



**COMUNICACIONES**

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



**AFAC**

AGENCIA FEDERAL  
DE AVIACIÓN CIVIL

**SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE  
AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL  
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE AVIACIÓN**

4.1.4.-272/2024

Ciudad de México a 19 de febrero de 2024

**Directores Ejecutivos  
Directores de Área  
Subdirectores de Área  
Comandantes Regionales  
Comandantes de Aeropuerto  
Jefes de Departamento  
Inspectores Verificadores Aeronáuticos  
P R E S E N T E S**

De acuerdo a lo estipulado en el Manual de Autoridades Aeronáuticas (**Manual del Inspector de Aeronavegabilidad**), en relación con las modificaciones y la aprobación de las revisiones a dicho Manual.

Sobre el particular y a efecto de mantenerlo actualizado, para que la Autoridad Aeronáutica cuente en todo momento con las políticas de actuación durante la realización de sus tareas cotidianas, conforme a sus funciones y responsabilidades, me permito comunicarles que mediante el presente se **APRUEBA la 9ª Edición Rev. 07**, de fecha 19 de febrero del año en curso del **Manual del Inspector de Aeronavegabilidad**.

Así mismo se les informa que dicha revisión se encuentra disponible para su consulta y aplicación inmediata en el sitio de la Agencia Federal de Aeronáutica Civil, con la siguiente liga:

<https://www.gob.mx/afac/acciones-y-programas/manuales-de-la-afac-277960>

Lo anterior para realizar sus funciones con base en el contenido del mismo, y sea transmitida esta información a los inspectores a su cargo.

Por otro lado y tomando en cuenta la importancia de este Manual, nuevamente se solicita su apoyo para que participen activamente con las recomendaciones y/o sugerencias para la emisión de nuevas Revisiones que nos permitan contar con un documento acorde a nuestras necesidades durante el cumplimiento de nuestras funciones.

Sin otro particular y agradeciendo de antemano la atención prestada al presente, les envío un cordial saludo.

Atentamente

  
Ing. Pablo Carranza Plata  
Dirección Ejecutiva de Aviación

C.c. Director Ejecutivo de Seguridad Aérea.- Presente

FRC/OBI/EVP

Of ORC Ed 09 MIA rev.07

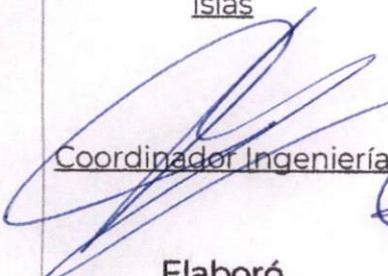
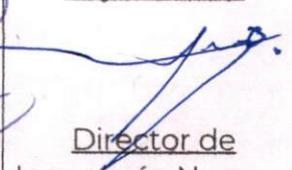
**Boulevard Adolfo López Mateos 1990, Col. Los Alpes, Álvaro Obregón, CP. 01010, CDMX  
T: 01 (55) 5723-9300**





# M-DEAV-DESA-DCIA-DIAV-DINC- DSAEV-01 MANUAL DEL INSPECTOR DE AERONAVEGABILIDAD MIA

Fecha de aprobación: 19-febrero-2024

<p><u>Ing. Oscar Rodríguez Islas</u></p>  <p><u>Coordinador Ingeniería</u></p> <p><b>Elaboró</b></p>	<p><u>Mtro. Francisco Rubio Castro</u></p>  <p><u>Director de Aviación</u></p> <p><b>Revisó</b></p>	<p><u>Ing. Fernando Rojas Olvera</u></p>  <p><u>Director de Ingeniería, Normas y Certificación</u></p> <p><b>Revisó</b></p>	<p><u>Ing. Pablo Carranza Plata</u></p>  <p><u>Director Ejecutivo de Aviación</u></p> <p><b>Aprobó</b></p>
--	--	---	---



AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL

CONTROL DE REVISIONES

Revisión	Fecha de Aprobación	Puntos Modificados	Resumen de Cambios
01/2002	30-Sep-2002		<p><b>Volumen I:</b> Se corrigen numerales del contenido de este Volumen y se revisan los Capítulos de Generalidades 1 y 5.</p> <p><b>Volumen II:</b> Inserción del Subcapítulo 1.8 y 1.9, 5.7 y 5.8, y se revisa el Subcapítulo 3.3 y 5.1.</p> <p><b>Volumen II:</b> Se revisan los Subcapítulos 2.1, 2.2 y 3.1.</p>
02/2004	09-Ago-2004		<p><b>Volumen I:</b> Se revisa el Capítulo 2, se integra un nuevo Capítulo 4 y se renumeran los Capítulos 4 y 5 anteriores.</p> <p><b>Volumen II:</b> Inserción del Subcapítulo 1.9, 5.7 y 5.8, y se revisa el Subcapítulo 3.3.</p>
03/2006	01-Ene-2006		<p><b>Volumen I:</b> Cambios menores en Capítulo 1 y 4.</p> <p><b>Volumen II:</b> Cambios sustanciales en Subcapítulo 5.1, Otorgamiento y Revalidación del Certificado de Aeronavegabilidad.</p> <p><b>Volumen II:</b> Cambios en el Formato de Inspecciones de Rampa.</p> <p><b>Comentario General:</b> Integración de un solo "Registro de Revisiones" para los 3 Volúmenes del Manual.</p>
2ª. Edición	01-Ene-2007		<p><b>Volumen I, Volumen II, Volumen III</b></p> <p><b>Comentario General:</b> Actualización de Logo Institucional</p>
01/2007	01-Feb-2007		<p><b>Volumen III:</b> Se agrega Subcapítulo nuevo para la aplicación del artículo 83 Bis del Convenio sobre Aviación Civil Internacional.</p>
02/2007	15-May-2007		<p><b>Volumen II:</b> Se revisa Subcapítulos 1.4, 1.8, 3.2, 5.7, 5.8 y se inserta Subcapítulo 5.9</p> <p><b>Volumen II:</b> Se revisa Subcapítulos 1.1 y 1.3 y se inserta Subcapítulos 3.3, 3.4 y 3.5</p>
03/2010	22-Ene-2010		<p><b>Volumen I:</b> Cambios sustanciales en Capítulo 1, 2, 3, y 6</p> <p><b>Volumen II:</b> Cambios sustanciales en Capítulo 1, 2, 3, 4 y 5.</p> <p><b>Volumen III:</b> Cambios sustanciales en Capítulo 1, 2 y 3.</p>
3ª Edición	27-Ene-2010		<p><b>Volumen I:</b> Cambios sustanciales en Capítulo 1, 2, 3, y 6</p> <p><b>Volumen II:</b> Cambios sustanciales en Capítulo 1, 2, 3, 4 y 5.</p> <p><b>Volumen III:</b> Cambios sustanciales en Capítulo 1, 2 y 3.</p>
4ª Edición	27-Abril-2010		<p><b>Volumen I, Volumen II, Volumen III</b></p>



## AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL

Revisión	Fecha de Aprobación	Puntos Modificados	Resumen de Cambios
			<b>Comentario General:</b> Se asigna el control del Manual a la Dirección General Adjunta de Aviación.
01/2010	16-Agosto-2010		<b>Volumen II:</b> Cambios sustanciales en Capítulo 1.8, 4.1 y 5.11
02/2012	02-Abril-2012		<b>Volumen II:</b> Actualización del capítulo 1.3. Nuevo Capítulo 3.10. <b>Volumen III:</b> Actualización del Capítulo 2.4.
03/2012	20-Julio-2012		<b>Volumen II:</b> Actualización del Subcapítulo 5.1 <b>Volumen III:</b> Actualización del Subcapítulo 2.1.
04/2012	14-Nov-2012		<b>Volumen II:</b> Actualización del Subcapítulo 1.03 <b>Volumen III:</b> Actualización del Subcapítulo 2.01
5ª Edición	10-Enero-2013		<b>Volumen II:</b> Actualización del Subcapítulo 5.1, Subcapítulo 5.2 y 5.3 se reservan <b>Comentario General:</b> Cambio sugerido por el Órgano Interno de Control de la SCT, se modifica el termino Inspección por Verificación.
01/2013	17 Sep. 2013		<b>Volumen II:</b> Adecuación del Subcapítulo 4.1 Sugerido por el Órgano Interno de Control de la SCT, a fin de fijar tiempos de notificación a solicitantes de Permiso de Taller.
6ª Edición	01 Nov 2013		<b>Volumen I, Volumen II, Volumen III</b> <b>Comentario General:</b> Cambio de Logos y actualización de referencias Normativas.
01/2015	05 Oct 2015		<b>Volumen III.</b> Actualización de los capítulos 2.1. y 2.2
02/2016	24 Oct 2016		<b>Volumen II.</b> Inclusión del Subcapítulo 5.13 "Auditorias en nombre de otra AAC"
03/2016	7 Nov 2016		<b>Volumen III.</b> Actualización Capítulo 2.1 "Vigilancia permanente de permisionarios. Concesionarios del servicio de transporte aéreo y centros de formación, capacitación y adiestramiento"
01/2017	4 Ene 2017		<b>Volumen III.</b> Actualización Capítulo 2.1 "Vigilancia permanente de permisionarios. Concesionarios del servicio de transporte aéreo y centros de formación, capacitación y adiestramiento"
02/2018	27 Feb 2018		<b>Volumen II.</b> Actualización Capítulos 5.07 "Aprobación de Producción", 5.13 "Auditorias en nombre de otra AAC" y 5.14 "Permiso de Establecimiento" <b>Volumen III.</b> Actualización Capitulo 2.13 "Gestión de las aprobaciones y permisos"



## AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL

Revisión	Fecha de Aprobación	Puntos Modificados	Resumen de Cambios
03/2018	25-Sep-2018		<b>Volumen III.</b> Actualización Capítulo 2.2 "Realización de Inspecciones en Rampa a las Aeronaves de los Permisarios o Concesionarios"
7ª Edición	01- Mayo-2020		<b>Caratula, Volumen I, Volumen II, Volumen III</b> <b>Comentario General:</b> Cambio de Logos y actualización de referencias Normativas.
01/2020	01-Junio-2020		<b>Volumen I.-</b> Actualización del Capítulo 5 Política de Adopción de Enmiendas y notificación de diferencias de los Anexos de la OACI
02/2020	01-Septiembre-2020		<b>Volumen I.-</b> Actualización del Capítulo 4 Política de Reglamentación
03/2020	16-octubre-2020		<b>Volumen II,</b> Inclusión del capítulo 1.12 "PROCESO PARA LA REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS CONTRATOS POR ARRENDAMIENTO DE AERONAVES DE UN EXPLOTADOR DE SERVICIOS AÉREOS".  Inclusión del capítulo 2.06 "Aprobación de Orden de Ingeniería" <b>Volumen III,</b> Inclusión del Capítulo 4 "SMS"
04/2020	28-octubre-2020		<b>Volumen III</b> Modificación del Capítulo 3.1, Procedimientos para la presentación del reporte de defectos y fallas ocurridas en las aeronaves y procedimiento de notificación a la organización responsable del diseño de tipo de la aeronave, motor o hélice, a la organización responsable del diseño de la modificación y al Estado de Diseño.
05/2020	18-diciembre-2020		<b>Volumen II</b> Inclusión del Capítulo 3.12, Maletín de Vuelo Electrónico. <b>Volumen III</b> Modificación del Capítulo 2.2, Programa de inspecciones de rampa a las operaciones de permisionarios y/o concesionarios del transporte aéreo.
06/2021	16 de febrero 2021		<b>Volumen II</b> Actualización de los Capítulos 1.08, Proceso para otorgamiento de un certificado de explotador de servicios aéreos; 3.02 Certificación de las operaciones y vuelos a grandes distancias con aeronaves bimotoras (EDTO); 3.11 Aprobación de la aeronavegabilidad para efectuar de SET-IMC y 3.12 Maletín Electrónico de Vuelo.
07/2021	24 de marzo de 2021		<b>Volumen II.</b> Actualización de los Subcapítulos 1.02 Notificación de la Producción de Globos al RAM, 5.07



## AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL

Revisión	Fecha de Aprobación	Puntos Modificados	Resumen de Cambios
			Aprobación de Producción, 5.13 Auditorías en nombre de la FAA, 5.14 Permiso de Establecimiento. <b>Volumen III</b> Actualización del Subcapítulo 2.13 Gestión de las Aprobaciones de Producción y Permisos.
08/2021	01 de abril de 2021		<b>Volumen II</b> Actualización del Subcapítulo 1.12 Proceso para la revisión y aprobación de los contratos por arrendamiento de aeronaves de un explotador de servicio aéreos. <b>Volumen III.</b> Actualización de los Subcapítulos 2.1.
09/2021	20 de abril del 2021		<b>Vol. II.</b> Actualización de los Capítulos 1.08,
10/2021	21 de abril de 2021		<b>Volumen II.</b> Actualización del capítulo 3.02
11/2021	21 de mayo de 2021		<b>Volumen III.</b> Actualización del Capítulo 2, Sub capítulo 2.1 "Vigilancia permanente de concesionarios, permisionarios, centros de formación, capacitación y adiestramiento, servicios aéreos especializados y operadores aéreos." e Inclusión del Capítulo 4, Subcapítulo 4.4 "Procedimiento para evaluar los análisis de riesgo que presentan diferentes áreas de la AFAC a la Dirección Ejecutiva de Seguridad Aérea"
12/2021	06de julio del 2021		<b>Volumen III</b> Actualización del Capítulo 2.2, Programa de inspecciones de rampa a las operaciones de permisionarios y/o concesionarios del transporte aéreo.
13/2021	01 septiembre del 2021		<b>Volumen I Inclusión del Capítulo 3.1</b> "Procedimiento de lectura y comprensión "Read & Understood" para publicaciones oficiales: normas, circulares, cartas políticas, procedimientos al manual MIA o guías de inspección. <b>Volumen II.</b> Actualización del capítulo 3.2 "Certificación de las operaciones con tiempo de desviación extendido (EDTO)
14/2021	14 septiembre 2021		<b>Volumen II. Capítulo 3.-</b> Actualización de las listas de verificación utilizadas para la aprobación de aeronavegabilidad para las Operaciones Especiales
8ª Edición	04 octubre 2021		<b>Actualización general del Manual del Inspector de Aeronavegabilidad (MIA)</b>



## AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL

Revisión	Fecha de Aprobación	Puntos Modificados	Resumen de Cambios
01/2022	15 febrero 2022		<b>Actualización Vol I, Capítulo 4</b> <b>Actualización Vol. III, Capítulo 2.1</b>
02/2022	21 febrero 2022		<b>Volumen II Inclusión del Capítulo 3.13</b> "Procedimiento para el otorgamiento de excepciones, exenciones y extensiones."; Actualización del Capítulo 5.1 "Otorgamiento y revalidación de certificados de aeronavegabilidad"  <b>Vol. III.-</b> Actualización del Capítulo 4.4 "Procedimiento para evaluar los análisis de riesgo que presentan diferentes áreas de la AFAC a la Dirección Ejecutiva de Seguridad Aérea"
03/2022	23 febrero 2022		<b>Volumen I,</b> Actualización Capítulo 4 "Política de Reglamentación"  <b>Volumen II</b> Enmienda de los capítulos 2.7 "Procedimiento para el otorgamiento de exenciones al cumplimiento de requisitos especiales para aeronaves que van a ser importadas a México"  2.8 "Procedimiento para el otorgamiento de extensiones al límite del tiempo entre revisión mayor (Time Between Overhaul) de un motor recíproco"  2.9 "Procedimiento para autorización de un método alternativo de cumplimiento (AMOC)"  3.13 "Procedimiento para el otorgamiento de excepciones, exenciones y extensiones.";  <b>Vol. III.-</b> Actualización del Capítulo 4.4 "Procedimiento para evaluar los análisis de riesgo que presentan diferentes áreas de la AFAC a la Dirección Ejecutiva de Seguridad Aérea"



## AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL

Revisión	Fecha de Aprobación	Puntos Modificados	Resumen de Cambios
04/2022	29 de marzo 2022		<p><b>Volumen I,</b> Actualización Capítulo 6 Biblioteca Técnica</p> <p><b>Volumen II</b> Enmienda Cap. 1.2, Cap. 5.7 , Cap. 5.14 , Cap. 3.4, Cap. 1.12 , Cap.2.10 , Cap. 2.11</p> <p><b>Volumen III</b> Enmienda Cap. 2.13 Gestión de las Aprobaciones de Producción</p>
05/2022			<b>Volumen I</b> Actualización del Capítulo 4 Adopción de Normas y procedimientos internacionales de la OACI
06/2022	14/junio/2022		<b>Volumen I</b> Actualización del Capítulo 2, inclusión del anexo 1 "Procedimiento del programa para la emisión del documento de acreditación al personal técnico aeronáutico como inspector verificador aeronáutico clasificado como autoridad aeronáutica"
9º Edición	04/noviembre/2022		Reedición MIA
01/2023	06/febrero/2023		<p><b>Volumen I</b> Agregar responsabilidades a inspectores verificadores aeronáuticos y creación del capítulo "Adopción Y Notificación De Diferencias Por La Dirección Ejecutiva De Aviación, De Normas Y Métodos Recomendados, Referentes Al Convenio Sobre Aviación Civil Internacional" y modificación del capítulo 4 "Biblioteca Técnica".</p> <p><b>Volumen II:</b> Cambios en checklist de aprobación de Aeronavegabilidad de EFB y C-EFB</p> <p><b>Volumen III:</b> Modificación capítulo 3.2.</p>
02/23	28/febrero/2023		<p><b>Volumen II:</b> Se agregaron los Capítulos 2.1 y 5.8</p> <p><b>Volumen III:</b> Se agrego el Capítulo 3.1</p>
03/23	11/mayo/2023		<p><b>Volumen I:</b> Modificación y actualización del Capítulo 3 y 6.</p> <p><b>Volumen II:</b> Se corrigieron los Capítulos 1.2 1.8, 2.12, 3.2, 3.13, 3.17, 5.7, 5.13 y 5.14</p> <p><b>Volumen III:</b> Se agrego el Capítulo 5.2 y se corrigieron los Capítulos 2.1 y 2.13</p>
04/23	31/octubre/2023		<b>Volumen III:</b> Actualización del Capítulo 1.1, 2.1, 2.2.
05/23	16/diciembre/2023		<p><b>Volumen II:</b> Actualización de los Capítulos 1.3 y 3.3. y creación de procedimiento 1.18</p> <p><b>Volumen III:</b> Actualización del Capítulo 3.2.</p>
06/24	31/enero/2023		<b>Volumen III:</b> Actualización del Capítulo 2.1



AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL

07/24	19/febrero/2023		<b>Volumen II:</b> Actualización del Capítulo 1.3 <b>Volumen III:</b> Actualización del Capítulo 3.1
-------	-----------------	--	---

**AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL****LISTA DE PÁGINAS EFECTIVAS**

Número de Página	Fecha de Aprobación	Número de Revisión
1 de 27	19/febrero/2024	9° Edición 07/24
2 de 27	04/noviembre/2022	9° Edición
3 de 27	04/noviembre/2022	9° Edición
4 de 27	04/noviembre/2022	9° Edición
5 de 27	04/noviembre/2022	9° Edición
6 de 27	04/noviembre/2022	9° Edición
7 de 27	15/diciembre/2023	9° Edición 05/23
8 de 27	15/diciembre/2023	9° Edición 05/23
9 de 27	19/febrero/2024	9° Edición 07/24
10 de 27	28/febrero/2023	9° Edición 02/23
11 de 27	04/noviembre/2022	9° Edición
12 de 27	15/diciembre/2023	9° Edición 05/23
13 de 27	28/febrero/2023	9° Edición 02/23
14 de 27	04/noviembre/2022	9° Edición
15 de 27	28/febrero/2023	9° Edición 02/23

Número de Página	Fecha de Aprobación	Número de Revisión
16 de 27	11/mayo/2023	9° Edición 03/23
17 de 27	06/febrero/2023	9° Edición 01/23
18 de 27	15/diciembre/2023	9° Edición 05/23
19 de 27	15/diciembre/2023	9° Edición 05/23
20 de 27	15/diciembre/2023	9° Edición 05/23
21 de 27	04/noviembre/2022	9° Edición
22 de 27	28/febrero/2023	9° Edición 02/23
23 de 27	04/noviembre/2022	9° Edición
24 de 27	04/noviembre/2022	9° Edición
25 de 27	15/diciembre/2023	9° Edición 05/23
27 de 27	11/mayo/2023	9° Edición 03/23
27 de 27	19/febrero/2024	9° Edición 07/24



ÍNDICE

Control de Revisiones .....2  
8

Lista de Páginas Efectivas .....9

VOLUMEN I .....18

Generalidades del manual.....18

1. Organización del manual (P-DEAV-DESA-DIAV-DINC-DSAE-01) .....18

2. AFAC historia organización y responsabilidades (P-DEAV-DESA-DIAV-DINC-DSAE-02) .....18

3. Adopción de Normas y Procedimientos Internacionales de OACI (P-DEAV-DINC-SIN-NOR-01). .....18

4. Biblioteca técnica (P-DEAV-DINC-SIN-NOR-02).....18

5. Anexo A Procedimiento del programa para la emisión del documento de acreditación al personal técnico aeronáutico como inspector verificador aeronáutico clasificado como autoridad aeronáutica (P-DESA-DSA-JDT-01).....18

6. Adopción Y Notificación De Diferencias Por La Dirección Ejecutiva De Aviación, De Normas Y Métodos Recomendados, Referentes Al Convenio Sobre Aviación Civil Internacional.....18

VOLUMEN II .....19

1. EVALUACIÓN DE SOLICITUDES DEL CONCESIONARIO Y PERMISIONARIO .....19

1.1 Revisión y aprobación del contenido al manual general de mantenimiento (MGM) (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-01).....19

1.2 Notificación de la producción de globos al RAM (P-DEAV-DIC-CIVAIC-01) .....19

1.3 revisión y aprobación de la lista de equipo mínimo (MEL) y de la lista de desviaciones respecto a la configuración (CDL) (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-01).....19



**AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL**

---

1.4 Revisión y aprobación del programa de mantenimiento del permisionario o concesionario (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-02).....19

1.5 Evaluación y certificación de los procedimientos para control de peso y balance (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-03).....19

1.6 Revisión y aprobación de extensiones de servicio por única ocasión y escalamientos (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-04).....19

1.7 reservado .....19

1.8 Proceso para otorgamiento de un certificado de explotador de servicios aéreos (AOC) (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-03).....19

1.9 Revisión y autorización del manual de procedimientos del taller aeronáutico (MPT) (P-DEAV-DIAV-SAV-TAR-01).....19

1.10 Revisión y aprobación del contrato de mantenimiento celebrado entre un concesionario, permisionario u operador aéreo y un taller aeronáutico autorizado (P-DEAV-DIAV-SAV-TAR-02).....19

1.11 Revisión y aprobación del contenido al manual de mantenimiento (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-05).....19

1.12 Proceso para la revisión y aprobación de los contratos por arrendamiento de aeronaves de un explotador de servicios aéreos (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-TAR-02).....19

1.13 Revisión y Aprobación del Manual de operación de RPAS (P-DEAV-DINC-SAN-02).....20

1.14 Otorgamiento o renovación de la convalidación del certificado de explotador de servicios aéreos (AOC) de un operador extranjero (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-TAR-03).....20

1.15 Revisión, aprobación y seguimiento del programa de confiabilidad (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-18).....20

1.16 Revisión y aprobación del contenido al manual de aseguramiento de la calidad (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-02) .....20

1.17 Verificación de las facilidades de estación (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-TAR-01).....20



**AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL**

1.18 Revisión y aprobación del formato y contenido de bitácora / bitácora electrónica (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-19) .....20

2. autorizaciones.....20

2.1 Autorización por modificación o reparación que afecte el diseño de tipo de una aeronave, motor de aeronave o hélice (P-DEAV-DINC-SAN-12) .....20

2.2 Autorización de servicios de reparación (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-06).....20

2.3 Autorización para efectuar servicio de mantenimiento y/o reparación en el extranjero, a aeronaves, sus componentes y accesorios (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-07).....20

2.4 Autorización para prorrateo de tiempos (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-08).....20

2.5 Autorización para realizar vuelos de prueba (P-DESA-DSA-SSA-JI-05) .....20

2.6 Aprobación de orden de ingeniería (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-09) .....20

2.7 Procedimiento para el otorgamiento de exenciones al cumplimiento de requisitos especiales para aeronaves que van a ser importadas a México (P-DEAV-DINC-SAN-06) 20

2.8 Procedimiento para el otorgamiento de extensiones al límite del tiempo entre revisión mayor (time between overhaul) de un motor recíproco (P-DEAV-DINC-SAN-07) 20

2.9 Procedimiento para autorización de un método alternativo de cumplimiento (AMOC) (P-DEAV-DINC-SAN-08)..... 21

2.10 Autorización de operación RPAS (P-DEAV-DINC-SAN-03)..... 21

2.11 Autorización para operaciones especiales de RPAS (P-DEAV-DINC-SAN-05) ..... 21

2.12 Procedimiento para el otorgamiento de exepciones, exenciones y extensiones (p-deav-díav-sav-ing-14) ..... 21

3. cERTIFICACIONES ESPECIALES PARA AERONAVES..... 21

3.1 Certificación de aeronaves que operan en México con registro aeronáutico extranjero (P-DESA-DSA-SSA-JI-07)..... 21



**AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL**

3.2 Certificación de las operaciones con tiempo de desviación extendido (EDTO) (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-07)..... 21

3.3 Aprobación de aeronavegabilidad de aeronaves RVSM, verificación de las modificaciones realizadas a las aeronaves para operar con procedimientos de separación vertical mínima reducida (RVSM) (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-10) ..... 21

3.4 Convalidación de la instalación de los equipos de navegación, comunicación y/o emergencia: GPS, GPWS, TCAS, FDR, CVR, XPDR y ELT (P-DEAV-DINC-SAN-01) ..... 21

3.5 Reservado..... 21

3.6 Reservado..... 21

3.7 Reservado..... 21

3.8 Certificación de operaciones de navegación basada en performance (PBN) (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-11)..... 21

3.9 Aprobación de la aeronavegabilidad para la realización de operaciones de aproximación y aterrizaje de precisión con reglas de vuelo por instrumentos (IFR) de categoría II (Cat II) y/o de categoría III (Cat III) (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-12) ..... 21

3.10 Inspección del programa de deshielo y antihielo en tierra (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-10) ..... 22

3.11 Aprobación de aeronavegabilidad para efectuar operaciones de aeronaves monomotoras de turbina en vuelo nocturno o en condiciones meteorológicas de vuelo por instrumentos (SET-IMC) (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-13)..... 22

3.12 Aprobación del maletín electrónico de vuelo (EFB) y maletín electrónico de cabina (C-EFB) (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-11)..... 22

3.13 aprobación de aeronavegabilidad de comunicación de enlace de datos (p-deav-dia-v-sav-ing-16)..... 22

3.14 Aprobación de aeronavegabilidad para realizar operaciones en regiones oceánicas y remotas (p-deav-dia-v-sav-ing-17)..... 22

3.15 Demostraciones de evacuación de emergencia y amarizaje forzoso (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-04)..... 22



**AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL**

3.16 Certificación de operaciones de navegación basada en performance (PBN) (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-08) ..... 22

3.17 Aprobación para realizar operaciones en regiones oceánicas y remotas / comunicación por enlace de datos piloto-controlador (CPDLC) (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-09)..... 22

3.18 Aprobación operacional para efectuar operaciones de aeronaves monomotoras de turbina en vuelo nocturno o en condiciones meteorológicas de vuelo por instrumentos (set-imc) (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-12) ..... 22

4. OTORGAMIENTO DE PERMISOS A TALLERES AERONÁUTICOS..... 22

4.1 Procedimiento de otorgamiento y renovación del permiso de taller aeronáutico (P-DEAV-DIAV-SAV-TAR-03)..... 22

4.2 Procedimiento de ampliación o modificación del permiso de taller aeronáutico (P-DEAV-DIAV-SAV-TAR-04) ..... 22

4.3 Procedimiento para convalidación de talleres aeronáuticos extranjeros (P-DEAV-DIAV-SAV-TAR-05)..... 22

5. CERTIFICACIONES DE AERONAVEGABILIDAD..... 23

5.1 Otorgamiento y revalidación de certificados de aeronavegabilidad (P-DESA-DSAE-SSA-INS-01) ..... 23

5.2 Reservado..... 23

5.3 Autorización especial de vuelo para aeronaves extranjeras (P-DESA-DSAE-SSA-INS-03) 23

5.4 Certificación por cambio de motor, hélices o rotores (P-DESA-DSAE-SSA-INS-04)..... 23

5.5 Certificado de aeronavegabilidad especial (permiso especial de vuelo) (P-DESA-DSEA-SSA-INS-05) ..... 23

5.6 RESERVADO..... 23

5.7 Constancia de manufactura y/o aprobación de producción de productos aeronáuticos y/o sus artículos (P-DEAV-DINC-CIVAIC-02) ..... 23



**AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL**

5.8 Convalidación de certificados de tipo y certificados de tipo suplementario. (D-DEAV-DINC-SAN-10) ..... 23

5.9 Procedimiento de otorgamiento de certificado de homologación de ruido (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-15) ..... 23

5.10 RESERVADO..... 23

5.11 Vuelos de demostración e inspecciones requeridas para el otorgamiento de un certificado de explotador de servicios aéreos (AOC) (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-05)..... 23

5.12 RESERVADO..... 23

5.13 Auditorias en nombre de la FAA (P-DEAV-DINC-CIVAIC-03) ..... 23

5.14 Permiso para el establecimiento de fábricas de productos aeronáuticos y/o sus artículos (P-DEAV-DINC-CIVAIC-04)..... 23

5.15 Expedición de aprobación de tipo de RPAS (P-DEAV-DINC-SAN-04) ..... 23

5.16 Contenido del certificado de explotador de servicios aéreos (AOC) y sus especificaciones de operación (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-06)..... 24

VOLUMEN III ..... 25

1. VIGILANCIA CONTINUA DE LA AERONAVEGABILIDAD ..... 25

1.1 Verificación de las Aeronaves y su Equipo (P-DESA-DSA-SSA-JI-01) ..... 25

1.2 Aplicación del artículo 83 bis del convenio sobre aviación civil internacional (OACI) (P-DESA-DSA-SSA-JI-02) ..... 25

2. SUPERVISIÓN PERMANENTE DE LAS OPERACIONES..... 25

2.1 Vigilancia permanente de concesionarios, permisionarios, centros de formación, capacitación y adiestramiento, servicios aéreos especializados y operadores aéreos (P-DESA-DSA-SSA-JV-01) ..... 25

2.2 Programa de inspecciones en rampa a las operaciones de permisionarios y/o concesionarios del transporte aéreo (P-DESA-DSA-SSA-JI-03) ..... 25

2.3 Vigilancia permanente de talleres aeronáuticos (P-DESA-DSA-SSA-JV-03) ..... 25



**AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL**

2.4 Inspección de las instalaciones de mantenimiento (P-DESA-DSA-SSA-JV-04).....	25
2.5 Vigilancia del personal técnico aeronáutico de mantenimiento (P-DESA-DSA-SSA-JV-05) .....	25
2.6 Revisión de los registros de mantenimiento (P-DESA-DSA-SSA-JV-06).....	25
2.7 Monitoreo del programa continuo del mantenimiento de la aeronavegabilidad (P-DESA-DSA-SSA-JV-07) .....	25
2.8 Verificación del cumplimiento de aplicación de directivas de aeronavegabilidad y boletines de servicio (P-DESA-DSA-SSA-JV-08) .....	25
2.9 Vigilancia del programa de confiabilidad (P-DESA-DSA-SSA-JV-09) .....	25
2.10 Monitoreo de las grabadoras de datos de vuelo (P-DESA-DSA-SSA-JI-10).....	25
2.11 Monitoreo de las grabadoras de voz de la cabina (P-DESA-DSA-SSA-JI-11) .....	25
2.12 Inspección de las estaciones para mantenimiento de línea en el extranjero (P-DESA-DSA-SSA-JI-12).....	25
2.13 Gestión de las constancias de manufactura, aprobaciones de producción y permisos de establecimiento (P-DEAV-DINC-CIVAIC-05).....	26
<b>3. REPORTES O INFORMES DE AERONAVEGABILIDAD .....</b>	<b>26</b>
3.1 Sistema de notificación de dificultades en servicio (D-DEAV-DINC-SAN-11).....	26
3.2 Procedimiento Para El Manejo De La Información Obligatoria Sobre Mantenimiento De La Aeronavegabilidad (P-DEAV-DINC-SAN-09) .....	26
3.3 RESERVADO.....	26
3.4 rESERVADO .....	26
3.5 RESERVADO.....	26
3.6 Manejo de piezas que se retiran de una aeronave que ya no está en servicio (P-DEAV-DIAV-SAV-TAR-06).....	26
3.7 Manejo de la eliminación de chatarra (P-DEAV-DIAV-SAV-TAR-07) .....	26
<b>4. SMS.....</b>	<b>26</b>



**AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL**

4.1 Proceso de certificación SMS.....26

4.1.1 Procedimiento de certificación SMS fase I (P-DESA-DSAE-SCS-01).....26

4.1.2 Procedimiento de certificación SMS fase II, III y IV (P-DESA-DSAE-SCS-02).....26

4.2 Proceso de vigilancia SMS (P-DESA-DSAE-SVS-PO-03).....26

4.2.1 PS-V-01 Elaboración del programa anual de verificaciones de vigilancia SMS (P-DESA-DSAE-SVS-01).....26

4.2.2 PS-V-02 Planeación de la verificación de Vigilancia SMS (P-DESA-DSAE-SVS-02).....26

4.2.3 PS-V-03 Verificación de Vigilancia SMS en sitio (P-DESA-DSAE-SVS-03) .....26

4.2.4 PS-V-04 Nivel de riesgo de los proveedores de servicio (P-DESA-DSAE-SVS-04)..26

4.2.5 PS-V-05 Seguimiento a las Observaciones (P-DESA-DSAE-SVS-05) .....26

4.2.6 Suspensión y-o revocación del certificado SMS ( P-DESA-DSAE-SVS-06).....27

4.3 Procedimiento para la aprobación de la fase I de la gestión de los riesgos asociados a la fatiga (P-DESA-DSAE-SCS-03).....27

4.4 Procedimiento para evaluar los análisis de riesgo que presentan diferentes áreas de la AFAC a la Dirección Ejecutiva de Seguridad Aérea (P-DESA-DSAE-SVS-SCS-01) .....27

5. Accidentes e incidentes aéreos .....27

5.1 Notificación, investigación de campo e informes de accidentes e incidentes aéreos (P-DESA-DSA-JT-01) .....27

5.2 Investigación administrativa de accidentes e incidentes de aviación (P-DESA-DSAE-01) .....27



# VOLUMEN I

## Generalidades del manual

1. Organización del manual (P-DEAV-DESA-DIAV-DINC-DSAE-01)
2. AFAC historia organización y responsabilidades (P-DEAV-DESA-DIAV-DINC-DSAE-02)
3. Adopción de Normas y Procedimientos Internacionales de OACI (P-DEAV-DINC-SIN-NOR-01).
4. Biblioteca técnica (P-DEAV-DINC-SIN-NOR-02)
5. Anexo A Procedimiento del programa para la emisión del documento de acreditación al personal técnico aeronáutico como inspector verificador aeronáutico clasificado como autoridad aeronáutica (P-DESA-DSA-JDT-01)
6. Adopción Y Notificación De Diferencias Por La Dirección Ejecutiva De Aviación, De Normas Y Métodos Recomendados, Referentes Al Convenio Sobre Aviación Civil Internacional.



# VOLUMEN II

## 1. EVALUACIÓN DE SOLICITUDES DEL CONCESIONARIO Y PERMISIONARIO

- 1.1 Revisión y aprobación del contenido al manual general de mantenimiento (MGM) (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-01)
- 1.2 Notificación de la producción de globos al RAM (P-DEAV-DIC-CIVAIC-01)
- 1.3 revisión y aprobación de la lista de equipo mínimo (MEL) y de la lista de desviaciones respecto a la configuración (CDL) (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-01).
- 1.4 Revisión y aprobación del programa de mantenimiento del permisionario o concesionario (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-02).
- 1.5 Evaluación y certificación de los procedimientos para control de peso y balance (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-03)
- 1.6 Revisión y aprobación de extensiones de servicio por única ocasión y escalamientos (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-04)
- 1.7 RESERVADO
- 1.8 Proceso para otorgamiento de un certificado de explotador de servicios aéreos (AOC) (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-03).
- 1.9 Revisión y autorización del manual de procedimientos del taller aeronáutico (MPT) (P-DEAV-DIAV-SAV-TAR-01)
- 1.10 Revisión y aprobación del contrato de mantenimiento celebrado entre un concesionario, permisionario u operador aéreo y un taller aeronáutico autorizado (P-DEAV-DIAV-SAV-TAR-02)
- 1.11 Revisión y aprobación del contenido al manual de mantenimiento (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-05)
- 1.12 Proceso para la revisión y aprobación de los contratos por arrendamiento de aeronaves de un explotador de servicios aéreos (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-TAR-02)



---

**AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL**

---

- 1.13 Revisión y Aprobación del Manual de operación de RPAS (P-DEAV-DINC-SAN-02)
- 1.14 Otorgamiento o renovación de la convalidación del certificado de explotador de servicios aéreos (AOC) de un operador extranjero (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-TAR-03)
- 1.15 Revisión, aprobación y seguimiento del programa de confiabilidad (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-18)
- 1.16 Revisión y aprobación del contenido al manual de aseguramiento de la calidad (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-02)
- 1.17 Verificación de las facilidades de estación (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-TAR-01)
- 1.18 Revisión y aprobación del formato y contenido de bitácora / bitácora electrónica (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-19)

**2. AUTORIZACIONES**

- 2.1 Autorización por modificación o reparación que afecte el diseño de tipo de una aeronave, motor de aeronave o hélice (P-DEAV-DINC-SAN-12)
- 2.2 Autorización de servicios de reparación (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-06)
- 2.3 Autorización para efectuar servicio de mantenimiento y-o reparación en el extranjero, a aeronaves, sus componentes y accesorios (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-07)
- 2.4 Autorización para prorrateo de tiempos (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-08)
- 2.5 Autorización para realizar vuelos de prueba (P-DESA-DSA-SSA-JI-05)
- 2.6 Aprobación de orden de ingeniería (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-09)
- 2.7 Procedimiento para el otorgamiento de exenciones al cumplimiento de requisitos especiales para aeronaves que van a ser importadas a México (P-DEAV-DINC-SAN-06)
- 2.8 Procedimiento para el otorgamiento de extensiones al límite del tiempo entre revisión mayor (time between overhaul) de un motor recíproco (P-DEAV-DINC-SAN-07)



- 2.9 Procedimiento para autorización de un método alternativo de cumplimiento (AMOC) (P-DEAV-DINC-SAN-08)
  - 2.10 Autorización de operación RPAS (P-DEAV-DINC-SAN-03)
  - 2.11 Autorización para operaciones especiales de RPAS (P-DEAV-DINC-SAN-05)
  - 2.12 Procedimiento para el otorgamiento de exepciones, exenciones y extensiones (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-14)
3. CERTIFICACIONES ESPECIALES PARA AERONAVES
- 3.1 Certificación de aeronaves que operan en México con registro aeronáutico extranjero (P-DESA-DSA-SSA-JI-07)
  - 3.2 Certificación de las operaciones con tiempo de desviación extendido (EDTO) (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-07)
  - 3.3 Aprobación de aeronavegabilidad de aeronaves RVSM, verificación de las modificaciones realizadas a las aeronaves para operar con procedimientos de separación vertical mínima reducida (RVSM) (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-10)
  - 3.4 Convalidación de la instalación de los equipos de navegación, comunicación y/o emergencia: GPS, GPWS, TCAS, FDR, CVR, XPDR y ELT (P-DEAV-DINC-SAN-01)
  - 3.5 Reservado
  - 3.6 Reservado
  - 3.7 Reservado
  - 3.8 Certificación de operaciones de navegación basada en performance (PBN) (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-11)
  - 3.9 Aprobación de la aeronavegabilidad para la realización de operaciones de aproximación y aterrizaje de precisión con reglas de vuelo por instrumentos (IFR) de categoría II (CAT II) y/o de categoría III (CAT III) (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-12)



---

**AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL**

---

- 3.10 Inspección del programa de deshielo y antihielo en tierra (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-10)
  - 3.11 Aprobación de aeronavegabilidad para efectuar operaciones de aeronaves mono-motoras de turbina en vuelo nocturno o en condiciones meteorológicas de vuelo por instrumentos (SET-IMC) (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-13)
  - 3.12 Aprobación del maletín electrónico de vuelo (EFB) y maletín electrónico de cabina (C-EFB) (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-11)
  - 3.13 Aprobación de aeronavegabilidad de comunicación de enlace de datos (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-16)
  - 3.14 Aprobación de aeronavegabilidad para realizar operaciones en regiones oceánicas y remotas (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-17)
  - 3.15 Demostraciones de evacuación de emergencia y amarizaje forzoso (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-04)
  - 3.16 Certificación de operaciones de navegación basada en performance (PBN) (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-08)
  - 3.17 Aprobación para realizar operaciones en regiones oceánicas y remotas / comunicación por enlace de datos piloto-controlador (CPDLC) (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-09)
  - 3.18 Aprobación operacional para efectuar operaciones de aeronaves monomotoras de turbina en vuelo nocturno o en condiciones meteorológicas de vuelo por instrumentos (SET-IMC) (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-12)
4. OTORGAMIENTO DE PERMISOS A TALLERES AERONÁUTICOS
- 4.1 Procedimiento de otorgamiento y renovación del permiso de taller aeronáutico (P-DEAV-DIAV-SAV-TAR-03)
  - 4.2 Procedimiento de ampliación o modificación del permiso de taller aeronáutico (P-DEAV-DIAV-SAV-TAR-04)
  - 4.3 Procedimiento para convalidación de talleres aeronáuticos extranjeros (P-DEAV-DIAV-SAV-TAR-05)



## 5. CERTIFICACIONES DE AERONAVEGABILIDAD

- 5.1 Otorgamiento y revalidación de certificados de aeronavegabilidad (P-DESA-DSAE-SSA-INS-01)
- 5.2 Reservado
- 5.3 Autorización especial de vuelo para aeronaves extranjeras (P-DESA-DSAE-SSA-INS-03)
- 5.4 Certificación por cambio de motor, hélices o rotores (P-DESA-DSAE-SSA-INS-04)
- 5.5 Certificado de aeronavegabilidad especial (permiso especial de vuelo) (P-DESA-DSEA-SSA-INS-05)
- 5.6 RESERVADO
- 5.7 Constancia de manufactura y/o aprobación de producción de productos aeronáuticos y/o sus artículos (P-DEAV-DINC-CIVAIC-02)
- 5.8 Convalidación de certificados de tipo y certificados de tipo suplementario. (D-DEAV-DINC-SAN-10)
- 5.9 Procedimiento de otorgamiento de certificado de homologación de ruido (P-DEAV-DIAV-SAV-ING-15)
- 5.10 RESERVADO
- 5.11 Vuelos de demostración e inspecciones requeridas para el otorgamiento de un certificado de explotador de servicios aéreos (AOC) (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-05)
- 5.12 RESERVADO
- 5.13 Auditorias en nombre de la FAA (P-DEAV-DINC-CIVAIC-03)
- 5.14 Permiso para el establecimiento de fábricas de productos aeronáuticos y/o sus artículos (P-DEAV-DINC-CIVAIC-04)
- 5.15 Expedición de aprobación de tipo de RPAS (P-DEAV-DINC-SAN-04)



5.16 Contenido del certificado de explotador de servicios aéreos (AOC) y sus especificaciones de operación (P-DEAV-DIAV-SAV-OPS-ING-06)



# VOLUMEN III

## 1. VIGILANCIA CONTINUA DE LA AERONAVEGABILIDAD

- 1.1 Verificación de las Aeronaves y su Equipo (P-DESA-DSA-SSA-JI-01)
- 1.2 Aplicación del artículo 83 bis del convenio sobre aviación civil internacional (OACI) (P-DESA-DSA-SSA-JI-02)

## 2. SUPERVISIÓN PERMANENTE DE LAS OPERACIONES

- 2.1 Vigilancia permanente de concesionarios, permisionarios, centros de formación, capacitación y adiestramiento, servicios aéreos especializados y operadores aéreos (P-DESA-DSA-SSA-JV-01)
- 2.2 Programa de inspecciones en rampa a las operaciones de permisionarios y/o concesionarios del transporte aéreo (P-DESA-DSA-SSA-JI-03)
- 2.3 Vigilancia permanente de talleres aeronáuticos (P-DESA-DSA-SSA-JV-03)
- 2.4 Inspección de las instalaciones de mantenimiento (P-DESA-DSA-SSA-JV-04)
- 2.5 Vigilancia del personal técnico aeronáutico de mantenimiento (P-DESA-DSA-SSA-JV-05)
- 2.6 Revisión de los registros de mantenimiento (P-DESA-DSA-SSA-JV-06)
- 2.7 Monitoreo del programa continuo del mantenimiento de la aeronavegabilidad (P-DESA-DSA-SSA-JV-07)
- 2.8 Verificación del cumplimiento de aplicación de directivas de aeronavegabilidad y boletines de servicio (P-DESA-DSA-SSA-JV-08)
- 2.9 Vigilancia del programa de confiabilidad (P-DESA-DSA-SSA-JV-09)
- 2.10 Monitoreo de las grabadoras de datos de vuelo (P-DESA-DSA-SSA-JI-10)
- 2.11 Monitoreo de las grabadoras de voz de la cabina (P-DESA-DSA-SSA-JI-11)
- 2.12 Inspección de las estaciones para mantenimiento de línea en el extranjero (P-DESA-DSA-SSA-JI-12)



---

**AGENCIA FEDERAL DE AVIACIÓN CIVIL**

---

2.13 Gestión de las constancias de manufactura, aprobaciones de producción y permisos de establecimiento (P-DEAV-DINC-CIVAIC-05)

### 3. REPORTES O INFORMES DE AERONAVEGABILIDAD

3.1 Sistema de notificación de dificultades en servicio (D-DEAV-DINC-SAN-11)

3.2 Procedimiento Para El Manejo De La Información Obligatoria Sobre Mantenimiento De La Aeronavegabilidad (P-DEAV-DINC-SAN-09)

3.3 RESERVADO

3.4 RESERVADO

3.5 RESERVADO

3.6 Manejo de piezas que se retiran de una aeronave que ya no está en servicio (P-DEAV-DIAV-SAV-TAR-06)

3.7 Manejo de la eliminación de chatarra (P-DEAV-DIAV-SAV-TAR-07)

### 4. SMS

4.1 Proceso de certificación SMS

4.1.1 Procedimiento de certificación SMS fase I (P-DESA-DSAE-SCS-01)

4.1.2 Procedimiento de certificación SMS fase II, III y IV (P-DESA-DSAE-SCS-02)

4.2 Proceso de vigilancia SMS (P-DESA-DSAE-SVS-PO-03)

4.2.1 PS-V-01 Elaboración del programa anual de verificaciones de vigilancia SMS (P-DESA-DSAE-SVS-01)

4.2.2 PS-V-02 Planeación de la verificación de Vigilancia SMS (P-DESA-DSAE-SVS-02)

4.2.3 PS-V-03 Verificación de Vigilancia SMS en sitio (P-DESA-DSAE-SVS-03)

4.2.4 PS-V-04 Nivel de riesgo de los proveedores de servicio (P-DESA-DSAE-SVS-04)

4.2.5 PS-V-05 Seguimiento a las Observaciones (P-DESA-DSAE-SVS-05)



4.2.6 Suspensión y-o revocación del certificado SMS ( P-DESA-DSAE-SVS-06)

4.3 Procedimiento para la aprobación de la fase I de la gestión de los riesgos asociados a la fatiga (P-DESA-DSAE-SCS-03)

4.4 Procedimiento para evaluar los análisis de riesgo que presentan diferentes áreas de la AFAC a la Dirección Ejecutiva de Seguridad Aérea (P-DESA-DSAE-SVS-SCS-01)

5. Accidentes e incidentes aéreos

5.1 Notificación, investigación de campo e informes de accidentes e incidentes aéreos (P-DESA-DSA-JT-01)

5.2 Investigación administrativa de accidentes e incidentes de aviación (P-DESA-DSAE-01)