



# **Programa Universal de Auditorías de la Vigilancia de la Seguridad Operacional (USOAP) – Observación Continua y Vigilancia (CMA)**

**Henry Gourджи**  
**Jefe de la Sección Observación Continua y  
Vigilancia (CMO)**

**HIGH LEVEL SAFETY CONFERENCE  
Montreal  
29 Marzo 2010**

# Contenido



- Antecedentes
- Ordenes de continuación
- Objetivos del CMA
- Plan de Transición
- Impacto en los Estados Miembros
- Beneficios del CMA



# Antecedentes – Evolution del USOAP



# Orden de Continuar



- ✓ Considerar opciones para la evolución del USOAP después de 2010 basado en el concepto de la **observación continua**.
- ✓ Incorporar el análisis de los **factores de riesgo de seguridad operacional**, y aplicarlos sobre una base universal para evaluar, **de manera continua**, la capacidad de los Estados para una vigilancia de la seguridad operacional.

*\* Resolución de Asamblea A36-4*



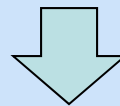
# CMA Desarrollado con Inputs Globales



*CMA*  
*GRUPO de TRABAJO*



*CMA*  
*COMITÉ DE ORIENTACIÓN*



*CMA*  
*METODOLOGÍA*



# CMA Seleccionado como el mejor enfoque para el Futuro



## Estudios

- Estudio exhaustivo realizado en Julio 2008
- Identificó todas las Opciones, Ventajas y Desventajas versus los Costos Asociados

## OACI Concejo

- Resultados del Grupo de Estudio presentados a la ANC (181<sup>st</sup>) & Sesión de Concejo (185<sup>th</sup>)
- Decisión del Concejo para apoyar el CMA como la mejor opción a futuro (CWP-13356)

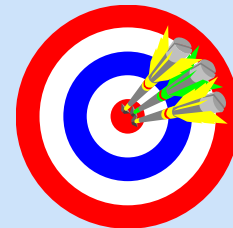
## Plan de Transición

- CMA incluye un plan de transición para preparar a los Estados y la OACI
- Siguiendo el periodo de transición, el CMA será lanzado a principios del 2013

# Objetivos del USOAP- CMA después de 2010



- ✓ **Promover la seguridad operacional global a través de la observación continua y vigilancia de los Estados en su capacidad para la vigilancia de la seguridad operacional**
  
- ✓ **Incrementar en los Estados su capacidad para la vigilancia de la seguridad operacional y el gerenciamiento de la misma, por medio de:**
  - **La identificación de deficiencias en seguridad operacional;**
  - **Evaluando los riesgos asociados;**
  - **Desarrollando estrategias para la mitigación y**
  - **Priorización de la asistencia**



# Plan de Transición

	Q1_2011	Q2_2011	Q3_2011	Q4_2011	Q1_2012	Q2_2012
1						
2						
3						
4						
5						

## 2011

- Estado
  - Actualización del CAP
  - Actualización del SAAQ
- OACI
  - DOC 9735
  - Seminarios y Talleres
  - Entrenamiento CBT
  - Misiones ICVM
  - Expandir acuerdos



	Q1_2011	Q2_2011	Q3_2011	Q4_2011	Q1_2012	Q2_2012	Q3_2012
1							
2							
3							
4							
5							

## 2012

- Estado
  - Actualización del CAP
  - Actualización del SAAQ
  - Protocolos de auditoría
- OACI
  - Entrenamiento CBT
  - Estrategias de Intervención
    - Misiones ICVM
  - Auditorías



	Q1_2011	Q2_2011	Q3_2011	Q4_2011	Q1_2012	Q2_2012	Q3_2012
1							
2							
3							
4							
5							

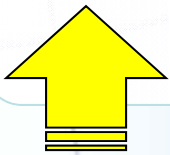
## 2013

- Estado
  - Actualización del CAP
  - Actualización del SAAQ
  - Protocolos de auditoría
- OACI
  - Entrenamiento CBT
  - Estrategias de intervención
    - ICVMs
    - Auditorías
    - Auditorías CSA + limitadas

# Carta del ciclo CMA



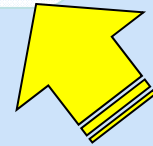
- Estados
- Usuarios Internos
- Usuarios Externos



Recoger & Validar información de seguridad operacional

Analizar y medir la capacidad de vigilancia de la seguridad operacional de los Estados

- Análisis de los factores de riesgo operacional
- Evaluación del nivel de seguridad operacional del Estado utilizando los 8 elementos críticos
- Evaluación de la capacidad de gerenciamiento de la seguridad operacional del Análisis Integrado de seguridad

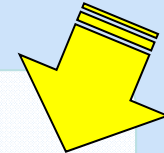


Desarrollar e Implementar Estrategias de intervención

Identificar y Priorizar Deficiencias

- Estrategias como las:
- Auditorias CSA
- Auditorias Limitadas CSA
- ICVMs
- Auditorias Seg. Opr.
- Otras misiones

- Solicitud de información obligatoria
- Constataciones y Recomendaciones
- SSCs



# Obligación de los Estados durante el periodo de transición



- Firmar el nuevo MoU
- Identificar al Coordinador Nacional de Observación Continua y Vigilancia (NCCM) (antes NSOC)
- Gestionar el cuestionario State Aviation Activity Questionnaire (SAAQ)
- El NCCM y otro personal del Estado recibe entrenamiento en el uso de la infraestructura CMA en línea
- Actualización Periódica de plan de medidas correctivas del USOAP





## Beneficios del CMA

- Transición de una actividad de evaluación única o “snapshot” a un proceso de observación continua y vigilancia
- Permite compartir información de seguridad operacional.
- Establece la observación continua y vigilancia de la capacidad de un Estado para implementar la seguridad operacional.
- Permite la identificación de riesgos a la seguridad operacional.
- Evolución hacia una observación de la performance de seguridad operacional de los Estados Miembros.



## Beneficios del CMA

- Sistema de interacción en tiempo real a través de un sistema en línea (Web Supported).
- Con un enfoque de largo plazo, costo efectivo, de recursos eficientes y sostenibles.
- Incorporación de diversos niveles en actividades de intervención, incluyendo auditorías bajo el ESG auditorías limitadas dependiendo en el nivel de información proporcionada por el Estado.



## Beneficios del CMA

- ➔ Consistente con la política de la Organización en lograr un enfoque proactivo para la seguridad operacional bajo el concepto del gerenciamiento de la seguridad.
- ➔ Promueve e invita a compartir información de seguridad operacional entre organizaciones regionales e internacionales.



***Muchas gracias***