



OACI

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

NOTA DE ESTUDIO

NACC/WG/8 — NE/11  
23/08/23

**Octava Reunión del Grupo de Trabajo de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/WG/8)**  
Ciudad de México, México, 29 de agosto al 1 de septiembre 2023

**Cuestión 3 del  
Orden del Día:**

**Seguimiento al plan de acción 2022-2023 del NACC/WG**

- 3.1 Presentación por parte de los Grupos de Tarea (TF) del análisis de los Elementos constitutivos básicos (BBB) en las diferentes áreas de navegación aérea.**
- 3.2 Presentación por parte de los Grupos de Tarea del análisis de Implementación a los elementos de Mejoras por bloques del sistema de aviación (ASBU).**

**PROPUESTAS DE COMPLEMENTACIÓN Y PERSONALIZACIÓN A LOS DOCUMENTOS ELABORADOS POR LA OFICINA REGIONAL NACC DE LA OACI PARA EVIDENCIAR POR LOS ESTADOS LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS MARCOS DE REFERENCIA BBB Y ASBU DE LA OACI**

(Presentada por Cuba)

#### **RESUMEN EJECUTIVO**

Evaluando el cumplimiento en nuestro Estado de la implementación de los marcos de referencia de los Bloques Constitutivos Básicos (BBB) y Mejoras por Bloques del Sistema de la Aviación (ASBU), consideramos la necesidad de complementar y personalizar las propuestas básicas elaboradas por la Oficina NACC OACI para que los estados evidencien la implementación de estos. La Nota de Estudio presenta las iniciativas de Cuba.

<b>Acción:</b>	Las acciones sugeridas se presentan en la Sección 5.
<b>Objetivos Estratégicos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Seguridad Operacional</li><li>● Capacidad y eficiencia de la navegación aérea</li><li>● Protección del medio ambiente</li></ul>
<b>Referencias:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Plan Mundial de Navegación Aérea (GANP), Séptima edición: <a href="https://www4.icao.int/ganportal/">https://www4.icao.int/ganportal/</a></li><li>● Segunda Reunión de Relatores del NACC WG (NACC/WG/RAP/2), Ciudad de México, México, 28 al 31 marzo 2023. NACC/WG/RAP/02 – NE/02REV y NE/03.</li></ul>

## **1. Introducción**

1.1 Durante la realización de la 41 Asamblea de la OACI en septiembre de 2022, fue aprobado la Séptima Edición del Plan Mundial de Navegación Aérea (GANP). Esta edición actualiza la manera de identificar el cumplimiento por los estados de la implementación de los marcos de referencia Bloques Constitutivos Básicos (BBB) y Mejoras por Bloques del Sistema de la Aviación (ASBU).

1.2 Las notas de estudio No. 2 REV. y 03 presentadas durante la Segunda Reunión de Relatores del NACC WG, muestran los documentos elaborados por la Oficina Regional NACC de la OACI para la evaluación de estos marcos de referencia.

1.3 Evaluando el cumplimiento en nuestro Estado de la implementación de los marcos de referencia Bloques Constitutivos Básicos (BBB) y Mejoras por Bloques del Sistema de la Aviación (ASBU), consideramos la necesidad de complementar y personalizar las propuestas básicas elaboradas por la Oficina NACC OACI para que los estados evidencien la implementación de los mismos.

## **2. Desarrollo**

### **2.1 Administración de Tareas**

2.1.1 Como parte del Proyecto RLA/09/801 – Programa de Asistencia Multi-Regional para la Aviación Civil (MCAAP) (RLA/09/801), recibimos de la Oficina NACC de la OACI una propuesta de cronograma para acompañar y evaluar la implementación en nuestro Estado de los marcos de referencia BBB y ASBU, los indicadores claves de rendimiento KPI y el desarrollo del e-NANP.

2.1.2 Para garantizar el cumplimiento de las tareas que emanan del Cronograma, se organizaron grupos de trabajo, donde se le asignaron responsabilidades a los especialistas de nuestra Autoridad Aeronáutica como líderes de los mismos.

### **2.2 El cronograma consta de tres etapas:**

2.2.1 I Etapa: Evaluación de los Bloques Constitutivos Básicos (BBB) y de los Elementos de Mejoras por bloques del sistema de aviación (ASBU), (julio – agosto de 2023);

- Taller en línea con la Oficina Regional NACC de la OACI.
- Evaluación de los Bloques Constitutivos Básicos (BBB).
- Evaluación de los Elementos de Mejoras por bloques del sistema de aviación (ASBU).
- Evaluación y actualización del e-ANP Volumen I.
- Evaluación y actualización del e-ANP Volumen II.
- Presentación de Nota de Estudio en NACC WG/8 por Cuba.
- Presentación del Informe "Estado de Implementación ANS de Cuba" por la Oficina NACC OACI.

2.2.2 II Etapa: Evaluación de los Indicadores Claves de Rendimiento (KPI), (septiembre – octubre de 2023);

- Taller en línea con la Oficina NACC de la OACI.
- Evaluación de los Indicadores Claves de Rendimiento (KPI) (Evaluación de los datos disponibles).
- Definición de los KPI a evaluar.
- Implementación de los KPI a medir (elaboración o actualización de los procedimientos de trabajo generales de las direcciones de Aeronavegación y de Operaciones y Seguridad Operacional del IACC).
- Implementación de los KPI a medir (aprobación de los procedimientos de trabajo generales de las direcciones de Aeronavegación y de Operaciones y Seguridad Operacional del IACC).
- Generar los datos para el e-ANP Volumen III.
- Entrega a la Dirección de Aeronavegación IACC de la evaluación y actualización del e-ANP Volumen III.
- Presentación de Nota de Estudio en la reunión de GREPECAS.

### 2.2.3 III Etapa: Desarrollo del NANP (noviembre – diciembre de 2023)

- Taller presencial en Cuba con la Oficina NACC de la OACI, para el desarrollo del Plan de Navegación Aérea de Cuba.
- Preparación por la Dirección de Aeronavegación IACC del borrador del Plan de Navegación Aérea de Cuba.
- Entrega por la Dirección de Aeronavegación IACC del Plan de Navegación Aérea de Cuba v. 3.0.
- Aprobación por el Consejo Aeronáutico del IACC del Plan de Navegación Aérea de Cuba v. 3.0.
- Envío del Plan de Navegación Aérea de Cuba v. 3.0 a la Oficina NACC de la OACI.
- Presentación de Nota de Estudio en reuniones de NACC/WG/ASBU TF o NACC/WG/RAP según lo considere la Oficina NACC de la OACI.

## 3. Complementación y personalización de los Bloques constitutivos básicos (BBB)

3.1 Se personalizó el documento publicado en la Séptima Edición del Plan Mundial de Navegación Aérea (GANP) (<https://www4.icao.int/ganportal/BBB>) sobre el Marco de Referencia Bloques Constitutivos Básicos (BBB), utilizando como referencias las regulaciones y manuales aeronáuticos cubanos. Se mantuvieron aquellos documentos OACI que Cuba ha adoptado.

3.2 Consideramos que la Oficina NACC de la OACI debe de complementar la tabla proporcionada en la Nota de Estudio NACC/WG/RAP/02 – NE/02REV, con la representación gráfica que proporciona el documento publicado en <https://www4.icao.int/ganportal/BBB>, personalizada con las referencias a las regulaciones y documentos de orientación de los estados. Cuba puede proporcionar las presentaciones en Power Point por cada servicio, para su personalización por los estados.

3.3 También complementamos la tabla proporcionada en la Nota de Estudio NACC/WG/RAP/02 – NE/02REV, con la tabla de las ANS PQs USOAP ajustada a las PQs que se vinculan con la implementación de los BBB y sus carpetas de evidencias. Con este ejercicio actualizamos nuestra auto auditoría USOAP nacional.

#### **4. Complementación y personalización de las Mejoras por Bloques del Sistema de la Aviación (ASBU)**

4.1 Se complementaron las tablas proporcionadas en la Nota de Estudio NACC/WG/RAP/02 – NE/03, con los formularios elaborados por el NACC/WG/ASBU TF para evaluar la implementación de los elementos de los Bloques 0 y I de ASBU. Las tablas a que se hacen referencia en dicha Nota de Estudio se limitan a informar el estado en que se encuentran la elaboración de los documentos de orientación de la OACI para los elementos de los diferentes bloques de ASBU y a presentarnos cuáles elementos ya poseen los documentos de orientación elaborados y listos para implementar.

4.2 Sugerimos que la Oficina NACC de la OACI debe de complementar como método de evaluación, los formularios elaborados por NACC/WG/ASBU TF con sus resúmenes de los estados de implementación de los elementos de los Bloques 0 y I.

4.3 Una vez se vayan venciendo las diferentes etapas, estamos en condiciones de apoyar con nuestros especialistas a la Oficina Regional OACI, como parte de los TEAM de implementación que se formen, en el marco del MCAAP de la OACI.

#### **5. Acciones sugeridas**

5.1 Se invita a la Reunión a tomar las siguientes acciones:

- a) analizar las propuestas de complementación y personalización a los documentos elaborados por la Oficina NACC OACI, para evidenciar por los estados la implementación de los marcos de referencia OACI BBB Y ASBU;
- b) el Grupo de Tarea ASBU (NACC/WG/ASBU) actualizará los documentos de trabajo elaborados, de ser aprobadas las propuestas de complementación y personalización (2.2 y 2.3).
- c) tomar en cuenta la propuesta de apoyo a la Oficina NACC de la OACI con especialistas, para que formen parte de los TEAM de implementación que se formen bajo el marco del MCAAP de la OACI (2.4); y
- d) cualquier otra acción pertinente.