



ICAO

CAPACITY & EFFICIENCY

# Decimotercera Conferencia de Navegación Aérea (AN-Conf/13) *“De la elaboración a la implantación”*

Montreal, Canadá, del 9 al 19 de octubre de 2018

## Secretaría

Taller para la elaboración/actualización de los planes nacionales de navegación aérea de acuerdo con las Mejoras por Bloques del Sistema de Aviación (ASBU), el Plan Regional CAR de implementación de Navegación Aérea Basado en la Performance (RPBANIP) y el Plan Mundial de Navegación Aérea (GANP).

Tegucigalpa, Honduras, del 6 al 9 de agosto de 2018





ICAO

CAPACITY & EFFICIENCY

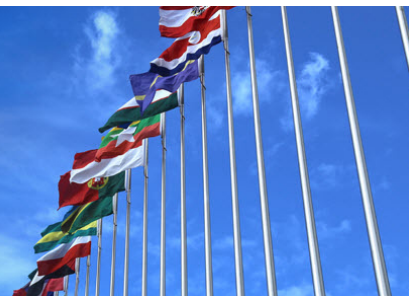


# AN-Conf/13

— ICAO Thirteenth —  
Air Navigation Conference



ICAO Headquarters, Montréal, Canada  
9-19 October 2018



La Conferencia AN-Conf/13 abordará una amplia gama de temas de seguridad operacional de vuelo y capacidad y eficiencia de navegación aérea



La Conferencia está abierta a todos los Estados Miembros y la asistencia de altos funcionarios con la capacidad de toma de decisiones es deseable para lograr los resultados establecidos de la Conferencia.



Dos comités:

- El Comité de aeronavegación (Comité A) considerará las Cuestiones 1, 2, 3, 4 y 5 de la Orden del Día.
- El Comité de Seguridad de la Aviación (Comité B) considerará las Cuestiones 6, 7 y 8 del Orden del Día.



ICAO

CAPACITY & EFFICIENCY

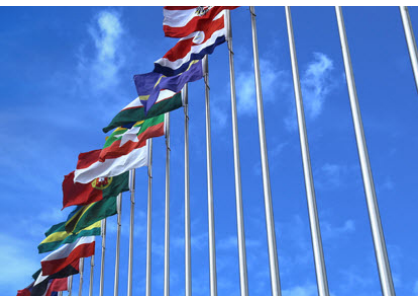


# AN-Conf/13

— ICAO Thirteenth —  
Air Navigation Conference



ICAO Headquarters, Montréal, Canada  
9-19 October 2018



✈ Las recomendaciones resultantes de la AN-Conf/13 se someterán a la aprobación del Consejo para su posterior aprobación por el 40º Periodo de Sesiones de la Asamblea en 2019:

- a) proporcionar aportaciones proactivas al desarrollo de las notas de estudio de la Asamblea en el ámbito de la seguridad operacional y la navegación aérea que presentará el Consejo de la OACI;
- b) proporcionar al Consejo una mejor comprensión de las necesidades de recursos de la OACI en el campo de la seguridad operacional y navegación aérea para la preparación del presupuesto;
- c) permitir que la Asamblea se centre en cuestiones estratégicas basadas en asesoría técnica sólida.

# 40th

## TRIENNIAL ASSEMBLY

ICAO Headquarters, Montréal, Canada, 2019



ICAO

CAPACITY & EFFICIENCY

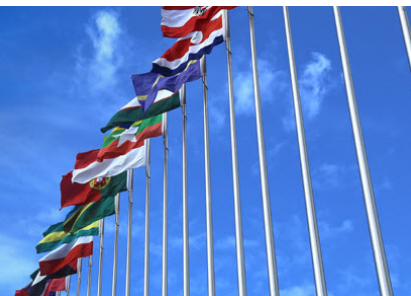
# AN-Conf/13 Agenda



## AN-Conf/13

— ICAO Thirteenth —  
Air Navigation Conference

ICAO Headquarters, Montréal, Canada  
9-19 October 2018



## Cuestión 1 del Orden del Día: Estrategia mundial de navegación aérea

**1.1: Visión y panorama general de la sexta edición del GANP**

**1.2: Mejora y medición de la performance de la navegación mediante las mejoras por bloques del sistema de aviación (ASBU) y el marco de elementos constitutivos básicos (BBB)**

**1.3: Hojas de ruta de navegación aérea**

**1.4: Casos de negocios de la navegación aérea**



ICAO

CAPACITY & EFFICIENCY

AN-Conf/13 Agenda



# AN-Conf/13

— ICAO Thirteenth —  
Air Navigation Conference



ICAO Headquarters, Montréal, Canada  
9-19 October 2018



## Cuestión 2 del Orden del Día: Habilitación del sistema mundial de navegación aérea

**2.1: Operaciones y capacidad aeroportuaria**

Optimización de la planificación y el diseño y la gestión total de los aeropuertos

**2.2: CNS integrada y estrategia sobre el espectro**

El sistema de navegación aérea como un todo/aumento de las presiones sobre el espectro de frecuencias aeronáuticas

**2.3: Presentación de servicios meteorológicos aeronáuticos en el futuro**

Servicios MET del futuro



ICAO

CAPACITY & EFFICIENCY

AN-Conf/13 Agenda



# AN-Conf/13

— ICAO Thirteenth —  
Air Navigation Conference



ICAO Headquarters, Montréal, Canada  
9-19 October 2018



Cuestión 3 del Orden del Día:  
Mejoramiento del sistema mundial de navegación aérea

3.1: Gestión de la información de todo el sistema (SWIM)

3.2: Información de vuelo y flujo para un entorno colaborativo (FF-ICE) y operaciones basadas en las trayectorias (TBO)

3.3: Gestión de la afluencia del tránsito aéreo (ATFM)

3.4: Cooperación cívico-militar

3.5: Otras cuestiones relacionadas con la ATM



ICAO

CAPACITY & EFFICIENCY

# AN-Conf/13 Agenda



## AN-Conf/13

— ICAO Thirteenth —  
Air Navigation Conference

ICAO Headquarters, Montréal, Canada  
9-19 October 2018



### Cuestión 4 del Orden del Día: Implementación del sistema mundial de navegación aérea y función de los grupos regionales de planificación y ejecución (PIRGs)

**4.1: Beneficios económicos derivados de la aviación**

**4.2: Aplicación de los BBB y normas mínimas de servicio**

**4.3: Implementación de las ASBU para mejorar la actuación**

**4.4: Implementación de procesos y procedimientos de búsqueda y salvamento (SAR)**



ICAO

CAPACITY & EFFICIENCY

AN-Conf/13 Agenda



# AN-Conf/13

— ICAO Thirteenth —  
Air Navigation Conference



ICAO Headquarters, Montréal, Canada  
9-19 October 2018



## Cuestión 5 del Orden del Día: Cuestiones emergentes

5.1: Operaciones por encima del nivel de vuelo 600

5.2: Operaciones por debajo de 1000 pies

5.3: Sistema de aeronaves pilotadas a distancia (RPAS)

5.4 Ciberresiliencia

5.5: Otras cuestiones emergentes que afectan al sistema mundial de navegación aérea incluidos los sistemas de aeronaves no tripuladas (drones), y las operaciones supersónicas y espaciales comerciales





ICAO

CAPACITY & EFFICIENCY

AN-Conf/13 Agenda



# AN-Conf/13

— ICAO Thirteenth —  
Air Navigation Conference



ICAO Headquarters, Montréal, Canada  
9-19 October 2018



**Cuestión 6 del Orden del Día: Cuestiones de seguridad operacional de la Organización**

**6.1 Plan estratégico – GASP/ GASOS**

**6.2 Aplicación de la gestión de la seguridad operacional – SSP/SMS/Inteligencia en seguridad operacional**

**6.3 Seguimiento y vigilancia –USOAP CMA**



ICAO

CAPACITY & EFFICIENCY

AN-Conf/13 Agenda

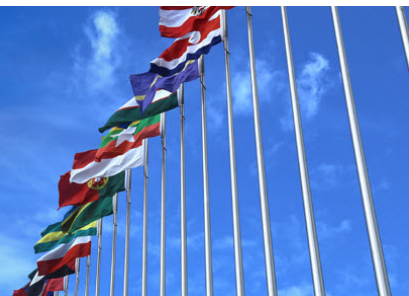


# AN-Conf/13

— ICAO Thirteenth —  
Air Navigation Conference



ICAO Headquarters, Montréal, Canada  
9-19 October 2018



## Cuestión 7 del Orden del Día: Riesgos de seguridad operacional

**7.1: Facilitación de la toma de decisiones basada en datos para apoyar la información de inteligencia sobre seguridad operacional como respaldo a la gestión de riesgos de seguridad operacional**

**7.2: Riesgos de seguridad operacional a escala mundial, regional y nacional y la función de las RSOO y los RASG en el logro de los objetivos del GASP**

**7.3: Otras cuestiones relativas a la implementación**



ICAO

CAPACITY & EFFICIENCY

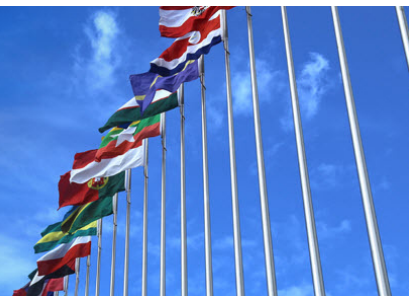
AN-Conf/13 Agenda



# AN-Conf/13

— ICAO Thirteenth —  
Air Navigation Conference

ICAO Headquarters, Montréal, Canada  
9-19 October 2018



**Cuestión 8 del Orden del Día: Cuestiones emergentes de seguridad operacional**

**8.1: Medidas para el tratamiento proactivo de las cuestiones emergentes**

**8.2: Cuestiones emergentes de seguridad operacional**



ICAO

CAPACITY & EFFICIENCY

# AN-Conf/13 Agenda



## AN-Conf/13

— ICAO Thirteenth —  
Air Navigation Conference



ICAO Headquarters, Montréal, Canada  
9-19 October 2018



**Los Estados miembros que deseen presentar propuestas para la adición de cuestiones deberán hacerlo antes del 14 de agosto de 2018.**

**Invitación de la OACI a la AN-Conf/13: ST 14/1-17/120, de fecha 17 de diciembre de 2017**  
<http://www.icao.int/Meetings/anconf13/Pages/default.aspx>



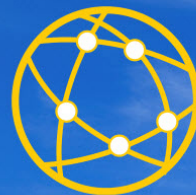
ICAO

CAPACITY & EFFICIENCY

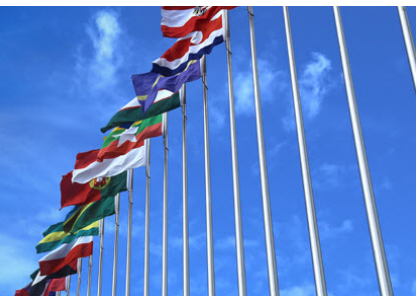


# AN-Conf/13

— ICAO Thirteenth —  
Air Navigation Conference



ICAO Headquarters, Montréal, Canada  
9-19 October 2018



## ✈ Se solicita a los Estados a:

- ✈ Revisar las Cuestiones del Orden del Día
- ✈ Envíen sus Iniciativas/Proyectos Nacionales o Regionales

## ✈ Se solicita a los Estados y Partes interesadas a:

- ✈ Participar en la AN-Conf/13



THANK YOU!