



OACI

ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

ORGANISMO ESPECIALIZADO
DE LA ONU





METEOROLOGY PANEL



Identificación del material de orientación de la OACI vinculado a la cuestión de la Autoridad Meteorológica

30 octubre al 01 de noviembre 2023

Presentado por Rodrigo Fajardo Rossel





METEOROLOGY PANEL



Contenido

- Fondo
- Últimos desarrollos
- Hallazgos de la revisión de la literatura
- Conclusión
- Proyectos de acciones





Antecedentes

- El tema de la “autoridad meteorológica” abordada por el WS-03 durante los últimos años
- WG-MCRGG/7 (2021) informe de progreso >> Acción 7/1 y Decisión 7/1
- Enmienda propuesta al Anexo 3 de la OACI más enmiendas consiguientes a otros Anexos y PANS
 - Redefinición de “autoridad meteorológica”
 - Nueva definición de “proveedor de servicios meteorológicos”
- METP/5 aprobó las propuestas que se incluirán como parte de la Enmienda 81 al Anexo 3 (consulte la Recomendación 8/1 de METP/5)
 - Aplicación prevista para noviembre de 2023 >> Aplazada por la ANC hasta noviembre de 2024
- WG-MCRGG/7 solicitó la identificación de material de orientación que se vería afectado por la enmienda a las disposiciones de la OACI (consulte la Acción 7/1).



Últimos desarrollos

- Composición del grupo ad hoc WS-03:
 - Greg Brock (lead), Mike Berechree, Claudia Ribero and Rodrigo Fajardo
- Trabajo apoyado por la Secretaría y el consultor de la OACI según sea necesario
 - Jun Ryuzaki and Olli Turpeinen
- Agosto a diciembre de 2021 Revisión bibliográfica del material de orientación (no reglamentos) de la OACI, especialmente manuales, de relevancia total o parcial para la meteorología aeronáutica.
 - la medida en que se refieren explícita o implícitamente a “autoridad meteorológica”, “proveedores de servicios meteorológicos” y/o derivados de los mismos (por ejemplo, “entre las autoridades interesadas” o “entre los proveedores de servicios interesados”); y
 - la medida en que es necesario agregar, eliminar o revisar la redacción para dar cabida a las definiciones nuevas y actualizadas



Hallazgos de la revisión bibliográfica

- 27 publicaciones de la OACI revisadas por el WS-03 Ad hoc Group
 - Un tercio requiere revisión (en mayor o menor medida)
 - Dos tercios no requieren revisión



Doc OACI	Gran número de revisiones y complejidad media.	Pequeño número de revisiones y baja complejidad.	No requiere revisión
Publicaciones específicas de meteorología	8896* 9377	9691 9766 9817 9837 10003	9328 10100
Otras publicaciones	—	9161 9426	9082 9137 9184 9365 9562 9640 9735 9760 9855 9859 9931 9965 9971 9993 9974 10070

* Incluir orientación con respecto a la competencia en meteorología aeronáutica de la autoridad meteorológica.



Conclusión

- Se requiere revisión (pequeña/gran cantidad de cambios, complejidad baja/mediana) de 9 de las 29 publicaciones de la OACI revisadas
- No se requiere revisión de 18 de las 27 publicaciones de la OACI revisadas
- Sujeto al resultado del WG-MCRGG/9, es necesario que el AHG del WS-03 emprenda el desarrollo de material de orientación nuevo y actualizado para las nueve publicaciones de la OACI en cuestión, para su presentación:
 - Ya sea a la reunión del WG-MCRGG en 2023
 - O directo a la Secretaría de la OACI en 2023



Proyecto de acción

Las diferencias entre las dos opciones se **resaltan** solo para lograr un efecto

Acción MCRGG9/x – Revisión del material de orientación de la OACI asociado con las definiciones de “autoridad meteorológica” y “proveedor de servicios meteorológicos”

Que el grupo ad hoc WG-MCRGG WS-03, con la asistencia de la Secretaría de la OACI, emprenda la redacción de revisiones del material de orientación de la OACI asociado con la redefinición de “autoridad meteorológica” y la nueva definición de “proveedor de servicios meteorológicos” (enlace a la Enmienda 81 del Anexo 3 de la OACI) **a tiempo para su consideración en una reunión del WG-MCRGG en 2023.**

Nota. — El material de orientación de la OACI que se revisará incluye los Doc 8896, 9161, 9377, 9426, 9691, 9766, 9817, 9837 y 10003 basados en una revisión de la literatura de 2021 realizada por el grupo ad hoc WG-MCRGG WS-03.



Acción MCRGG9/x – Revisión del material de orientación de la OACI asociado con las definiciones de “autoridad meteorológica” y “proveedor de servicios meteorológicos”

Que el grupo ad hoc WG-MCRGG WS-03, con la asistencia de la Secretaría de la OACI, emprenda la redacción de revisiones del material de orientación de la OACI asociado con la redefinición de “autoridad meteorológica” y la nueva definición de “proveedor de servicios meteorológicos” (vinculado a la Enmienda 81 del Anexo 3 de la OACI) **para su presentación en 2023 directamente a la Secretaría de la OACI para su procesamiento y publicación (es decir, no es necesaria una revisión provisional por parte del WG-MCRGG).**

Nota. — El material de orientación de la OACI que se revisará incluye los Doc 8896, 9161, 9377, 9426, 9691, 9766, 9817, 9837 y 10003 basados en una revisión de la literatura de 2021 realizada por el grupo ad hoc WG-MCRGG WS-03.

RESUMEN DE HALLAZGOS SOBRE LA IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL DE ORIENTACIÓN DE LA OACI IMPACTADO POR LA REDEFINICIÓN DE “AUTORIDAD METEOROLÓGICA” Y NUEVAS DEFINICIÓN DE “PROVEEDOR DE SERVICIOS METEOROLÓGICOS”

No Doc OACI	Título de la publicación	Requiere Revisión (Si/No)	En caso afirmativo a (3), alcance de la revisión requerida (Pequeño o Mediano o Grande) (1)	En caso afirmativo a (3), complejidad de la revisión requerida (Bajo o Medio o Alto) (2)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Publicaciones específicas de meteorología				
8896	Manual de aeronáutica Práctica meteorológica (2021)	si	Grande	Medio
9328	Manual de alcance visual en pista Prácticas de observación y presentación de informes (2018)	no	-	-
9377	Manual de Coordinación entre Aéreos Servicios de Tráfico, Aeronáutica Servicios de Información y Aeronáutica Servicios Meteorológicos (2018)	si	Grande	Medio
9691	Manual sobre cenizas volcánicas radiactivas Nubes materiales y químicas tóxicas (2021)	no	Pequeño	Bajo
9766	Manual sobre las vías aéreas internacionales Vigilancia de volcanes (IAVW): operativa Trámites y Lista de Contactos (2020)	Si	Pequeño	Bajo
9817	Manual sobre cizalladura del viento en niveles bajos (2021)	Si	Pequeño	Bajo
9837	Manual de Meteorología Automática Sistemas de observación en aeródromos (2017)	Si	Pequeño	Bajo
10003	Manual de Meteorología de la OACI Modelo de Intercambio de Información (2019)	Si	Pequeño	Bajo
10100	Manual de información meteorológica espacial en apoyo de la aviación internacional Navegación (2019)	No	-	-

No Doc OACI	Título de la publicación	Requiere Revisión (Si/No)	En caso afirmativo a (3), alcance de la revisión requerida (Pequeño o Mediano o Grande)	En caso afirmativo a (3), complejidad de la revisión requerida (Bajo o Medio o Alto)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Otras Publicaciones				
9082	Políticas de la OACI para aeropuertos y aire Servicios de navegación (2012)	no	-	-
9137	Manual de servicios aeroportuarios (1983)	no	-	-
9161	Manual de servicios aeroportuarios (1983)	si	Pequeño	Bajo
9184	Manual de planificación aeroportuaría Parte 1 (1987), Parte 2 (2018) y Parte 3 (1983)	no	-	-
9365	Manual de operaciones para todo clima (2017)	no	-	-
9426	Manual de planificación de servicios de tránsito aéreo (1992)	Si	Pequeño	Bajo
9562	Manual de economía aeroportuaría (2020)	no	-	-
9640	Manual de desmontaje en tierra de aeronaves Operaciones de formación de hielo/antihielo (2018)	no	-	-
9735	Auditoría Universal de Vigilancia de la Seguridad Monitoreo continuo del programa Manual (2014)	no	-	-
9760	Manual de Aeronavegabilidad (2020)	No	-	-
9855	Directrices sobre el uso del público Internet para Aplicaciones Aeronáuticas (2005)	No	-	-
9859	Manual de Gestión de Seguridad (2018)	no	-	-

No Doc OACI	Título de la publicación	Requiere Revisión (Si/No)	En caso afirmativo a (3), alcance de la revisión requerida (Pequeño o Mediano o Grande)	En caso afirmativo a (3), complejidad de la revisión requerida (Bajo o Medio o Alto)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Otras Publicaciones				
9931	Manual Operaciones de descenso continuo (CDO) (2010)	no	-	-
9965	Manual de vuelo y flujo — Información para una colaborativa Medio Ambiente (FF-ICE) (2012)	no	-	-
9971	Manual de Tráfico Aéreo Colaborativo Gestión de flujo (2018)	no	-	-
9993	Manual Operaciones de ascenso continuo (CCO) (2013)	no	-	-
9974	Seguridad de vuelo y ceniza volcánica (2012)	no	-	-
10070	Manual sobre las Competencias de los Civiles Inspectores de seguridad aérea (2016)	no	-	-



METEOROLOGY PANEL



Gracias

