



ICAO

UNITING AVIATION

NO COUNTRY LEFT BEHIND



# Reunión NACC NCMC

NCMC/4

27 de septiembre de 2021

**Capt. Denis Guindon**

*Observación y Vigilancia(MO)*

*Dirección de Navegación Aérea, Organización de Aviación Civil Internacional*



# Orden del Día

1. **Desarrollos generales y actualización del USOAP CMA**
  1. Programa y Desafíos 2021/2022
  2. Formación de auditores
  3. Actualización de SSPIA
2. **Avances en la evolución del USOAP CMA**
  - a. Avances en las recomendaciones propuestas del USOAP-AG
  - b. Implementación de las recomendaciones de GEUSR
3. **Actualizaciones del OLF**



ICAO

UNITING AVIATION

NO COUNTRY LEFT BEHIND



# Desarrollos generales y actualización del USOAP CMA

Capt. Denis Guindon

Director Adjunto, Observación y Vigilancia



ICAO

2018 2019 2020 2021 2022 2023

UNITING AVIATION A40

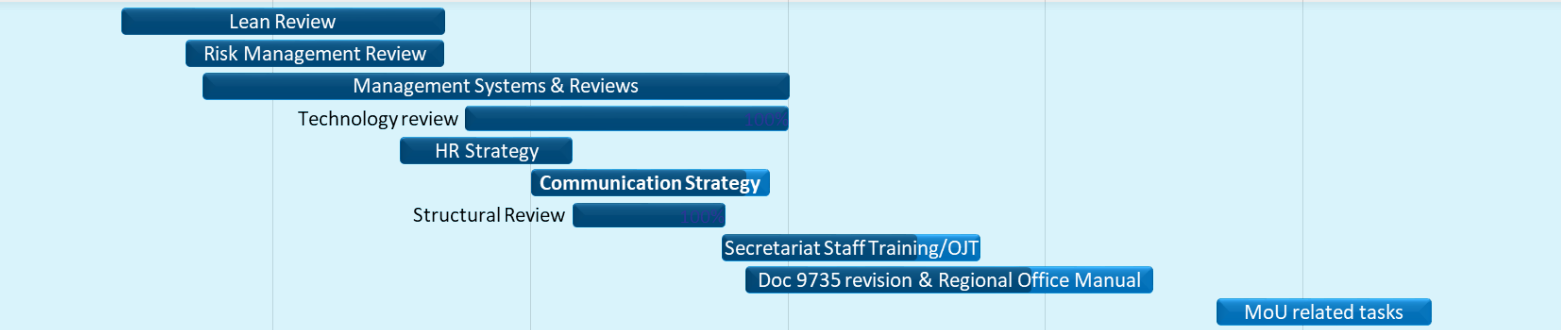
NO COUNTRY LEFT BEHIND



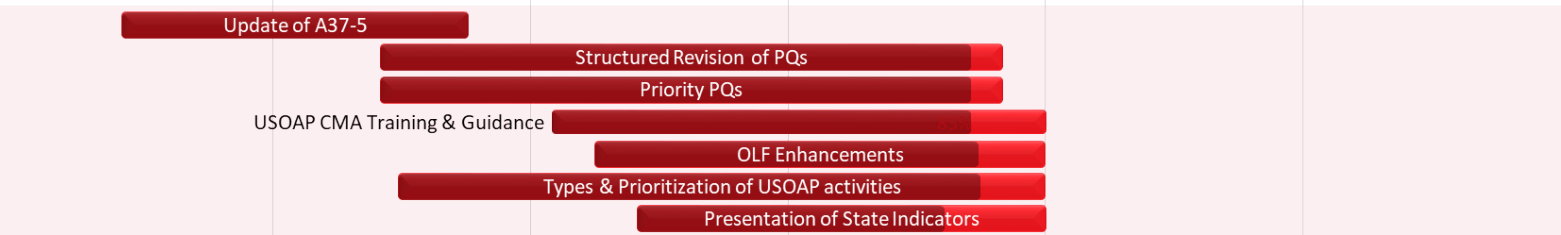
Budget Submission

Sep 6  
A41

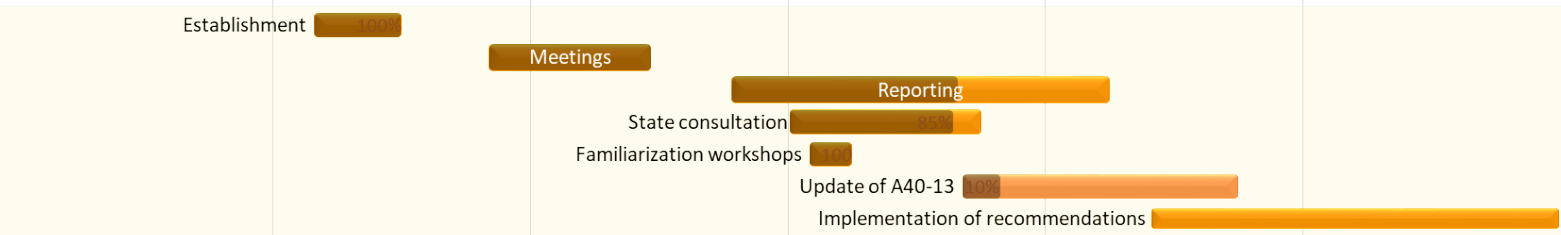
**Internal transformation/ optimization**



**GEUSR**



**USOAP Advisory Group**



**COVID-19 measures**





# Programa y Desafíos 2021/2022

## 2021:

### Actividades completadas (11):

- Auditoría Basada en Documentos: 1 (Djibouti)
- Auditoría enfocada: 1 (España)
- ICVM Virtuales: 4 (Colombia, Islandia, Kazakhstan, Malta)
- Off-site validations: 5 (Armenia, Myanmar, Nigeria, Switzerland)

### Próximas Actividades (10):

- Auditoría: 1 (Pakistan)
- ICVM: 2 (Bahamas, Bolivia)
- ICVM Virtuales: 2 (Alemania, Singapur)
- Validaciones fuera de sitio: 4 (Costa de Marfil, Kuwait, Eslovenia, Tailandia)
- SSPIA: 1 (Canadá)

## 2022:

### Actividades publicadas en EB 2021/21

- Las actividades actuales planificadas para ser in situ, pero sujetas a cambios dependiendo de la situación en la OACI y el Estado

#### North American, Central American and Caribbean (NACC) Region

Canada	Audit	26 Oct to 9 Nov 2022
Mexico	Audit	23 Nov to 7 Dec 2022



## Formación de Auditores

- **Formación de auditor actual: 2 etapas**
  1. CBT (instrucción basada en computadora);
  2. OJT (instrucción en el puesto de trabajo) durante una actividad USOAP CMA.
- **Próxima formación de auditor: 3 etapas**
  1. CBT, actualizado y rediseñado, que se entregará en diciembre de 2021;
  2. Curso de preparación para auditores de 5 días, pruebas beta virtuales que comenzarán a fines de septiembre de 2021;
  3. OJT, enfocado en la evaluación del desempeño del candidato.



# Actualización SSPIA

1. Módulo de autoevaluación SSPIA en el OLF
2. Taller SSPIA listo para ser implementado a petición
3. Hoja de preguntas y respuestas disponible en OLF - Biblioteca CMA
4. Actividades previstas para 2022: Singapur, Italia y Reino Unido
5. SSPIA CBT en desarrollo (fase 1 y 2)
6. Instrucción SSPIA para futuros evaluadores (2022 en adelante)

## ❖ Q&A on State Safety Programme Implementation Assessment (SSPIA)

### A. BACKGROUND & POLICY

1. What is an SSPIA?
  - o A USOAP CMA performance-based activity in which ICAO assesses the level of maturity of a State's safety programme (SSP), by conducting a systematic and objective review of the State's implementation and maintenance of its SSP.
2. Are SSPIAs managed through USOAP CMA?
  - o Yes. SSPIAs are managed through USOAP CMA, and follow the same principles as other USOAP CMA missions, as per section 2.3 to Doc 9735 - *Universal Safety Oversight Audit Programme Continuous Monitoring Manual*.
3. Is SSPIA applicable to all Member States?
  - o Yes, SSPIA is applicable to all Member States.
4. How were the SSPIA Maturity Level Matrices PQs developed?
  - o The maturity level matrices were developed by the USOAP CMA SSPIA team, with the support of group of experts from eight States and RSOOs.

### B. METHODOLOGY

1. What does SSPIA focus on?
  - o The SSPIA focuses on assessing the level of maturity the State achieved in its SSP implementation and maintenance journey. While GEN and SDA focus on the overarching aspects of the SSP, the assessment of the technical areas (e.g. OPS, PEL, AIR, AIG, ANS and AGA) focuses on the Safety Management System (SMS) applications, as part of the overall SSP journey of the State.
2. Are SSPIAs still qualitative in their nature?
  - o No. With the roll out of phase 2 in 2021, SSPIAs are quantitative in their nature, and a mission will result in a maturity level associated with each assessed PQ.



ICAO

UNITING AVIATION

NO COUNTRY LEFT BEHIND



# Avances en las recomendaciones propuestas del USOAP-AG

Jimena Blumenkron

Especialista en Seguridad Operacional de la Aviación





## Actualización del USOAP-AG

- C-WP / 15097 presentó las recomendaciones y el asesoramiento del USOAP-AG al Consejo durante la 221ª sesión.
- La Comunicación a los Estados 2021/24 se emitió con la fecha límite del 30 de julio de 2021 para que los Estados proporcionen comentarios sobre las recomendaciones del USOAP-AG.
- Para el 17 de agosto de 2021, la Secretaría recibió 66 respuestas de 65 Estados y EASA
- El análisis de las respuestas está en curso
- Los resultados de la consulta se presentarán durante la 225ª sesión del Consejo (invierno de 2022).

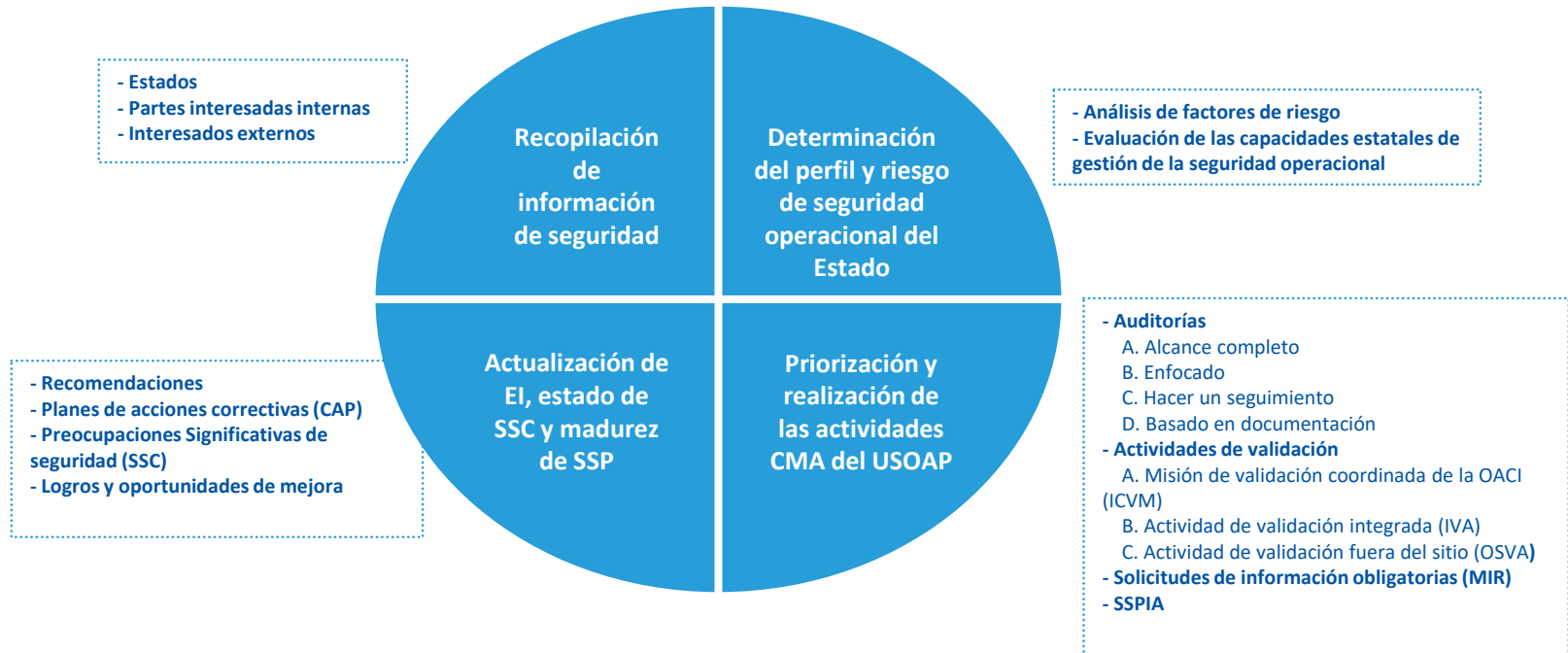


## Comentarios Generales

- Un número importante de respuestas apoyan las recomendaciones
- Ciertos comentarios brindan retroalimentación para el refinamiento de las recomendaciones.
- Ciertos comentarios cuestionan el uso de datos e información de las partes interesadas y los programas de auditoría/evaluación de la industria y otras fuentes dentro de la OACI para ciertas funciones de vigilancia continua.
- El uso de datos e información ha sido un componente del USOAP CMA desde sus inicios.



# Concepto CMA





# Implementación de las recomendaciones de GEUSR

Nicole Mikel-Brumfield

Especialista en desarrollo del programa de auditoría y gestión de la calidad



# Implementación de las recomendaciones de GEUSR

En general, la implementación se ha completado en un 85%  
aproximadamente

- Nuevas actividades USOAP CMA
- Cuestionario de actividad aeronáutica estatal (SAAQ)
- Instrucción y orientación
- Revisiones del Doc 9735 y ROM



ICAO

UNITING AVIATION

NO COUNTRY LEFT BEHIND



# Actualizaciones del OLF

Tom Mistos

Jefe, Unidad de Apoyo a la Vigilancia



## Actualizaciones del OLF

- Migración al nuevo conjunto de PQs 2020
  - Actualmente se están migrando los estados que usan PQ en inglés
  - Las traducciones al francés y al español se encuentran actualmente en Aseguramiento de la Calidad
  - Se espera la migración de estos estados para finales de septiembre.
- Se ha eliminado el estado preliminar de los CAP
  - Se han enviado todos los CAP en modo borrador
- Nuevo panel estatal que se lanzará a finales de octubre
- Módulo de autoevaluación SSPIA abierto a los Estados
- Preguntas y respuestas de SSPIA agregadas a la biblioteca OLF - CMA



ICAO

UNITING AVIATION

NO COUNTRY LEFT BEHIND



ICAO

North American  
Central American  
and Caribbean  
(NACC) Office  
Mexico City

South American  
(SAM) Office  
Lima

ICAO  
Headquarters  
Montréal

Western and  
Central African  
(WACAF) Office  
Dakar

European and  
North Atlantic  
(EUR/NAT) Office  
Paris

Middle East  
(MID) Office  
Cairo

Eastern and  
Southern African  
(ESAF) Office  
Nairobi

Asia and Pacific  
(APAC) Sub-office  
Beijing

Asia and Pacific  
(APAC) Office  
Bangkok



THANK YOU