



Hacia el Fortalecimiento de la Seguridad de la Aviación Civil



Objetivos Estratégicos de la OACI



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL



Plan Global para la Seguridad de la Aviación (GASeP)



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Resultados Prioritarios

- 1 Aumentar la conciencia de los riesgos y la respuesta ante ellos
- 2 Desarrollar una cultura de la seguridad y la capacidad humana
- 3 Perfeccionar los recursos tecnológicos y fomentar la innovación
- 4 Mejorar la vigilancia y el aseguramiento de la calidad
- 5 Incrementar la cooperación y el apoyo





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

1 Aumentar la conciencia de los riesgos y la respuesta ante ellos



Aeropuertos y Aeródromos en Colombia

Fuente: Coordinador Grupo de Certificación e Inspección de Aeródromos y Servicios Aeroportuarios

Sistema de Gestión de la Seguridad de la Aviación (SeMS)





Organización de Aviación Civil Internacional
Comisión Latinoamericana de Aviación Civil

Grupo Regional sobre Seguridad de la Aviación y
Facilitación NAM/CAR/SAM OACI/CLAC (AVSEC/FAL/RG)

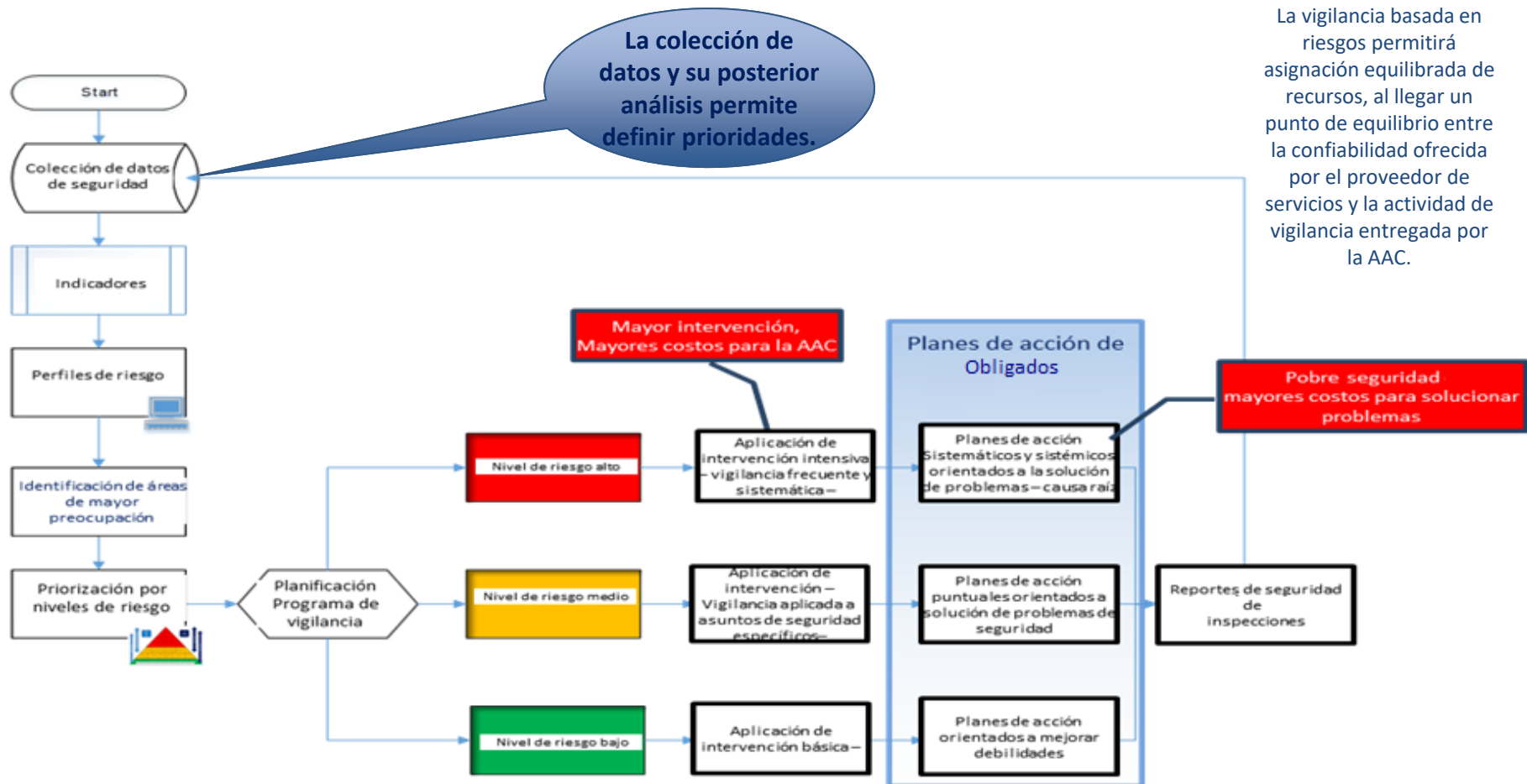
***Primera Reunión sobre el Taller del Programa de Sistemas
de Gestión de Seguridad de la Aviación Civil (SeMS) del
Grupo Regional sobre Seguridad de la Aviación y Facilitación
NAM/CAR y SAM OACI/CLAC***

*Bogotá, Colombia
Del 18 al 21 de septiembre de 2018*



A quién vigilar y qué tan seguido

La vigilancia basada en riesgos permitirá asignación equilibrada de recursos, al llegar un punto de equilibrio entre la confiabilidad ofrecida por el proveedor de servicios y la actividad de vigilancia entregada por la AAC.

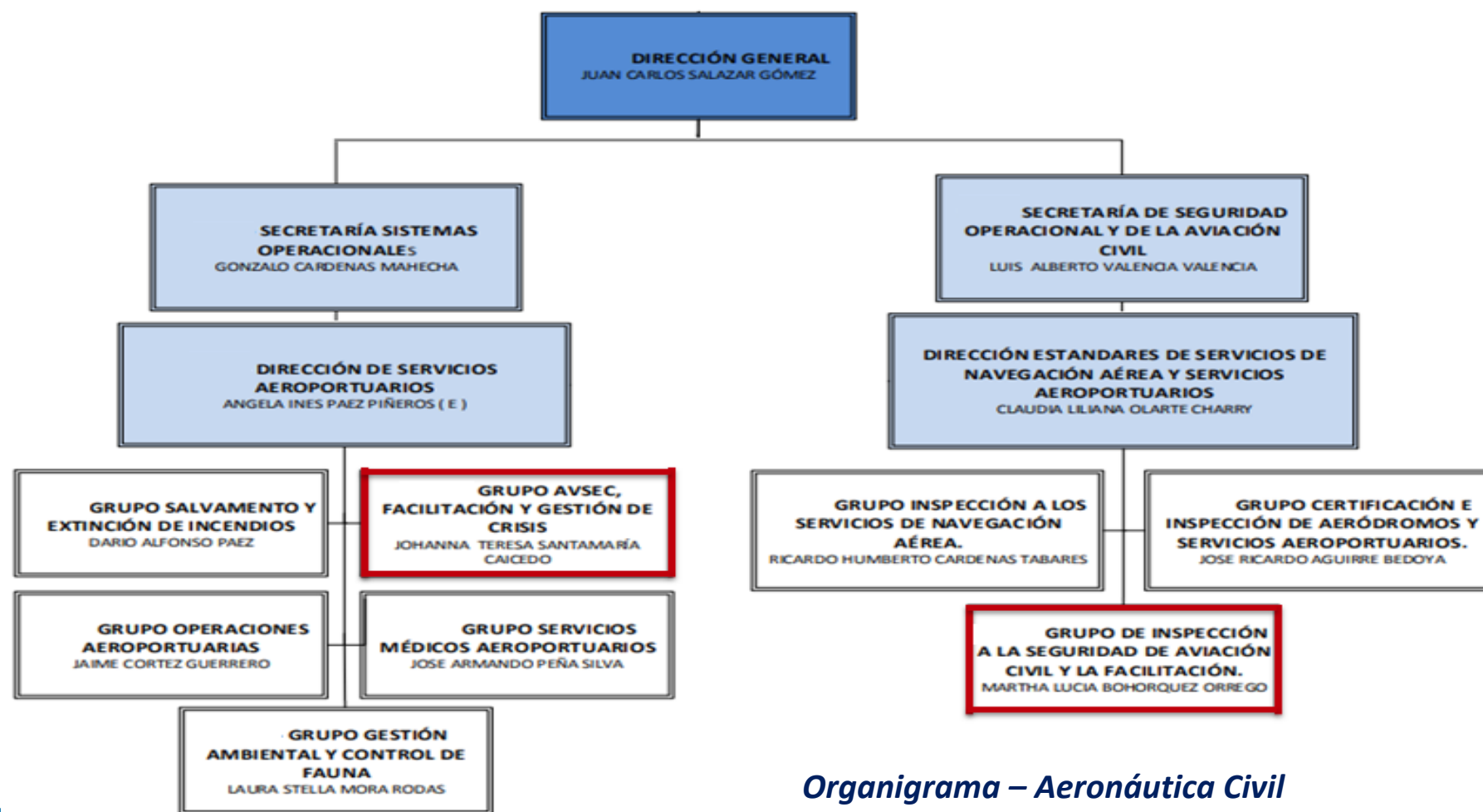




AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

2

Desarrollar una cultura de la seguridad y la capacidad humana



Organigrama – Aeronáutica Civil

Comisión Intersectorial de Seguridad Aeroportuaria



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL



- Ministro de Transporte
- Ministro de Defensa
- Comandante de las Fuerzas Militares
- Comandantes de la Armada
- Comandantes del Ejército
- Comandantes de la Fuerza Aérea
- Director Policía Nacional
- Director General de la DIAN
- UAE Migración Colombia
- UAE de Aeronáutica Civil

Formular políticas, establecer e implementar de manera unificada entre sus miembros las medidas, métodos, procedimientos en materia de seguridad de la aviación civil que sean necesarias para prevenir y contrarrestar las amenazas por actos de interferencia ilícita que ponen en riesgo la aviación civil o la infraestructura aeronáutica o aeroportuaria.

Normativa Nacional



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL



PNSAC

PNISAC



PNCC

- Apéndices – Guía
- Adjuntos – Protocolos
- Manuales
- Procedimientos



OACI

Normas y métodos
recomendados internacionales

Anexo 17 al Convenio sobre Aviación Civil Internacional

Seguridad

Protección de la aviación civil internacional
contra los actos de interferencia ilícita

Décima edición, abril de 2017



Esta edición reemplaza, desde el 3 de agosto de 2017, todas las ediciones anteriores del Anexo 17.

Véase en el Preámbulo la información relativa a la aplicación de las normas y métodos recomendados.

ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

3

Mejorar los recursos tecnológicos y fomentar la innovación

Registro biométrico para
procesos de Migración en El
Dorado



4

Mejorar la vigilancia y el aseguramiento de la calidad



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Sector Aeronáutico

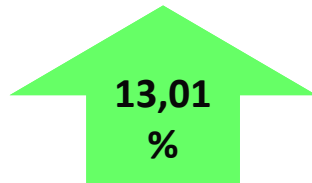
Aeropuertos Internacionales



Capacidad de Vigilancia del Estado

Año 2009

Año 2017



* Plan de Medidas Correctivas (CAPs)



Aeropuerto Internacional

El Dorado



One Stop Security **OSS**

Reconocimiento Unilateral de las medidas de Seguridad de la Aviación





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

5

Incrementar la cooperación y el apoyo

**Sección de Apoyo a la
Implantación y Desarrollo –
Seguridad de la Aviación (ISD-SEC)**

Oficina Sudamericana de la OACI

Asistencia Técnica

- Evaluación de Necesidades
- Plan de mejoramiento del Estado
- Experto *In-situ*



Desafíos para Colombia



Desafíos para Colombia



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

1 Desarrollar hoja de ruta orientada a la implementación del Plan Nacional de Seguridad de la Aviación Civil alineado con el Plan Global de Seguridad de la Aviación Civil (GASeP) promulgado por la OACI.

2 Continuar con la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Aviación (SeMS).

3 Promover técnicas y tecnologías innovadoras orientadas al perfeccionamiento de las herramientas y recursos, alineando los procesos de seguridad con la facilitación.

Desafíos para Colombia



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

4

Definir medidas de seguridad eficaces basadas en la evaluación de riesgos, aumentando la conciencia de estos y su plan de gestión para enfrentarlos.

5

Generar mayor conciencia de la seguridad de la aviación civil, lograr la incorporación de recursos más apropiados, mayor voluntad política, mejor cultura de la seguridad y mayores controles y vigilancia a través de actividades de control de calidad de la seguridad de la aviación civil.

6

Posicionar a Colombia en la Región como líder en temas de seguridad de la aviación civil y de la facilitación.

Desafíos para Colombia



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

7 Fomentar el apoyo regional propiciando escenarios para el intercambio de información y el establecimiento de Acuerdos de Cooperación, que permitan alcanzar los objetivos clave de seguridad de la aviación.

8 Aplicar las mejores prácticas de los Estados de la Región, con la extensión de la colaboración entre los mismos, propiciando el intercambio de experiencias y mejores prácticas.

9 Promover desde el más alto nivel el establecimiento de una política de seguridad de la aviación civil, orientada al cumplimiento de las metas que desde la OACI se definen para afrontar las amenazas actuales y emergentes de la seguridad de la aviación mundial.



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Preguntas?





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

