



**Décima Novena Reunión del Panel de Expertos en Aeródromos y Ayudas Terrestres
(RPEAGA/19)**

Etapa virtual: a partir del 12 de agosto de 2025

Etapa presencial: Lima, del 15 al 19 de setiembre de 2025

Asunto 7: Material guía

Avance de la revisión/elaboración de material guía

(Presentada por. Comité Técnico)

Resumen

En la presente nota de estudio se presenta el seguimiento del desarrollo y revisión de Circulares de Asesoramiento y manuales del conjunto LAR AGA.

Referencias

- Circulares de Asesoramiento del Conjunto LAR AGA
- Manuales del Conjunto LAR AGA

1. Introducción

1.1 El Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional (SRVSOP) proporciona asistencia técnica a los Estados participantes con miras a superar problemas comunes relacionados con el cumplimiento efectivo de sus responsabilidades en términos de vigilancia de la Seguridad Operacional.

1.2 Bajo este contexto, el Sistema viene desarrollando los Reglamentos Aeronáuticos Latinoamericanos (LAR), que permiten a los Estados miembros contar con requisitos armonizados en base a los Anexos y documentos OACI, así como las mejores prácticas desarrolladas por los Estados miembros y los estándares internacionales en seguridad operacional.

1.3 En las últimas secciones de los Paneles de Expertos se ha evaluado la posibilidad de simplificar el conjunto estructural principal básico de los Reglamentos, con el objetivo de trasladar parte del contenido hacia circulares de asesoramiento y convertir el conjunto de reglamentos en herramientas más enfocadas y fáciles de utilizar, al mismo tiempo que provee los Estados con modelos de material guía para orientación a sus operadores.

1.4 En la Conclusión 13-01 tomada por el Panel de Expertos en la RPEAGA/13 realizada en mayo de 2019 en Brasilia, Brasil, fue solicitado al Comité Técnico del SRVSOP que lleve a cabo el control

del desarrollo y revisión de las Circulares de Asesoramiento mediante un mecanismo que permita, de manera transparente, monitorear el estatus de avance en las reuniones del Panel de Expertos.

1.5 En las RPEAGA/14, RPEAGA/15, RPEAGA/16, RPEAGA/17 y RPEAGA/18, realizadas respectivamente en 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023 fue presentada la NE/03 con las informaciones consolidadas de seguimiento del desarrollo de material guía.

2. Análisis

2.1 Esa Nota de Estudio tiene el objetivo de actualizar el seguimiento de la elaboración y revisión de circulares de asesoramiento del conjunto LAR AGA, para brindar al Panel AGA y a los Estados una manera sencilla de monitorear el avance del desarrollo del material guía de aeródromos.

2.2 En el período desde setiembre de 2023 hasta julio de 2025 se ha realizado:

- Aprobado y publicado (MAR/2025) el M-AGA-003 (Manual para Desarrollo del Programa de Instrucción de la Oficina AGA), de acuerdo con la Actividad AGA 1.5 del Programa 2024 del SRVSOP.
- Aprobado y publicado (ENE/2025) la 1ª Edición del M-AGA-002 (Manual de Procesos y Procedimientos AGA – MPP), de acuerdo con la Actividad AGA 1.4 del Programa 2024 del SRVSOP.
- Aprobada y publicada (ENE/2025) la 2ª Edición de la CA-AGA-139-004 (Modelo de Manual de Aeródromo), de acuerdo a la Actividad AGA 1.6 del Programa 2023 del SRVSOP.
- Aprobada y publicada (ENE/2025) la 1ª. Edición de la CA-AGA-154-005 (Especificaciones Técnicas sobre colores de las ayudas visuales y características de intensidad de las luces aeronáuticas), según la Actividad AGA 1.6 del Programa 2024 del SRVSOP.
- Aprobada y publicada (OCT/2023) la 1ª. Edición de la CA-AGA-153-005A (Guía para el operador/explotador de aeródromo para la seguridad operacional en la plataforma), de acuerdo con la Actividad AGA 1.12 del Programa 2023 del SRVSOP.
- Aprobada y publicada (SET/2023) la 3ª Edición de la CA-AGA-139-001 (LAR 139 – Guía para el operador/explotador de aeródromo para la elaboración evaluación de la seguridad operacional (ESO)), acuerdo previsto en la Actividad AGA 1.5 del Programa 2022 del SRVSOP.
- Aprobada y publicada (SET/2023) la 1ª Edición del M-AGA-004 (Manual para la determinación de la resistencia de un pavimento aeroportuario a través del Método ACR-PCR), acuerdo previsto en la Actividad AGA 1.7 del Programa 2022 del SRVSOP.
- Desarrollada y revisada la 2ª. Edición de la CA-AGA-154-001 (Diseño de Pistas), para cumplir la Conclusión RPEAGA/18-09, de acuerdo con la Actividad AGA 1.7 del Programa 2023 del SRVSOP.
- Desarrollada y revisada la 1ª. Edición de la CA-AGA-153-019 (Implantación del Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional (SMS) en operadores/explotadores de aeródromos), de acuerdo a la Actividad AGA 1.11 del Programa 2023 del SRVSOP.
- Desarrollada y revisada 3ª Edición del M-AGA-001 (Manual del Inspector de Aeródromos (MIAGA)), acuerdo previsto en la Actividad AGA 1.3 del Programa 2024 del SRVSOP. A

pesar de todavía no publicada, ya fue puesta disponible a los Estados miembros para servir de modelo a sus manuales del inspector AGA.

- Desarrollado y revisado la 5ª. Edición del F-AGA-001 (Folleto de orientación para realizar asistencia de certificación y vigilancia de aeródromos), de acuerdo con la Actividad AGA 1.5 del Programa 2023 del SRVSOP.

2.3 De los proyectos del área AGA del SRVSOP que prevén desarrollo/revisión de documentos, si presenta su situación:

- AGA 1.4/2022 – Desarrollo material guía de *Ground Handling* (en desarrollo, a considerar priorización luego de la Enmienda 18 del Anexo 14 que introduzco la Sección 9.7 respecto al tema)
- AGA 1.9/2022 – Desarrollo material guía para los Estados para implementación de las restricciones previstas en el LAR 77 (en desarrollo, utilizar base del nuevo Capítulo 10 del PANS-Aeródromos – Enmienda 5)
- AGA 1.8/2023 - Revisión/actualización CA-AGA-153-010 (seguridad operacional de pista / RST) (pendiente)
- AGA 1.9/2023 Revisión/actualización CA-AGA-153-006 (Gestión del peligro de fauna) (pendiente)
- AGA 1.10/2023 Desarrollo material guía para diseño y operación de helipuertos. (pendiente)

2.4 Un listado del material guía (Circulares de Asesoramiento – CA y Manuales) del conjunto LAR AGA se adjunta como **Adjunto A** de esta nota de Estudio, juntamente con el estatus de su desarrollo.

3. Acción sugerida

3.1 Se invita a la Decima Novena Reunión del Panel de Expertos de Aeródromos a:

- a) tomar nota de la información presentada;
- b) discutir priorización del desarrollo/revisión del material guía;
- c) presentar propuestas de desarrollo de otros documentos; y
- d) tomar otras acciones que estime conveniente.

ADJUNTO A

CONTROL DE DESARROLLO DE MATERIAL GUÍA AGA DEL SRVSOP

Numeración de la CA	Título de la Circular de Asesoramiento (CA)	Edición (mes/año)	Estatus de desarrollo	Observaciones / comentarios
CA-AGA-139-001	LAR 139 – EVALUACION DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL	Tercera (setiembre/2023)	PUBLICADA	Segunda Edición - Armonización Capítulo 3, Parte II del PANS-AGA, incluidos Apéndices de NASO-NESO, acuerdo Actividad AGA 1.8 del Programa 2021 del SRVSOP. Propuesta presentada por expertos Chile.
CA-AGA-139-002	LAR 139 – CAPACITACION DEL PERSONAL DEL OPERADOR DE AERODROMOS	Tercera (Abr/2021)	PUBLICADA	Segunda Edición - Incorpora el Capítulo 1 de la Parte II de la 3ª Edición del PANS-AGA Tercera Edición – incluye en el Apéndice 2 un programa de instrucción para GRF
CA-AGA-139-003	LAR 139 – ESTUDIO DE COMPATIBILIDAD DE AERÓDROMOS (ECA)	Primera (junio/2021)	PUBLICADA	Primera Edición – Armonización Capítulo 4, Parte I del PANS-AGA. Propuesta presentada por expertos Chile.
CA-AGA-139-004	LAR 139 – MODELO DE MANUAL DE AERÓDROMO	Segunda (ene/2025)	PUBLICADA	Primera Edición – modelo acuerdo propuesta presentada por Brasil y Cuba. A ser revisada acuerdo Actividad AGA 1.6/2023 Segunda Edición – Trabajado por experto de Venezuela en fines de 2023.
CA-AGA-139-005	LAR 139 – GUÍA PARA EL OPERADOR/EXPLOTADOR DE AERÓDROMO PARA LA SEGURIDAD OPERACIONAL EN LA PLATAFORMA.	Primera (nov/2020)	REVOCADA	Fue reemplazada por la CA-AGA-153-005A publicada en OCT/2023
NA	LAR 139 – APLICACIÓN DE PROVIDENCIAS Y SANCIONES ANTE INCUMPLIMIENTO DE REGLAMENTOS	NA	En proyecto	Acuerdo a la conclusión RPEAGA/15-02, el CT deberá estudiar y proponer el tipo de documento más adecuado para orientación a los Estados referente a providencias y sanciones ante incumplimiento de reglamentos. Propuesta Actividad 1.6 en el Programa 2021 del SRVSOP. De acuerdo con Informe de la RPEAGA/18, Asunto 1, Adjunto A, en el cierre de la Conclusión 15-02 se consideró que el MIAGA, el MPP, además del curso de Gestión de Vigilancia

Numeración de la CA	Título de la Circular de Asesoramiento (CA)	Edición (mes/año)	Estatus de desarrollo	Observaciones / comentarios
				que está siendo desarrollado, no hay necesidad de desarrollo de CA específica del tema.
NA	LAR 139 — MODELO DE MANUAL SMS	NA	En proyecto	No será desarrollada, en su lugar fue desarrollada y revisada la CA-AGA-153-019, todavía pendiente de aprobación
CA-AGA-153-001	LAR 153 - MANTENIMIENTO DE AYUDAS VISUALES Y ENERGÍA ELÉCTRICA	Primera (nov/2014)	PUBLICADA	
CA-AGA-153-002	LAR 153 - PLAN DE EMERGENCIA DE AERODROMOS (PEA)	Primera (nov/2014)	PUBLICADA	
CA-AGA-153-003	LAR 153 - PLAN DE TRASLADO DE AERONAVES INUTILIZADAS	Primera (nov/2014)	PUBLICADA	
CA-AGA-153-004	LAR 153 - CONTROL DE CENIZAS VOLCANICAS EN AERODROMOS	Primera (set/2009)	PUBLICADA	
CA-AGA-153-005	LAR 153 - SISTEMAS DE GUÍA Y CONTROL DEL MOVIMIENTO EN LA SUPERFICIE (SMGCS) Y SERVICIO DE DIRECCIÓN EN PLATAFORMA	Primera (nov/2014)	PUBLICADA	
CA-AGA-153-005A	LAR 153 - SISTEMAS DE GUÍA Y CONTROL DEL MOVIMIENTO EN LA SUPERFICIE (SMGCS) Y SERVICIO DE DIRECCIÓN EN PLATAFORMA	Primera (oct/2023)	PUBLICADA	Ha incluido contenido referido a la Seguridad en la Plataforma, anteriormente en la CA-AGA-139-005 revocada.
CA-AGA-153-006	LAR 153 - MANEJO DE FAUNA	Segunda (oct/2020)	PUBLICADA	Segunda Edición - Incorpora el Capítulo 6 de la Parte II de la 3ª Edición del PANS-AGA. Hay proyecto para su revisión.
CA-AGA-153-007	LAR 153 - CONTROL DE EMISIONES LASER	Primera (nov/2014)	PUBLICADA	

Numeración de la CA	Título de la Circular de Asesoramiento (CA)	Edición (mes/año)	Estatus de desarrollo	Observaciones / comentarios
CA-AGA-153-008	LAR153 – SERVICIO DE SALVAMENTO Y EXTINCION DE INCENDIOS	Segunda (mayo/2022)	PUBLICADA	Revisada CA para inclusión de servicios médicos y de ambulancia (incluida sección 5.3), acuerdo solicitud de Uruguay.
CA-AGA-153-010	LAR153 – EQUIPOS DE SEGURIDAD EN PISTA	Primera (mayo/2018)	PUBLICADA	Hay proyecto de revisión para incorporar el Capítulo 8 de la Parte II de la 3ª Edición del PANS-AGA (o desarrollo de otra CA relacionada)
CA-AGA-153-011	LAR 153 – EVALUACIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA SUPERFICIE DE LA PISTA	Segunda (abril/2021)	PUBLICADA	Primera Edición – Armonizada con Capítulo 2 (antiguo Capítulo 1), Parte II de la 3ª. Edición del PANS-AGA y Circular 355. Segunda Edición – Inclusión flujos A y B de la Figura 4-2 de la Circular 355; agregados Apéndices 1 y 2 con modelos de procedimiento (OA) y Carta de Acuerdo entre OA y Torre.
CA-AGA-153-012	LAR 153 - GESTIÓN DEL CAMBIO EN LA SEGURIDAD OPERACIONAL DE AERÓDROMOS POR MOTIVOS DE LA CRISIS DEL COVID-19	Primera (junio/2020)	PUBLICADA	
CA-AGA-153-013	LAR 153 – SERVICIO DE SALVAMENTO PARA EMERGENCIAS EN MAR Y OTRAS EXTENSIONES CONSIDERABLES DE AGUA ADYACENTES AL AEROPUERTO	NA	Para aprobación	Propuesta presentada por Uruguay, a ser finalizado su desarrollo con Cuba.
CA-AGA-153-014	LAR 153 – INSPECCIONES EN ÁREA DE MOVIMIENTO	Primera (Octubre/2020)	PUBLICADA	Primera Edición - Incorpora el Capítulo 3 de la Parte II de la 3ª Edición del PANS-AGA
CA-AGA-153-015	LAR 153 – CONTROL DE FOD	Primera (nov/2020)	PUBLICADA	Primera Edición - Incorpora el Capítulo 5 de la Parte II de la 3ª Edición del PANS-AGA
CA-AGA-153-016	LAR 153 – RÉGIMEN DE LICENCIAS DE CONDUCTORES EN LA PARTE AERONÁUTICA Y REQUISITOS DE SEGURIDAD OPERACIONAL PARA VEHÍCULOS/EQUIPOS	Primera (nov/2020)	PUBLICADA	Primera Edición - Incorpora el Capítulo 9 de la Parte II de la 3ª Edición del PANS-AGA

Numeración de la CA	Título de la Circular de Asesoramiento (CA)	Edición (mes/año)	Estatus de desarrollo	Observaciones / comentarios
CA-AGA-153-017	LAR 153 – OBRAS EN EL LADO AIRE	Segunda (Enero/2021)	PUBLICADA	Segunda Edición - incorpora el Capítulo 4 de la Parte II de la 3ª Edición del PANS-AGA; estructurado en formato MAC/MEI.
CA-AGA-153-018	LAR 153 – SERVICIOS DE ESCALA	NA	En desarrollo	Incorporar Documento 10121 de la OACI. Propuesta presentada por Uruguay (NE/10 de la RPEAGA/16)
CA-AGA-153-019	LAR 153 - IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL (SMS) EN OPERADOR/EXPLOTADORES DE AERODROMOS	Primera ()	Para aprobación	Desarrollado en el marco de la Actividad AGA 1.11E/2023.
CA-AGA-153-018	LAR 153 – GUÍA PARA EL OPERADOR/EXPLOTADOR DE AERÓDROMO PARA PROVISIÓN DE VALLAS, BARRERAS E ILUMINACIÓN PARA FINES DE SEGURIDAD.	Primera (set/2021)	Publicada	Cumplimiento de la actividad AGA 1.7 del Programa 2021 del SRVSOP. CA desarrollada con base en propuesta presentada por Uruguay
CA-AGA-154-001	LAR 154 – INDUMENTARIA DE PLATAFORMA	Primera (nov/2014)	REVOCADA	Contenido trasladado a la CA-AGA-153-005A
CA-AGA-154-001	LAR 154 – DISEÑO DE PISTAS	Segunda ()	Para aprobación	Desarrollada para incluir temas del Capítulo 3 del Anexo 14, Volumen I, y orientaciones relativas a distancias declaradas.
CA-AGA-154-002	LAR 154 - DISEÑO DE PAVIMENTOS AEROPORTUARIOS	NA	En proyecto	Vinculada a la simplificación del Apéndice 3 del LAR 154
CA-AGA-154-003	LAR 154 - PLANIFICACION DE AEROPUERTOS	NA	En proyecto	
CA-AGA-154-004	LAR 154 - PARAMETROS DE DESEMPEÑO (PERFORMANCE) DE LOS AVIONES	Primera (ene/2015)	PUBLICADA	Actualizar acuerdo PANS-AGA
CA-AGA-154-005	LAR 154 - Especificaciones Técnicas sobre colores de las ayudas visuales y características de intensidad de las luces aeronáuticas	Primera (ene/2015)	PUBLICADA	Desarrollada con apoyo de experto de Bolivia.

Numeración de la CA	Título de la Circular de Asesoramiento (CA)	Edición (mes/año)	Estatus de desarrollo	Observaciones / comentarios
CA-AGA-154-006	LAR 154 - FRANGIBILIDAD	Primera ()	Para aprobación	A aprobar propuesta presentada por Venezuela, acuerdo Actividad AGA 1.13E/2023, luego revisada por el CT.
CA-AGA-154-007	LAR 154 – GUIA PARA EL OPERADOR/EXPLOTADOR DE AERÓDROMO PARA DETERMINACION Y NOTIFICACION DE LOS DATOS AERONÁUTICOS RELATIVOS A LOS AERÓDROMOS	Primera (feb/2022)	Publicada	Desarrollo con base en propuesta preparadas por Perú y Uruguay. Propuesta completa consistía en 4 Circulares, que visaban a apoyar en el cumplimiento de PQ del Protocolo USOAP AGA Edición 2017 que trataba del sistema de calidad de datos. Dicha PQ fue excluida de la versión 2020 del Protocolo, entonces se editó para orientar el cumplimiento de la obligación de los operadores/explotadores de aeródromos de determinar y notificar los datos aeronáuticos de aeródromos.
NA	LAR 154 – CALCULO DE DISTANCIAS DECLARADAS	NA	En desarrollo	Desarrollada como CA-AGA-154-001, con otros temas de diseño de pistas, a ser aprobada.
NA	LAR 154 – Extensión de inicio de pista	NA	Prospectivo	
M-AGA-001	Manual del Inspector AGA - MIAGA	Tercera ()	Para aprobación	Revisado con sucesivos apoyos de experto de Venezuela, Argentina y Bolivia.
M-AGA-002	Manual de Procesos y Procedimientos AGA – MPPAGA	Primera (ene/2025)	PUBLICADA	Desarrollado/revisado con sucesivos apoyos de experto de Argentina y Bolivia.
M-AGA-003	Manual para el Desarrollo del Programa de Instrucción de la Oficina AGA	Primera (mar/2025)	PUBLICADA	Desarrollado con apoyo de experto de Bolivia.
M-AGA-004	Manual para la determinación de la resistencia de un pavimento aeroportuario a través del Método ACR-PCR	Primera (set/2023)	PUBLICADA	Desarrollado con apoyo de Brasil y Argentina, aprobada y publicada.

Numeración de la CA	Título de la Circular de Asesoramiento (CA)	Edición (mes/año)	Estatus de desarrollo	Observaciones / comentarios
NA	LAR 155 – MANUAL DE HELIPUERTOS	NA	En proyecto	

Las filas resaltadas en **amarillo** son del material guía trabajado (revisado y/o aprobado y publicado) desde setiembre/2023.

Observaciones:

1. La numeración de la CA es asignada de forma secuencial para las Circulares referidas a cada reglamento (139, 153, 154 y 155). Cuando una nueva CA todavía está en desarrollo y no fue asignada numeración, se pone “NA” (*not available*).
2. La columna “Edición” se refiere a la versión que está aprobada y publicada (si tiene fecha), o ya está revisada y lista para aprobación (si tiene la Edición pero no la fecha). Se pone NA (*not available*) si no hay versión aprobada y publicada o que esté lista para aprobación.
3. El estatus de desarrollo puede ser:
 - a. PUBLICADA: si hay versión aprobada por el coordinador general y publicada en el Portal del SRVSOP (www.srvsop.aero)
 - b. En revisión: si está en proceso o hay propuesta presentada para revisión de Circular que esté aprobada y publicada.
 - c. En desarrollo: si está en curso proceso de desarrollo de nueva CA.
 - d. Para aprobación: si hay propuesta presentada de nueva CA o propuesta de revisión de CA ya existente que depende solamente de validación por el CT, aprobación por el Coordinador General y publicación.
 - e. En proyecto: CA que se deba desarrollar pero que todavía no se inició su desarrollo.