Para fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias en beneficio al desarrollo de la instrucción en las Regiones NAM/CAR.</p>	
<p><b>Cuándo:</b> A más tardar el 28 de julio de 2023</p>	<p><b>Estado:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Válida / <input type="checkbox"/> Invalidada / <input type="checkbox"/> Finalizada</p>
<p><b>Quién:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Estados <input checked="" type="checkbox"/> OACI <input checked="" type="checkbox"/> Otros:</p>	<p>COCESNA</p>

<b>PROYECTO DE CONCLUSIÓN</b> <b>NAM/CAR/CATC/WG/7/4</b>		<b>INVITACIÓN A LOS ESTADOS PARA LA ADMISIÓN DE NUEVOS MIEMBROS AL GRUPO</b>	
<b>Qué:</b> Que, para garantizar la participación efectiva en las actividades del NAM/CAR/CATC/WG, los Estados que no cuenten con organizaciones de instrucción como miembros del Grupo de Trabajo, consideren la integración de sus organizaciones de instrucción en el NAM/CAR/CATC/WG a más tardar el <b>28 de julio de 2023</b> .		<b>Impacto esperado:</b> <input type="checkbox"/> Político / Global <input checked="" type="checkbox"/> Inter-regional <input type="checkbox"/> Económico <input type="checkbox"/> Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Técnico/Operacional	
<b>Por qué:</b> Para fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias en beneficio del desarrollo de la instrucción en las Regiones NAM/CAR a			
<b>Cuándo:</b> A más tardar el 28 de julio de 2023.		<b>Estado:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Válida / <input type="checkbox"/> Invalidada / <input type="checkbox"/> Finalizada	
<b>Quién:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Estados <input checked="" type="checkbox"/> OACI <input checked="" type="checkbox"/> Otros:		COCESNA	

*Reunión adicional del NAM/CAR/CATC/WG en 2023*

5.4 El Relator presentó una propuesta para que el NAM/CAR/CATC/WG convoque una reunión extraordinaria en 2023, para consolidar todos los aportes que se van a recibir como resultado de la Reunión NAM/CAR/CATC/WG/7.

5.5 Como consecuencia, la Reunión acordó el siguiente Proyecto de Conclusión:

<b>PROYECTO DE CONCLUSIÓN</b> <b>NAM/CAR/CATC/WG/7/5</b>		<b>REUNIÓN EXTRAORDINARIA DEL NAM/CAR/CATC/WG</b>	
<b>Qué:</b> Que, para permitir la consolidación de todos los aportes que se van a recibir como resultado de la Reunión NAM/CAR/CATC/WG/7, los Estados y Organizaciones aprueben a más tardar el <b>28 de julio de 2023</b> la convocación de una reunión extraordinaria del Grupo en el último trimestre de 2023.		<b>Impacto esperado:</b> <input type="checkbox"/> Político / Global <input checked="" type="checkbox"/> Inter-regional <input type="checkbox"/> Económico <input type="checkbox"/> Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Técnico/Operacional	
<b>Por qué:</b> Para permitir la implementación efectiva de las actividades establecidas bajo los planes de trabajo de los grupos de tarea			
<b>Cuándo:</b> A más tardar el 28 de julio de 2023		<b>Estado:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Válida / <input type="checkbox"/> Invalidada / <input type="checkbox"/> Finalizada	
<b>Quién:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Estados <input checked="" type="checkbox"/> OACI <input checked="" type="checkbox"/> Otros:		COCESNA y las Universidades	

*Lugar y fechas de la próxima reunión*

5.6 La Reunión discutió las fechas de la Reunión NAM/CAR/CATC/WG/8, la Secretaría recordó a la reunión que se acordó que las reuniones del NAM/CAR/CATC/WG deberían ser, en la medida de lo posible sea programada en un periodo de 2 a 3 meses previos a las Reuniones de Directores de Aviación Civil de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/DCA).

5.7 Por lo tanto, asumiendo que la NACC/DCA/12 se llevaría a cabo en junio de 2024, se acordó que la Reunión NAM/CAR/CATC/WG/8 debería llevarse a cabo tentativamente del 12 al 14 de marzo de 2024.



NAM/CAR/CATC/WG - Cronograma del Proyecto del Grupo de Tarea para Intercambio de Información de Capacitación entre Centros de Capacitación

Inicio del proyecto:	30-Jun-23
Mostrar semana:	1

TAREA	RESPONSABILIDAD	INICIO	FIN	Aug 14, 2023							Aug 21, 2023							Aug 28, 2023							Sep 4, 2023							Sep 11, 2023							Sep 18, 2023							Sep 25, 2023							Oct 2, 2023							Oct 9, 2023							Oct 16, 2023						
				14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Fase 1</b>																																																																									
1. Solicitud para que los Estados llenen encuesta distribuida	Cary Price	30-Jun-23	30-Jun-23																																																																						
2. Recopilación, análisis e informe de los resultados de la encuesta	Cary Price	3-Jul-23	28-Jul-23																																																																						
3. Implementación de las responsabilidades b) y c) del Grupo de Trabajo	Cary Price	31-Jul-23	11-Aug-23																																																																						
<b>Fase 2</b>																																																																									
1. Creación de un instrumento de encuesta para las partes interesadas de la ind	Cary Price	14-Aug-23	18-Aug-23	[Barra de actividad]																																																																					
2. Creación de una lista de distribución para las partes interesadas de la industri	Cary Price	14-Aug-23	18-Aug-23	[Barra de actividad]																																																																					
3. Distribución del instrumento de la encuesta a las partes interesadas de la indi	Cary Price	21-Aug-23	21-Aug-23	[Barra de actividad]																																																																					
4. Recopilación y análisis de los resultados de la encuesta	Cary Price	21-Aug-23	28-Sep-23	[Barra de actividad]																																																																					
5. Realización de compromisos con las partes interesadas	Cary Price	2-Oct-23	20-Oct-23	[Barra de actividad]																																																																					
6. Producción y presentación del informe de la encuesta a las partes interesada:	Cary Price	23-Oct-23	3-Nov-23	[Barra de actividad]																																																																					
<b>Fase 3</b>																																																																									
1. Reuniones virtuales del grupo de trabajo con la OACI	Cary Price	6-Nov-23	24-Nov-23																																																																						
2. Informe final y recomendaciones sobre los 5 elementos del grupo de trabajo	Cary Price	27-Nov-23	15-Dec-23																																																																						
3. Implementación de las recomendaciones del Grupo de Trabajo	Cary Price	2-Jan-24	TBD																																																																						



NAM/CAR/CATC/WG - Cronograma del Proyecto del Grupo de Tarea para Intercambio de Información de Capacitación entre Centros de Capacitación

		30-Jun-23																																																								
Inicio del proyecto:																																																										
Mostrar semana:		1																																																								
		Jan 1, 2024				Jan 8, 2024				Jan 15, 2024				Jan 22, 2024				Jan 29, 2024				Feb 5, 2024				Feb 12, 2024				Feb 19, 2024				Feb 26, 2024				Mar 4, 2024				Mar 11, 2024				Mar 18, 2024												
TAREA	RESPONSABILIDAD	INICIO	FIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<b>Fase 1</b>																																																										
1. Solicitud para que los Estados llenen encuesta distribuida	Cary Price	30-Jun-23	30-Jun-23																																																							
2. Recopilación, análisis e informe de los resultados de la encuesta	Cary Price	3-Jul-23	28-Jul-23																																																							
3. Implementación de las responsabilidades b) y c) del Grupo de Trabajo	Cary Price	31-Jul-23	11-Aug-23																																																							
<b>Fase 2</b>																																																										
1. Creación de un instrumento de encuesta para las partes interesadas de la ind	Cary Price	14-Aug-23	18-Aug-23																																																							
2. Creación de una lista de distribución para las partes interesadas de la industri	Cary Price	14-Aug-23	18-Aug-23																																																							
3. Distribución del instrumento de la encuesta a las partes interesadas de la indi	Cary Price	21-Aug-23	21-Aug-23																																																							
4. Recopilación y análisis de los resultados de la encuesta	Cary Price	21-Aug-23	28-Sep-23																																																							
5. Realización de compromisos con las partes interesadas	Cary Price	2-Oct-23	20-Oct-23																																																							
6. Producción y presentación del informe de la encuesta a las partes interesadas	Cary Price	23-Oct-23	3-Nov-23																																																							
<b>Fase 3</b>																																																										
1. Reuniones virtuales del grupo de trabajo con la OACI	Cary Price	6-Nov-23	24-Nov-23																																																							
2. Informe final y recomendaciones sobre los 5 elementos del grupo de trabajo	Cary Price	27-Nov-23	15-Dec-23																																																							
3. Implementación de las recomendaciones del Grupo de Trabajo	Cary Price	2-Jan-24	TBD																																																							







APÉNDICE D

PLANTILLA PARA RECOLECTAR INFORMACIÓN SOBRE LOS RECURSOS EXISTENTES

Plantilla de Recursos Organizaciones de Instrucción de Aviación Civil			
Recursos disponibles			
Nombre de la organización / Estado:			
Punto de contacto (nombre y correo electrónico):			
Instalaciones	Cantidad	Capacidad	Descripción
Aulas de clases			
Laboratorios			
Simuladores			
Talleres			
Auditorios /salones de reunión			
Tecnológicos			
Entorno virtual de aprendizaje (Moodle)			
Biblioteca virtual			
Canales de comunicación virtual			
Talento humano			
Docentes/instructores			
Validadores			
Preparadores			
Expertos y consultores			