



OACI

Organización de Aviación Civil Internacional
Oficina para Norteamérica, Centroamérica y Caribe

NOTA DE ESTUDIO

NACC/WG/AGA/TF/2 — NE/05
15/05/24

**Segunda Reunión del Grupo de Trabajo de Implementación de Aeródromos y Ayudas Terrestres
(AGA) del Grupo de Trabajo de Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC/WG)
(NACC/WG/AGA/TF/2)**

Ciudad de México, México, 15 al 17 de mayo de 2024

**Cuestión 5 del
Orden del Día:**

**Proyecto del Grupo Regional de Planificación y Ejecución CAR/SAM
(GREPECAS) F1: Certificación y Seguridad Operacional de Aeródromos**

CERTIFICACIÓN Y SEGURIDAD OPERACIONAL DE AERÓDROMOS

(Presentada por la Secretaría)

RESUMEN EJECUTIVO	
Esta nota de estudio presenta el estado del Proyecto F1: Certificación y Seguridad de Aeródromos bajo el GREPECAS y presenta una propuesta de proyecto para ser discutida entre los participantes en la Reunión AGA/TF2.	
Acción:	Ver sección 4.
Objetivos Estratégicos:	<ul style="list-style-type: none">• Seguridad Operacional• Capacidad y eficiencia de la navegación aérea
Referencias:	<ul style="list-style-type: none">• Anexo 14, Volumen I• Manual de Certificación de Aeródromos (Doc 9774)• Procedimientos para los servicios de navegación aérea (PANS) – Aeródromos (Doc 9981)

1. Introducción

1.1 El Estado que certifica sus aeródromos internacionales cumple con lo requerido por los Artículos 15, 28 y 37 del Convenio de Chicago. Por lo tanto, es un proceso mediante el cual un Estado puede demostrar que proporciona condiciones uniformes para las aeronaves de todos los demás Estados y que sus aeropuertos cumplen con los requisitos reglamentarios de seguridad de manera continua.

1.2 El Anexo 14 de la OACI requiere que los Estados certifiquen los aeródromos utilizados para operaciones internacionales a través de un marco regulatorio apropiado (Anexo 14, Vol. I, 1.4.1). El marco regulatorio deberá incluir el establecimiento de criterios y procedimientos para la certificación de aeródromos Manual sobre Certificación de Aeródromos (Doc 9774) y Procedimientos para Aeródromos de Servicios de Navegación Aérea – Aeródromos (Doc 9981).

1.3 En este contexto, en el Grupo Regional de Planificación y Ejecución CAR/SAM (GREPECAS) se estableció el Programa de Aeródromos F con el Proyecto F1: Certificación y Seguridad operacional de Aeródromos, con el objetivo de acompañar y promover la certificación de los aeropuertos de la región.

2. Estado Regional

2.1 El estado de certificación de aeródromos en la Región CAR al 2024 muestra una constante en el número de aeródromos certificados. En la región CAR hay 98 aeródromos certificados, lo que representa el 66%.

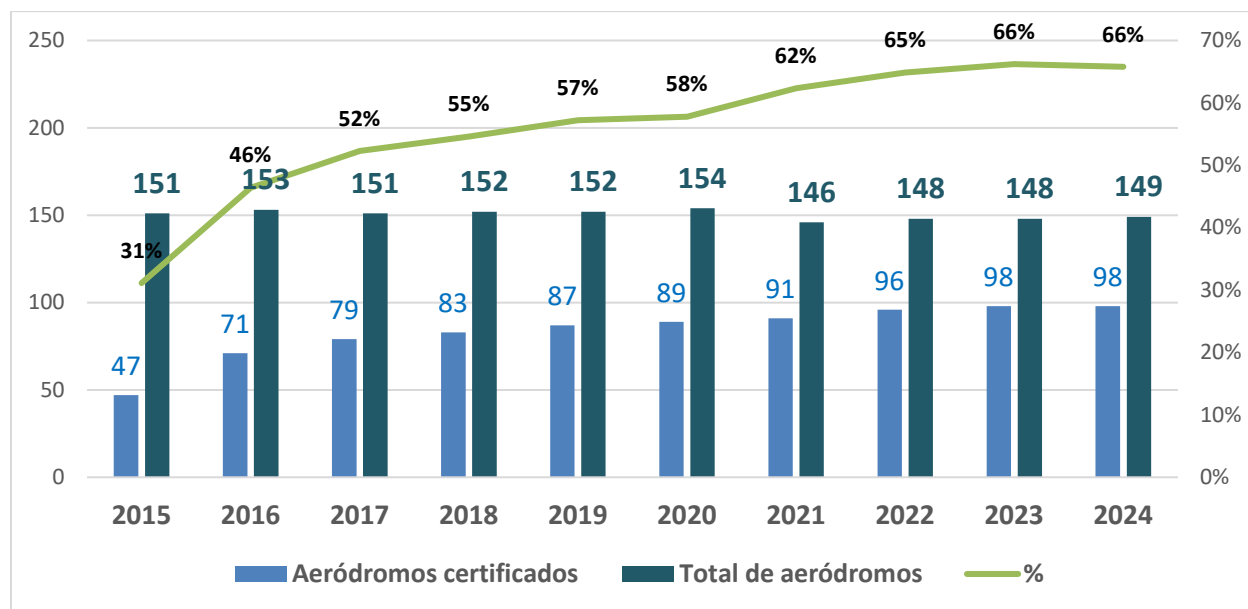


Figura 2.1: Historia del proceso de certificación de aeropuertos en la región CAR.

2.2 Con base en información del Marco en línea (OLF) del Enfoque de monitoreo continuo (CMA) del Programa Universal de Auditoría de la Vigilancia de la Seguridad Operacional (USOAP) de la OACI para los Estados y Territorios de la Región CAR, es posible observar el porcentaje de PQ no satisfactorios y satisfactorios por Elemento Crítico (EC) en el área AGA en la Región CAR.

EC	N. PQs	% PQs No satisfactoria	% PQs Satisfactoria
CE-1	2	41%	59%
CE-2	21	46%	54%
CE-3	7	32%	68%
CE-4	7	56%	44%
CE-5	14	46%	54%
CE-6	51	46%	54%
CE-7	32	52%	48%
CE-8	9	52%	48%

Figura 2.1: Los Elementos Críticos (CE) en el área AGA por porcentaje de PQ no satisfactorios y satisfactorios.

Fuente: Marco en línea (OLF), agosto de 2022.

3. Acciones Surgeridas

3.1 Se invita a la Reunión a:

- a) tomar nota de la información presentada en este NE;
- b) analizar, discutir y aprobar, en su caso, el Proyecto Gantt de Certificación y Seguridad AGA. (Apéndice):
- c) que la AGA/TF tome medidas para promover la certificación de aeródromos internacionales; y
- d) otras acciones que la reunión considere necesarias.

— — — — —

APÉNDICE

Proyecto Gantt de Certificación y Seguridad Operacional AGA

AGA Certification and Safety Project

Jun 3, 2024 - Dec 8, 2028

Grid Board Timeline Charts People Goals

Filters (0) Conditional coloring Group members

	Name	Duration	Observation	Start	Finish
1	▼ Safety Regulation and Guide Material	980 days		1/20/2025	10/20/2028
2	▼ AGA Regulation (Annex 14 and Docs 9981 and 9774 and others)	970 days	21 PQs on CE 02 from USOAP	1/20/2025	10/6/2028
3	▼ Assistance Session	970 days		1/20/2025	10/6/2028
4	Development of support material	240 days	Support with AGA SME	1/20/2025	12/19/2025
5	02 AGA regulation Assistance Session	730 days	6 modules lasting 1 week each	12/22/2025	10/6/2028
6	▼ Develop the AGA Regulation	730 days		1/20/2025	11/5/2027
7	Review of AGA drafts regulating a maximum of 10 States	730 days	Support with AGA SME	1/20/2025	11/5/2027
8	Follow-up the approval by States of their AGA regulations	730 days		1/20/2025	11/5/2027
9	▼ AGA Guide Material	980 days	14 PQs on CE 05 from USOAP	1/20/2025	10/20/2028
10	▼ Assistance Session	875 days		1/20/2025	5/26/2028
11	Development of support material	240 days	Support with AGA SMEs	1/20/2025	12/19/2025
12	AGA guide material assistance Session	730 days	14 modules lasting 1 week each	8/11/2025	5/26/2028

AGA Certification and Safety Project

Jun 3, 2024 - Dec 8, 2028

Grid Board Timeline Charts People Goals

Filters (0) Conditional coloring Group members

	Name	Duration	Observation	Start	Finish
13	<input type="radio"/> <ul style="list-style-type: none"> Develop the AGA Guide Material 	980 days		1/20/2025	10/20/2028
14	<input type="radio"/> <ul style="list-style-type: none"> Review of AGA drafts guide material a maximum of 15 States 	980 days	Support with AGA SMEs	1/20/2025	10/20/2028
15	<input type="radio"/> <ul style="list-style-type: none"> Follow-up the approval by States of their AGA guide material 	980 days		1/20/2025	10/20/2028
16	<input type="radio"/> <ul style="list-style-type: none"> Capacity building and training of AGA State Inspector 	1170 days	07 PQs on CE 04 from USOAP	6/3/2024	11/24/2028
17	<input type="radio"/> <ul style="list-style-type: none"> Political and technical commitment of the State 	30 days		1/20/2025	2/28/2025
18	<input type="radio"/> <ul style="list-style-type: none"> Letter from the State with commitment from the AGA Inspector 	30 days		1/20/2025	2/28/2025
19	<input type="radio"/> <ul style="list-style-type: none"> Provide theoretical and OJT courses (when necessary) to AGA States Inspector specialized training for: 	960 days		3/3/2025	11/3/2028
20	<input type="radio"/> <ul style="list-style-type: none"> a) Aerodrome operations, 	960 days		3/3/2025	11/3/2028
21	<input type="radio"/> <ul style="list-style-type: none"> b) RFF, 	960 days		3/3/2025	11/3/2028
22	<input type="radio"/> <ul style="list-style-type: none"> c) Wildlife management, 	960 days		3/3/2025	11/3/2028
23	<input type="radio"/> <ul style="list-style-type: none"> d) Assessment of physical characteristics and electrical systems, 	960 days		3/3/2025	11/3/2028
24	<input type="radio"/> <ul style="list-style-type: none"> e) Obstacle control, 	960 days		3/3/2025	11/3/2028
25	<input type="radio"/> <ul style="list-style-type: none"> f) Assessment and reporting of runway surface conditions 	960 days		3/3/2025	11/3/2028
26	<input type="radio"/> <ul style="list-style-type: none"> g) Aeronautical studies/risk assessments, 	960 days		3/3/2025	11/3/2028

AGA Certification and Safety Project

Jun 3, 2024 - Dec 8, 2028

Grid Board Timeline Charts People Goals

Filters (0) Conditional coloring Group members

	Name	Duration	Observation	Start	Finish	
27	<input type="radio"/> h) Enforcement, and (i) ⋮	960 days		3/3/2025	11/3/2028	
28	<input type="radio"/> i) Signs, Markings and Lighting.	960 days		3/3/2025	11/3/2028	
29	<input type="radio"/> ▼ AGA Training Program and Plan for CAA	1170 days		6/3/2024	11/24/2028	
30	<input type="radio"/> ▼ Assistance Session	968 days		1/20/2025	10/4/2028	
31	<input type="radio"/> Development of support material	238 days	Support with AGA SME	1/20/2025	12/17/2025	
32	<input type="radio"/> Assistance Session to develop Training Program and Plan for CAA	728 days	2 Workshop in 1 week	12/22/2025	10/4/2028	
33	<input type="radio"/> ▼ Support to CAA to develop its AGA Training Programs and Plan	1170 days		6/3/2024	11/24/2028	
34	<input type="radio"/> Develop the AGA Training Programs and Plan a maximum of 10 States	730 days		2/9/2026	11/24/2028	
35	<input type="radio"/> Follow-up the approval by CAA	730 days		6/3/2024	3/19/2027	
36	<input type="radio"/> ▼ Aerodrome Certification Assistance	1015 days		1/20/2025	12/8/2028	
37	<input type="radio"/> ▼ Aerodrome Manual Assistance	910 days		6/16/2025	12/8/2028	
38	<input type="radio"/> Develop the Template Aerodrome Manual	180 days		6/16/2025	2/20/2026	
39	<input type="radio"/> Assistance session on Aerodrome Manual	215 days	02 workshop	2/23/2026	12/18/2026	

AGA Certification and Safety Project

Jun 3, 2024 - Dec 8, 2028

Grid Board Timeline Charts People Goals

Filters (0) Conditional coloring Group members

	Name	Duration	Observation	Start	Finish	
40	▼ Assistance session on maximum 30 international aerodrome in the completion of the Aerodrome Manual	730 days	With SMEs	2/23/2026	12/8/2028	
41	Assistance session virtual to 30 international aerodromes on Aerodrome Manual	730 days	With SMEs	2/23/2026	12/8/2028	
42	Mission assistance session on site - maximum 15 international aerodromes	730 days	With SMEs	2/23/2026	12/8/2028	
43	Follow-up the review and accept the Aerodrome Manual by CAA	730 days		2/23/2026	12/8/2028	
44	▼ Assistance session on Corrective Action Plan	730 days		2/23/2026	12/8/2028	
45	Assistance session on Corrective Action Plan	730 days	04 workshop	2/23/2026	12/8/2028	
46	Follow-up the review and accept on Corrective Action Plan by CAA - maximum 15 international aerodromes	730 days		2/23/2026	12/8/2028	
47	▼ Follow-up the granting of the Aerodrome Certificate	1013 days		1/20/2025	12/6/2028	
48	Follow-up the grant of an aerodrome certificate by CAA	1013 days		1/20/2025	12/6/2028	
49	Follow-up the promulgation of safety information - AIP by CAA	1013 days		1/20/2025	12/6/2028	