



OACI

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

NOTA DE ESTUDIO

NACC/WG/11 — NE/09

21/09/26

**Décimo Primera Reunión del Grupo de Trabajo de Norteamérica, Centroamérica y el Caribe
(NACC/WG/11)**

Ciudad de Guatemala, Guatemala, del 21 al 25 de septiembre de 2026

**Cuestión 3 del
Orden del Día:**

**Presentación de los avances de los planes de acción de los Grupos de Tarea
integrantes del NACC/WG y los avances en los trabajos regionales.**

**ESTADO DE EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE VIGILANCIA
(SURV/TF)**

(Presentado por el Relator del SURV/TF)

RESUMEN EJECUTIVO

Esta nota de estudio presenta una actualización sobre los avances del Grupo de Tarea de Vigilancia (SURV/TF) del Grupo de Trabajo de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/WG) y las actividades previstas incluidas en el plan de trabajo.

Acción:	Las acciones sugeridas se presentan en la Sección 3.
Objetivos	• Seguridad
Estratégicos:	• Capacidad y eficiencia de la navegación aérea

1. Introducción

1.1 El Grupo de Tarea de Vigilancia (SURV/TF) ha continuado trabajando con base en los términos de referencia (ToR) aprobados por la OACI para la Región de Norteamérica, Centroamérica y el Caribe (NACC).

1.2 Esta nota de estudio proporciona una visión general de los temas abordados por el Surv TF desde la última actualización presentada en la Cuarta Reunión de Relatores del Grupo de Trabajo para Norteamérica, Centroamérica y el Caribe (NACC/WG/RAP/04), celebrada en mayo de 2026.

1.3 Adicionalmente, recoge las actualizaciones realizadas como parte de la Décima Reunión del Grupo de Trabajo de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/WG/10), celebrada en Tulum, México, del 8 al 12 de septiembre de 2025.

1.4 Durante la cuarta reunión del Grupo de Tarea para la implementación de Meteorología Aeronáutica (MET) del Grupo de Trabajo de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/WG/MET/TF/4), se presentó de manera conjunta los avances hacia la Implementación Regional del Programa de Observaciones Meteorológicas basadas en Aeronaves (ABO) mediante la colaboración

entre la OACI, la OMM y el SURV/TF, solicitando el apoyo a los Estados/Organizaciones con las actividades y continuar evaluando oportunidades de implementación del programa ABO en las Regiones NAM/CAR, se ha agregado dicha actividad como parte de la planificación.

1.5 El liderazgo del SURV/TF, junto con la Secretaría, continuará trabajando de manera coordinada para asegurar que las labores en curso estén alineadas con GREPECAS y con el Plan Mundial de Navegación Aérea (GANP) de la OACI.

2. Discusión

2.1 El 6 y 7 de mayo de 2026, La Secretaría celebró de forma virtual la NACC/WG/RAP/04. Durante esta reunión, los líderes de cada grupo de tarea se reunieron para dialogar sobre el trabajo en curso, con el fin de identificar posibles áreas de colaboración.

2.2 En la reunión, el relator del SURV/TF presentó el plan de trabajo vigente.

NOMBRE DE LA TAREA	ENTREGABLE	FECHA INICIO	FECHA FIN	RESPONSABLE
Actividades del Grupo de Tarea	Plan de trabajo y ToR	01/2022	12/2027	Miembros del TF
Revisión y actualización del plan de trabajo	Actualizar el plan de trabajo del TF	01/2022	12/2026	Relator del TF
Implementación de reglamentos o procedimientos para el uso de ADS-B	Reglamentos	08/2024	12/2027	Miembros del TF, Estados / Organizaciones NACC
Recopilar y compartir estadísticas de desempeño de ADS-B	Estadísticas de ADS-B	01/2022	12/2027	Miembros del TF
Revisar los cambios al CONOPS propuestos por la región SAM para su armonización.	Regional CONOPS (Nueva tarea)	10/2026	10/2027	Miembros del TF, ICAO NACC / SAM
Coordinar con el grupo de Espacio Aéreo para identificar áreas de colaboración	Variable	05/2024	12/2027	Relator del TF
Implementación del intercambio de datos	Implementación del intercambio de datos	03/2022	12/2027	Miembros del TF
Desarrollar herramienta para el análisis de ADS-B	Herramienta de análisis de ADS-B	08/2024	12/2027	ICAO, COCESNA, US
Apoyar las actividades del TF MET relacionados al programa ABO	Apoyo según se requiera (Nueva tarea).	01/2026	12/2027	Miembros del TF

Figura 1: Actividades del TF de Vigilancia

2.3 Las principales áreas de enfoque señaladas al grupo fueron:

- Realizar una revisión colaborativa de las actividades regulatorias existentes y en curso asociadas con la vigilancia en cada uno de los Estados / Organizaciones.
- Dar seguimiento a las implementaciones de intercambio de datos de vigilancia.

- c. Tomar nota del trabajo en curso asociado con el desarrollo de una herramienta de monitoreo del desempeño de la aviónica.
- d. Trabajo de coordinación para apoyar a otros grupos de tarea del NACC.

2.4 La siguiente sección proporciona una actualización sobre cada una de las áreas señaladas. Aunque continúa realizándose el plan de trabajo, la información de este documento de trabajo presenta un resumen de los principales temas de interés para el grupo.

2.5 El Grupo de Tarea de Vigilancia ha continuado monitoreando el trabajo que se realiza en el Panel de Vigilancia de la OACI (SP) para asegurar que las actividades regionales estén debidamente alineadas con los cambios regulatorios previstos, introducidos en la última revisión de las Normas y Métodos Recomendados (SARP) del Anexo 10 de la OACI, Volumen IV, el cuál será de mucha utilidad para la mejora de las regulaciones y performance de las implementaciones ADS-B.

Nota: Para más información, comuníquese con el relator del Grupo de Tarea de Vigilancia.

2.6 El liderazgo del SURV/TF ha sostenido varias reuniones de coordinación con la Secretaría, enfocadas en definir el alcance del trabajo asociado con el desarrollo de la herramienta de monitoreo del desempeño de la vigilancia.

- a) El Oficial Regional CNS ha realizado un trabajo extenso para desarrollar un plan de proyecto que abarque las actividades que llevarán a cabo los expertos en la materia.
- b) El equipo buscará finalizar el plan de trabajo, obtener la experiencia necesaria e iniciar el desarrollo y el despliegue de la herramienta de monitoreo del desempeño en ubicaciones iniciales clave.

2.7 Finalmente, el SURV/TF ejecutó una acción del Grupo de Tarea de Gestión del Espacio Aéreo y Balanceo de Capacidad (AMCB) durante la última reunión de relatores, para desarrollar gráficos de cobertura de vigilancia basados en las capacidades existentes de los Estados miembros de la OACI, con el fin de asistir al AMCB en sus esfuerzos continuos para lograr una mayor seguridad y eficiencia del espacio aéreo en la Región NACC.

2.8 Por razones de seguridad, el archivo de gráficos de cobertura no se incluyó como parte de este documento de trabajo. Sin embargo, fue compartido con el Grupo de Tarea AMCB y se encuentra bajo control del Oficial Regional CNS de la OACI NACC. Véase la Figura 2.- MAPA de cobertura ADS-B de los miembros NAM.

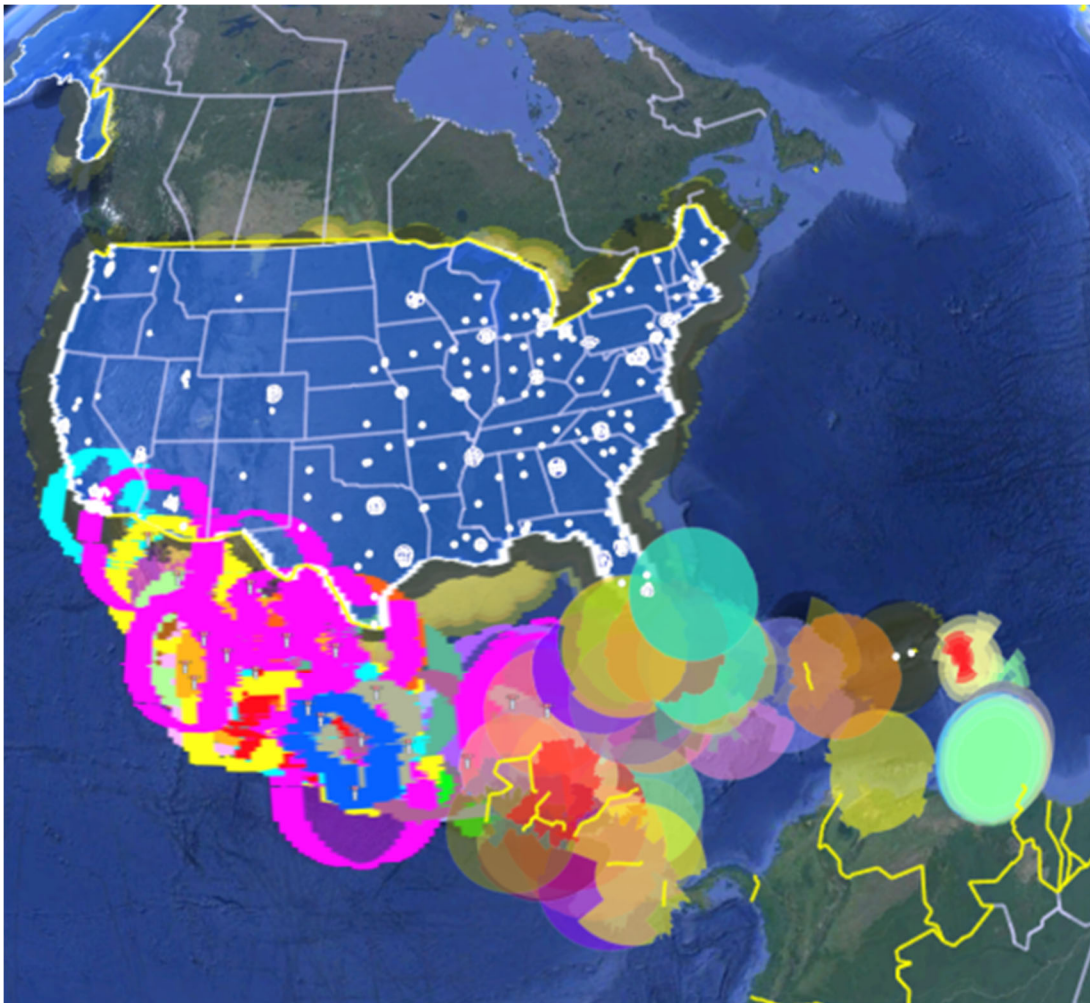


Figura 2. MAPA de cobertura ADS-B de los miembros NAM

3. Conclusión

3.1 Se invita a los participantes de la reunión a:

- a) Revisar la información proporcionada en este documento de trabajo.
- b) Discutir cualesquiera otros asuntos que considere apropiados.
- c) Proporcionar información relevante sobre los avances de las implantaciones ADS-B y la compartición de datos.

FIN

APÉNDICE A
Programa de trabajo del Grupo de Trabajo de Vigilancia

NOMBRE DE LA TAREA	ENTREGABLE	FECHA INICIO	FECHA FIN	RESPONSABLE
Actividades del Grupo de Tarea	Plan de trabajo y ToR	01/2022	12/2027	Miembros del TF
Revisión y actualización del plan de trabajo	Actualizar el plan de trabajo del TF	01/2022	12/2026	Relator del TF
Implementación de reglamentos o procedimientos para el uso de ADS-B	Reglamentos	08/2024	12/2027	Miembros del TF, Estados / Organizaciones NACC
Recopilar y compartir estadísticas de desempeño de ADS-B	Estadísticas de ADS-B	01/2022	12/2027	Miembros del TF
Revisar los cambios al CONOPS propuestos por la región SAM para su armonización.	Regional CONOPS (Nueva tarea)	10/2026	10/2027	Miembros del TF, ICAO NACC / SAM
Coordinar con el grupo de Espacio Aéreo para identificar áreas de colaboración	Variable	05/2024	12/2027	Relator del TF
Implementación del intercambio de datos	Implementación del intercambio de datos	03/2022	12/2027	Miembros del TF
Desarrollar herramienta para el análisis de ADS-B	Herramienta de análisis de ADS-B	08/2024	12/2027	ICAO, COCESNA, US
Apoyar las actividades del TF MET relacionados al programa ABO	Apoyo según se requiera (Nueva tarea).	01/2026	12/2027	Miembros del TF

— FIN —

TÉRMINOS DE REFERENCIA

GRUPO DE TAREA DE VIGILANCIA NACC/WG/SURV

1. Antecedentes

El Grupo de Tarea de Vigilancia (SURV TF) desarrolla sus actividades con base en los términos de referencia aprobados para la Región de Norteamérica, Centroamérica y el Caribe (NACC). Su labor se orienta a apoyar la planificación, coordinación e implementación regional de sistemas y servicios de vigilancia.

En mayo de 2026, durante la cuarta reunión de relatores del NACC/WG, los líderes de los grupos de tarea revisaron las actividades en curso e identificaron áreas de colaboración. El programa de trabajo vigente del SURV TF incorpora actividades regulatorias y operacionales relacionadas con ADS-B, intercambio de datos, monitoreo del desempeño, coordinación con otros grupos de tarea y apoyo al programa de Observaciones Meteorológicas basadas en Aeronaves (ABO).

El trabajo del SURV TF debe mantenerse alineado con GREPECAS, el Plan Mundial de Navegación Aérea (GANP), las Normas y Métodos Recomendados (SARPs) aplicables y las prioridades regionales de seguridad, capacidad y eficiencia de la navegación aérea.

2. Objetivos

El NACC/WG/SURV tiene como objetivo apoyar el desarrollo armonizado, seguro y eficiente de la vigilancia aeronáutica en la Región NACC. Para ello, desarrollará las siguientes actividades:

- Revisar y actualizar periódicamente su plan de trabajo y sus términos de referencia.
- Promover la implementación armonizada de reglamentos o procedimientos para el uso de ADS-B.
- Recopilar, analizar y compartir estadísticas sobre el desempeño de ADS-B.
- Apoyar la adopción e implementación del concepto operacional regional y las publicaciones aeronáuticas asociadas.
- Coordinar con el grupo de Espacio Aéreo y con otros grupos de tarea para identificar y ejecutar actividades de colaboración.
- Dar seguimiento a la implementación del intercambio de datos de vigilancia.
- Desarrollar y apoyar el despliegue de una herramienta regional para el análisis y monitoreo del desempeño de ADS-B.
- Apoyar las actividades del Grupo de Tarea MET relacionadas con el programa ABO, cuando sea requerido.
- Contribuir a la alineación de las iniciativas regionales de vigilancia con GREPECAS, el GANP y las disposiciones aplicables de la OACI.

3. Programa de trabajo

El programa de trabajo se presenta en el Anexo A. Las actividades se definen en términos de tarea, entregable, fecha de inicio, fecha de finalización y responsable.

4. Métodos de trabajo

- a) El programa de trabajo deberá mantenerse actualizado y reflejar claramente las actividades, los responsables, los entregables y los plazos.
- b) El Grupo evitará la duplicación de esfuerzos y mantendrá coordinación estrecha con los demás grupos de tarea y entidades regionales pertinentes.
- c) Cuando sea necesario, podrán constituirse equipos ad hoc para temas específicos, con alcance, responsables, entregables y fechas claramente definidos.

- d)** El trabajo se desarrollará mediante correspondencia electrónica, reuniones virtuales, teleconferencias y reuniones presenciales cuando las actividades del programa de trabajo lo requieran.
- e)** El Relator coordinará con el Oficial Regional CNS de la Oficina Regional NACC de la OACI el seguimiento técnico y la presentación de avances al NACC/WG.
- f)** Los productos y datos de vigilancia sujetos a consideraciones de seguridad deberán gestionarse mediante los controles y canales definidos por la OACI y los Estados/Organizaciones participantes.

5. Membresía

El NACC/WG/SURV estará integrado por especialistas en vigilancia designados por los Estados y Organizaciones de la Región NACC que participen en las actividades del Grupo. La Oficina Regional NACC de la OACI actuará como asesora técnica y facilitará la coordinación regional correspondiente.

6. Relatoría

La Relatoría del NACC/WG/SURV será ejercida por la persona designada conforme a los mecanismos del NACC/WG. El Relator será responsable de coordinar la ejecución del programa de trabajo, consolidar los avances y presentar los resultados al NACC/WG, con el apoyo del Oficial Regional CNS de la OACI NACC.

ANEXO A

PROGRAMA DE TRABAJO NACC/WG/SURV

Revisado: 21 de septiembre de 2026

Núm.	Nombre de la tarea	Entregable	Fecha inicio	Fecha fin	Responsable
1	Actividades del Grupo de Tarea	Plan de trabajo y ToR	01/2022	12/2026	Miembros del TF
2	Revisión y actualización del plan de trabajo	Plan de trabajo del TF actualizado	01/2022	12/2026	Relator del TF
3	Implementación de reglamentos o procedimientos para el uso de ADS-B	Reglamentos	08/2024	12/2026	Miembros del TF
4	Recopilar y compartir estadísticas de desempeño de ADS-B	Estadísticas de ADS-B	01/2022	12/2026	Miembros del TF
5	Proporcionar el CONOPS regional a la OACI SAM para su adopción	CONOPS regional (completado)	10/2024	03/2025	Relator del TF
6	Proporcionar el CONOPS regional a la OACI SAM para su adopción	Publicación AIP	05/2024	12/2026	Miembros del TF
7	Coordinar con el grupo de Espacio Aéreo para identificar áreas de colaboración	Variable	05/2024	12/2026	Relator del TF
8	Implementación del intercambio de datos	Implementación del intercambio de datos	03/2022	12/2026	Miembros del TF
9	Desarrollar herramienta para el análisis de ADS-B	Herramienta de análisis de ADS-B	08/2024	12/2027	OACI, COCESNA y Estados Unidos
10	Apoyar las actividades del TF MET relacionadas con el programa ABO	Apoyo según se requiera	01/2026	12/2027	Miembros del TF

Nota: Las fechas, responsables y entregables reproducen el programa de trabajo presentado en NACC/WG/11-NE/09 Rev.