

A large, curved yellow graphic on the left side of the page, showing a semi-transparent view of an aircraft's internal structure, including the fuselage and wing components.

Simposio Internacional de Inspección en Vuelo – IFIS 2026

COCESNA y Estados Miembros

INTRODUCCIÓN - COCESNA

La Corporación Centroamericana de Servicios de Navegación Aérea COCESNA, es una organización de servicio público sin fines de lucro creada en el marco de la integración centroamericana.

Fue fundada con el propósito de administrar y desarrollar conjuntamente los Servicios de Navegación Aérea en beneficio de sus Estados Miembros: Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua.



INTRODUCTION - COCESNA

COCESNA es responsable de la prestación de una amplia gama de servicios esenciales que garantizan la seguridad, la eficiencia y la continuidad de las operaciones aéreas en la región. Estos servicios incluyen:

Vigilancia aeronáutica

Telecomunicaciones aeronáuticas

Ayudas a la navegación (NAVAID)

Servicios de Tránsito Aéreo (ATS)

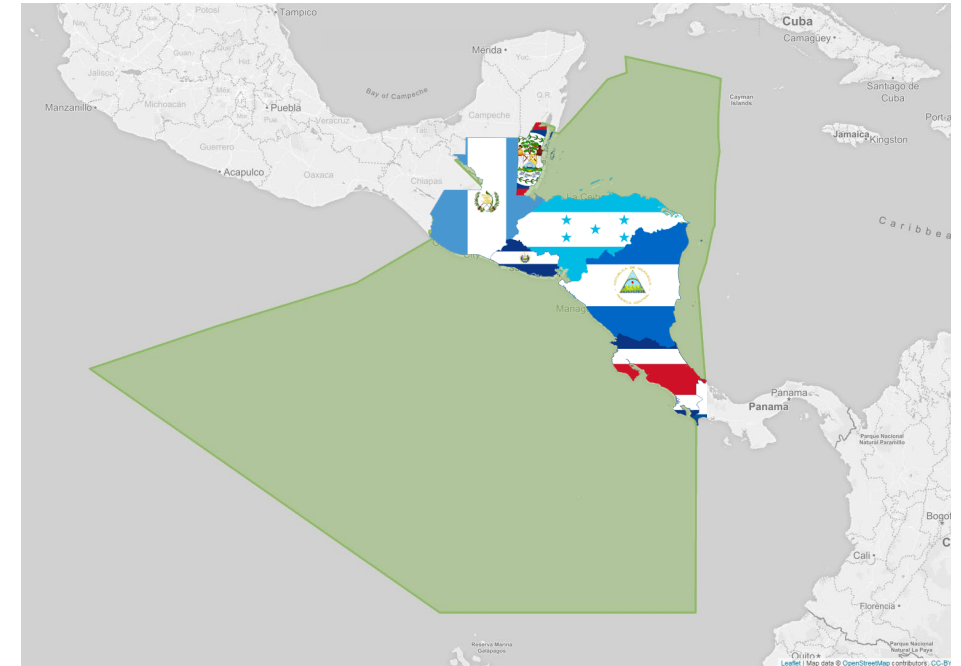
Servicios de información aeronáutica (AIS)



INTRODUCCIÓN - COCESNA

A través de estas funciones, COCESNA contribuye al desarrollo ordenado de la aviación civil en la región centroamericana, operando bajo estándares internacionales y en alineación con las políticas y recomendaciones de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI).

COCESNA también desempeña un papel clave en la cooperación e integración regional, facilitando la coordinación entre los Estados para mejorar la seguridad operativa, la modernización tecnológica y el desarrollo de capacidades en apoyo del desarrollo sostenible de la aviación.



¿Qué es IFIS?

- El Simposio Internacional de Inspección en Vuelo (IFIS) es un evento técnico de carácter mundial.
- Se celebra de forma bienal bajo supervisión del ICASC, con el respaldo de OACI.
- Reúne a expertos en inspección en vuelo, validación de procedimientos, tecnologías de navegación y sistemas embarcados.
- Incluye conferencias, paneles técnicos y exposición de equipos y servicios especializados.



¿Qué es IFIS?

- Evento técnico mundial celebrado cada dos años, bajo supervisión de ICASC y con respaldo de OACI.
- Del 4 al 8 de Mayo de 2026, COCESNA será anfitrión en El Salvador.
- Participan activamente Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua.



Propósito del Simposio

- Intercambio de información técnica, regulatoria y comercial.
- Actualización en normativa, métodos y tecnologías aplicadas a la inspección en vuelo.
- Análisis de casos reales y tendencias, con espacios para preguntas, debates y exposiciones.



Temas Relevantes y de Vanguardia

- Validación y procedimientos RNP-AR (en crecimiento en la región).
- Drones y UAVs aplicados a misiones de inspección.
- Impacto de interferencias electromagnéticas.
- Tecnología de última generación en equipos de abordaje.



Beneficios y Oportunidades

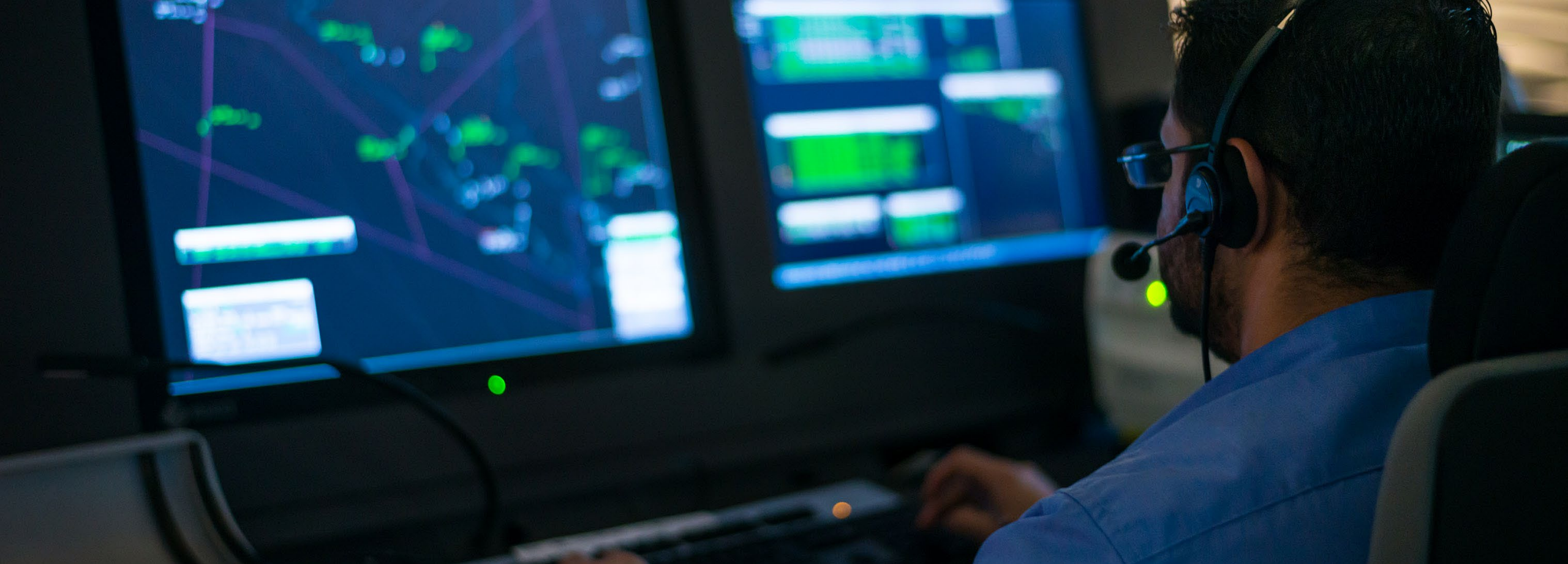
- Presentar los avances de la región y proponer temas específicos de interés local.
- Conocer directamente las nuevas tecnologías, normativa emergente y sistemas de navegación.
- Fomentar vínculos con expertos, autoridades y proveedores del sector.



Solicitud de acción

Se invita a los participantes de la reunión a tomar nota de la información presentada y:

- a) Se invita a participar en este simposio, así como a remitir sus propuestas de temas de interés que puedan ser evaluados para ser incluidos dentro del desarrollo del programa de conferencias y ponencias del Simposio.



¿Preguntas?