

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

MANUAL DE AUTORIDADES AERONÁUTICAS



MANUAL DEL INSPECTOR VERIFICADOR DE OPERACIONES

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE AVIACIÓN
4.1.105.054

México, D.F. a 09 de Julio de 2010

2010, año de la patria. Bicentenario del inicio de la Independencia y
Centenario del inicio de la Revolución



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES

SCT

DIRECTORES GENERALES ADJUNTOS
DIRECTORES DE AREA
SUBDIRECTORES DE AREA
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 Operaciones**), en relación con las modificaciones y la aprobación de las revisiones y reediciones a dicho Manual.

Sobre el particular y a efecto de mantener actualizado dicho manual, 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 comunicar que mediante el presente se **APRUEBA** la 4ª Edición de fecha 27 de abril de 2010 al **Manual del Inspector de Operaciones**.

Asimismo se les informa que dicha revisión se encuentra disponible para su consulta y aplicación inmediata en sitio de la Dirección General de Aeronáutica Civil con la siguiente liga:

<http://www.sct.gob.mx/transporte-y-medicina-preventiva/aeronautica-civil/manual-autoridades-aeronauticas/>

Lo anterior para realizar sus funciones con base en el contenido del mismo, así como también sea transmitida ésta 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 envié un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E
EL DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE AVIACIÓN


Ing. Gabriel Tort Flores

c.c.p. Lic. Héctor González Weeks.- Director General de Aeronáutica Civil.- Presente.
Lic. Carlos Espinosa Schillinger.- Director General Adjunto de Seguridad Aérea.- Presente.

GMH * PCP



FECHA:
25-Octubre-2010

**REGISTRO GENERAL DE REVISIONES
DEL MANUAL DEL INSPECTOR DE OPERACIONES**

Número de Revisión	Fecha de Revisión	Insertada por:	Histórico de Cambios: Descripción Breve de los Cambios Contenidos en esta Revisión
Reedición 1/2003	15-May-2003		Cambio de Formato en los 3 Volúmenes del Manual.
02/2004	09-Ago-2004		Volumen I: Inserción del capítulo número 3 y 4, así como modificación al capítulo 1. Volumen II: Inserción de los Capítulos 10, 11 y 12; y modificación a Capítulos 3, 4, 5 y 7. Volumen III: Modificación a los capítulos 1 y 2
03/2005	01-Abr-2005		Volumen I: Cambios en capítulos 3 (Perfil del Piloto Inspector Aeronáutico de Sobrecargos) y 4 (Política de Capacitación).
2ª. Edición	15-Ago-2005		Volumen I: Cambios en Capítulo 1 y 3, Perfil del Piloto Inspector de Aeronáutica Designado. Volumen II: Cambios en capítulo 3, Piloto Inspector de Aeronáutica Designado. Comentario General: Integración de un solo "Registro de Revisiones" para los 3 Volúmenes del Manual.
3ª. Edición	01-Ene-2007		Volumen I, Volumen II, Volumen III: Actualización del Logo Institucional
01/2007	01-Feb-2007		Volumen III: Se agrega Subcapítulo nuevo para la aplicación del artículo 83 Bis del Convenio sobre Aviación Civil Internacional.
02/2007	15-May-2007		Volumen II: Cambios en Capítulo 1 y 11 Volumen III: Cambios en capítulo 8 y se inserta el Capítulo 9.
03/2010	22-Ene-2010		Volumen I: Cambios en capítulo 3 Volumen II: Cambios en capítulo 3
4ª. Edición	27-Abr-2010		Volumen I: Cambios y actualizaciones de Capítulos Volumen II: Cambios y actualizaciones de Capítulos Volumen III: Cambios y actualizaciones de Capítulos
01/2010	25-Oct-2010		Volumen I: Cambios, ajustes y actualizaciones Volumen II: Cambios, ajustes y actualizaciones Volumen III: Cambios, ajustes y actualizaciones



REVISIÓN:
4ª. Edición

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

**MANUAL DE AUTORIDADES AERONÁUTICAS
OPERACIONES**



**SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES | SCT**

FECHA:
27-Abril-2010

INTENCIONALMENTE

DEJADA EN

BLANCO



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES **SCT**

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

MANUAL DE AUTORIDADES AERONÁUTICAS
OPERACIONES



REVISIÓN:01/2010
4ª Edición

FECHA:
25-Octubre-2010

HISTÓRICO DE EDICIONES Y REVISIONES DEL MANUAL DEL INSPECTOR DE OPERACIONES

No. de Edición / Revisión	Fecha
1ª Edición	15-Noviembre-2001
2ª Edición – Revisión 01/2003	15-Mayo-2003
2ª Edición – Revisión 02/2004	09-Agosto-2004
2ª Edición – Revisión 03/2005	01-Abril-2005
3ª Edición	01-Enero-2007
3ª Edición – Revisión 01/2007	01-Febrero-2007
3ª Edición – Revisión 02/2007	15-Mayo-2007
3ª Edición – Revisión 03/2010	22-Enero-2010
4ª Edición	27-Abril-2010
4ª Edición – Revisión 01/2010	25- Octubre-2010



REVISIÓN:
4ª. Edición

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

MANUAL DE AUTORIDADES AERONÁUTICAS
OPERACIONES



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES | **SCT**

FECHA:
01-Abril-2010

INTENCIONALMENTE

DEJADA EN

BLANCO



FECHA:
16-Agosto-2010

REVISIÓN:01/2010
4ª Edición

ÍNDICE DE FORMATOS/LISTAS DE VERIFICACION DEL MANUAL DEL INSPECTOR DE OPERACIONES

VOLUMEN II

Revisión y Autorización de Manuales aplicables a la Operación de Aeronaves

Capítulo	Nombre del Tema	REV	Código
1.1	LISTA DE VERIFICACIÓN DEL CONTENIDO DEL MANUAL GENERAL DE OPERACIONES	01	MIO-FT001-01
	LISTA DE VERIFICACIÓN DEL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE DESHIELO/ANTIHIELO	01	MIO-FT001-02
1.2	LISTA DE VERIFICACIÓN DEL MANUAL DE DESPACHO – MIO-FT002-01	01	MIO-FT002-01
1.3	LISTA DE VERIFICACIÓN DEL CONTENIDO DEL MANUAL DE VUELO MIO-FT003-01	01	MIO-FT003-01
1.4	LISTA DE VERIFICACIÓN DE LA LISTA DE EQUIPO MINIMO Núm. : MIO-FT004-01.	01	MIO-FT004-01
1.5	LISTA DE VERIFICACIÓN DEL MANUAL DE SOBRECARGOS Núm: MIO-FT005-01	01	MIO-FT005-01
	LISTA DE VERIFICACIÓN DEL MANUAL DE CAPACITACIÓN DE SOBRECARGO	01	MIO-FT005-02
1.6	LISTA DE VERIFICACIÓN AL MANUAL DE SEGURIDAD AÉREA Núm: MIO-FT006-01	01	MIO-FT006-01
	LISTA DE ACEPTACIÓN AL MANUAL DE SEGURIDAD AÉREA Núm: MIO-FT006-02	01	MIO-FT006-02
1.7	LISTA DE VERIFICACIÓN DEL MANUAL DE SEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN DE ACTOS DE INTERFERENCIA ILÍCITA Núm MIO-FT007-01.	01	MIO-FT007-01
1.8	LISTA DE VERIFICACIÓN MANUAL DE TRANSPORTE SIN RIESGOS DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR VIA AEREA DEL EXPEDIDOR	01	MIO-FT008-01
	LISTA DE VERIFICACIÓN MANUAL DE TRANSPORTE SIN RIESGOS DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR VIA AEREA DEL CONCESIONARIO, PERMISIONARIO U OPERADOR AEREO	01	MIO-FT008-02
1.9	LISTA DE VERIFICACIÓN DEL MANUAL DE CALIDAD Núm: MIO-FT009-01	01	MIO-FT009-01
1.10	LISTA DE VERIFICACION DEL MANUAL DE OPERACIONES DE PROCEDIMIENTOS INTERNACIONALES O ESPECIALES – OPERACIONES RVSM	01	MIO-FT010-01
	LISTA DE VERIFICACION DEL MANUAL DE OPERACIONES DE PROCEDIMIENTOS INTERNACIONALES O ESPECIALES – OPERACIONES ETOPS	01	MIO-FT010-02



**DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA
CIVIL**

MANUAL DE AUTORIDADES AERONÁUTICAS
OPERACIONES



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES **SCT**

REVISIÓN:01/2010
4ª Edición

FECHA:
16-Agosto-2010

	LISTA DE VERIFICACION DEL MANUAL DE OPERACIONES DE PROCEDIMIENTOS INTERNACIONALES O ESPECIALES – OPERACIONES MNPS	01	MIO-FT010-03
	LISTA DE VERIFICACION DEL MANUAL DE OPERACIONES DE PROCEDIMIENTOS INTERNACIONALES O ESPECIALES – OPERACIONES CATII y III	01	MIO-FT010-04
	LISTA DE VERIFICACION DEL MANUAL DE OPERACIONES DE PROCEDIMIENTOS INTERNACIONALES O ESPECIALES – OPERACIONES PBN (RNAV-RNP)	01	MIO-FT010-05
	LISTA DE VERIFICACION DEL MANUAL DE OPERACIONES DE PROCEDIMIENTOS INTERNACIONALES O ESPECIALES – OPERACIONES PRM	01	MIO-FT010-06
	LISTA DE VERIFICACION DEL MANUAL DE OPERACIONES DE PROCEDIMIENTOS INTERNACIONALES O ESPECIALES – OPERACIONES VVN	01	MIO-FT010-07
1.11	LISTA DE VERIFICACIÓN DEL CONTRATO DE ARRENDAMIENTO DE AERONAVES Núm. MIO-FT011-01.	01	MIO-FT011-01

Certificación, Permisos y Autorizaciones

Capítulo	Nombre del Tema	REV	Código
2.1	PRE-EVALUACION DE LA INFORMACION DE SOLICITANTES DE AOC (PISA). (PAGINA FRONTAL)	01	IA-89/02
	GUÍA PARA LA CERTIFICACIÓN DE UN CONCESIONARIO O PERMISIONARIO Y PROGRAMACIÓN DE EVENTOS	01	MIO-FT021-01
	FORMATO PARA LA COORDINACIÓN DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PARA AOC	01	IA- 91/02
	LISTA DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS PARA RENOVACIÓN DEL AOC	01	MIO-FT021-02
2.1.1	LISTAS PARA LA DEMOSTRACIÓN PARCIAL DE EVACUACIÓN DE EMERGENCIA PARA OBTENCIÓN DE AOC. FASE IV	01	MIO-FT021-03
2.1.2	LISTAS DE VERIFICACION DE VUELOS DE DEMOSTRACION E INSPECCIONES REQUERIDAS PARA EL OTORGAMIENTO DE UN CERTIFICADO DE EXPLOTADOR DE SERVICIOS AÉREOS (AOC	01	MIO-FT022-01
	INSPECCIÓN DE LA CABINA	01	MIO-FT022-02
	INSPECCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA ESTACIÓN	01	MIO-FT022-03
	INSPECCIÓN EN PLATAFORMA	01	MIO-FT022-04
	INSPECCIÓN EN RUTA	01	MIO-FT022-05
	INSPECCIÓN DE LA BASE	01	MIO-FT022-06
	LISTA DE VERIFICACIÓN DE COMPETENCIA Y DE CAPACITACIÓN	01	MIO-FT022-06
2.1.3	FORMA DE INSPECCION PARA CONSTATAción FÍSICA DE FACILIDADES DE ESTACIÓN	01	IA-51/93
2.1.4	LISTA DE VERIFICACIÓN CONCESIONES	01	MIO-FT022-7
2.1.5	CERTIFICADO DE EXPLOTADOR DE SERVICIOS AEREOS	01	IA - 69/2002



FECHA:
16-Agosto-2010

REVISIÓN:01/2010
4ª Edición

2.2	CUESTIONARIO PARA OPERADORES EXTRANJEROS	01	MIO-FT022-08
2.3	FORMA DE INSPECCION PARA OTORGAMIENTO DE AUTORIZACIÓN DE OFICINA DE DESPACHO Y CONTROL DE VUELOS	01	IA-51/93
2.4	FORMATO DE VERIFICACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DE OPERACIÓN DE VUELOS VISUALES NOCTURNOS DE HELICÓPTEROS	01	MIO-FT024-01
2.5	FORMATO DE VERIFICACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DE TRANSPORTE SIN RIESGO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR VÍA AÉREA.	01	MIO-FT025-01
2.6	LISTA DE VERIFICACIÓN DEL DESIGNADOR DE TRES LETRAS Y TELEFÓNICO, PARA EMPRESAS EXPLOTADORAS DE LOS SERVICIOS AÉREOS	01	MIO-FT026-01
2.7	LISTA DE VERIFICACIÓN PARA LA ASIGNACIÓN DE CODIGO HEXADECIMAL DE 15 DIGITOS -ELT	01	MIO-FT027-01
2.8	LISTA DE VERIFICACIÓN PARA OTORGAMIENTO DE LA DIRECCIÓN SSR EN MODO "S" CÓDIGOS TRANSPONDER	01	MIO-FT028-01

Aprobación de Operaciones Especiales

Capítulo	Nombre del Tema	REV	Código
3.1	LISTA DE VERIFICACION DE VUELOS DE MONITOREO RVSM Y VUELOS DE VALIDACION RVSM	01	MIO-FT031-01
3.2	LISTAS DE VERIFICACIÓN PARA EL VUELO DE VALIDACIÓN DE ETOPS	01	MIO-FT032-01
	LISTA DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS PARA APROBACIÓN OPERACIONAL ETOPS 75, 120 Y 180 MINUTOS	01	MIO-FT032-02
3.3	Formato de Verificación para la APROBACIÓN DE LAS OPERACIONES PBN (RNAV, RNP)	01	MIO-FT033-01
3.4	GUIAS PARA LA CALIFICACION DE APROXIMACIONES CAT II Y CAT III Núm. MIO-FT034-01	01	MIO-FT034-01
3.5	REQUISITOS PARA OBTENER LA APROBACIÓN OPERACIONAL PARA REALIZAR DESPEGUES CON VISIBILIDAD REDUCIDA	01	MIO-FT035-01
3.6	LISTA DE VERIFICACION OPERACIONES DE RENDIMIENTO MINIMO DE NAVEGACIÓN (MNPS).	01	MIO-FT036-01



DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

MANUAL DE AUTORIDADES AERONÁUTICAS
OPERACIONES



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES | **SCT**

REVISIÓN:01/2010
4ª Edición

FECHA:
16-Agosto-2010

Constancias de Requisitos Técnicos para Operaciones Especializadas

Capítulo	Nombre del Tema	REV	Código
4.1	REQUISITOS PARA OBTENER LA CONSTANCIA DE REQUISITOS TÉCNICOS PARA OPERAR EN LA MODALIDAD DE AMBULANCIA AÉREA	01	MIO-FT041-01
4.2	REQUISITOS PARA OBTENER LA CONSTANCIA DE REQUISITOS TÉCNICOS PARA OPERAR EN LA MODALIDAD DE FUMIGACIÓN AÉREA	01	MIO-FT042-01
4.3	REQUISITOS PARA OBTENER LA CONSTANCIA DE REQUISITOS TÉCNICOS PARA OPERAR EN LA MODALIDAD DE PUBLICIDAD AÉREA	01	MIO-FT043-01
4.4	REQUISITOS PARA OBTENER LA CONSTANCIA DE REQUISITOS TÉCNICOS PARA OPERAR EN LA MODALIDAD DE FOTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA AÉREA	01	MIO-FT044-01
4.5	REQUISITOS PARA OBTENER LA CONSTANCIA DE REQUISITOS TÉCNICOS PARA OPERAR EN LA MODALIDAD DE SERVICIOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS	01	MIO-FT045-01
4.6	REQUISITOS PARA OBTENER LA CONSTANCIA DE REQUISITOS TÉCNICOS PARA OPERAR EN LA MODALIDAD DE VUELOS PANORÁMICOS	01	MIO-FT046-01
4.7	REQUISITOS PARA OBTENER LA CONSTANCIA DE REQUISITOS TÉCNICOS PARA OPERAR EN LA MODALIDAD DE PUBLICIDAD AÉREA CON GLOBOS AEROSTATICOS Y DIRIGIBLES	01	MIO-FT047-01
4.8	REQUISITOS PARA OBTENER LA CONSTANCIA DE REQUISITOS TÉCNICOS PARA OPERAR CON GANCHO DE CARGA EXTERNO	01	MIO-FT048-01
4.9	REQUISITOS PARA OBTENER LA CONSTANCIA DE REQUISITOS TÉCNICOS PARA OPERAR EN LA MODALIDAD DE RENTA DE AERONAVES	01	MIO-FT049-01

AREREDITACION DE CAPACIDAD TECNICA DEL TRÁMITE DE CONCESIONES, PERMISOS E INCLUSIÓN DE RUTAS

Capítulo	Nombre del Tema	REV	Código
5.1	Formato de guía del usuario y criterios de revisión de la información que deberá contener un ESTUDIO TÉCNICO OPERATIVO	01	MIO-FT051-01



VOLUMEN III

PROGRAMAS DEL PILOTO EXAMINADOR, PILOTO ASESOR INSTRUCTOR

Capítulo	Nombre del Tema	REV	Código
2	Formato de Examen de Capacidad de Instructor en Simulador	01	MIO-FT060-01

PILOTO INSPECTOR DE AERONÁUTICA DESIGNADO

Capítulo	Nombre del Tema	REV	Código
4	Formato de Informe Mensual	01	MIO-FT070-01
4	Formato para Calificar y Evaluar a Piloto Inspector Designado Parte 1	01	MIO-FT071-01
4	Formato de Supervisión al Pioto Verificador Aeronáutico Designado	01	MIO-FT072-01
4	Formato para Calificar y Evaluar a Piloto Inspector Designado Parte 2	01	MIO-FT073-01
4	Formato para Certificar a Piloto Inspector Designado	01	MIO-FT074-01

LICENCIA DE PILOTO TRANSPORTE PÚBLICO ILIMITADO (TPI) Y CAPACIDADES

Capítulo	Nombre del Tema	REV	Código
5	Formato de Examen para la Obtención de una Capacidad/Licencia en Simulador de Vuelo (DGAC-PE-02-LIC-4-FE1)	01	MIO-FT080-01
5	Formato para Calificar Capitan/Copiloto en Simulador y Licencia TPI (DGAC-PE-02-LIC-4-FE1)	01	MIO-FT081-01
5	Formato para Calificar Capitan/Copiloto en Simulador y Licencia TPI Parte 2 (DGAC-PE-02-LIC-4-FE1)	01	MIO-FT082-01
5	Examen de Vuelo para la Obtención de la Licencia de Piloto de Transporte Publico Ilimitado en Ruta	01	MIO-FT083-01
5	Examen de Vuelo para la Obtención de la Licencia de Piloto de Transporte Publico Ilimitado en Ruta Parte 2	01	MIO-FT084-01
5	Examen de Vuelo para la Obtención de la Licencia de Piloto de Transporte Publico Ilimitado en Ruta Parte 3	01	MIO-FT085-01

ADIESTRAMIENTO Y CAPACITACIÓN DE SOBRECARGOS

Capítulo	Nombre del Tema	REV	Código
7	Lista de Verificación para la Aprobación de los Programas de Capacitación y Adiestramiento de Sobrecargos Parte 1	01	MIO-FT090-01
7	Lista de Verificación para la Aprobación de los Programas de Capacitación y Adiestramiento de Sobrecargos Parte 2	01	MIO-FT091-01



FECHA:
16-Agosto-2010

REVISIÓN:01/2010
4ª Edición

**CERTIFICACIÓN Y CONVALIDACIÓN DE LA DGAC DEL CERTIFICADO DE LOS SIMULADORES EN EL
EXTRANJERO**

Capítulo	Nombre del Tema	REV	Código
9	Tabla de Prueba Funcionales y Subjetivas del Simulador	01	MIO-FT100-01
9	Formato de Especificaciones Técnicas de Simulador	01	MIO-FT101-01
9	Formato Guía para la Verificación del Simulador de Vuelo	01	MIO-FT102-01
9	Formato de Informe sobre la Verificación de la Operación del Simulador de Vuelo	01	MIO-FT103-01

**VIGILANCIA PERMANENTE DE PERMISIONARIOS, CONSESIONARIOS DEL SERVICIO DE
TRANSPORTE AÉREO Y CENTROS DE FORMACIÓN**

Capítulo	Nombre del Tema	REV	Código
10	Formato de Reporte Ejecutivo (Anexo 11)	01	MIO-FT110-01
10	Formato SV-01 para Llenado del Seguimiento de Empresa de Transporte Público, Servicios Aéreos especializados y Escuelas y Centros de Formación, Capacitación y/o Adiestramiento (Anexo 14)	01	MIO-FT111-01
10	Formato de Lista de Verificación para la Verificación Técnico-Administrativa a Empresas de Transporte al Público y Permisos y Concesionarios (Lo que Aplique) (Anexo 15)	01	MIO-FT112-01

TIPOS ESPECÍFICO DE INSPECCIONES

Capítulo	Nombre del Tema	REV	Código
11	Formato para Vuelo de Inspección/Verificación en Ruta Parte 1	01	MIO-FT1201
11	Formato para Vuelo de Inspección/Verificación en Ruta Parte 2	01	MIO-FT121-01
11	Formato para Vuelo de Verificación	01	MIO-FT122-01
11	Formato Lista de Verificación Cabina de Pasajeros y Sobrecargos	01	MIO-FT123-01
11	Formato Guía de Inspección en Ruta de la Cabina	01	MIO-FT124-01

**PROCEDIMIENTO DE OTORGAMIENTO DEL PERMISO A CENTROS DE FORMACIÓN, CAPACITACIÓN
Y ADIESTRAMIENTO**

Capítulo	Nombre del Tema	REV	Código
13	Formato para Lista de Check para el Otorgamiento del Permiso a Centros de Formación, Capacitación y Adiestramiento	01	MIO-FT130-01

**PROCEDIMIENTO DE AMPLIACIÓN O MODIFICACIÓN DEL PERMISO DE CENTROS DE FORMACIÓN,
CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO**

Capítulo	Nombre del Tema	REV	Código
14	Formato para Lista de Check para el Otorgamiento del Permiso a Centros de Formación, Capacitación y Adiestramiento	01	MIO-FT140-01



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES **SCT**

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

MANUAL DE AUTORIDADES AERONÁUTICAS
OPERACIONES



FECHA:
16-Agosto-2010

REVISIÓN:01/2010
4ª Edición

PROGRAMA DE INSPECCIÓN EN RAMPA A LAS AERONAVES DE LOS PERMISIONARIOS O CONCESIONARIOS

Capítulo	Nombre del Tema	REV	Código
15	Formato de Inspección en Rampa (DGAC-SA-IR01)	01	MIO-FT150-01
15	Formato de Reporte de Discrepancia para Aerolínea (DGAC-SA-IR02)	01	MIO-FT151-01
15	Formato de Reporte Final de Comandancia de Aeropuerto (DGAC-SA-IR03)	01	MIO-FT152-01
15	Formato de Reporte Final de Comandancia (DGAC-SA-IR04)	01	MIO-FT153-01
15	Formato Asignación de Inspecciones en Rampa (DGAC-SA-IR05)	01	MIO-FT154-01

INSPECCIÓN DE LA AERONAVE Y SU EQUIPO

Capítulo	Nombre del Tema	REV	Código
17	Guía de Inspección en Ruta de la Cabina	01	MIO-FT160-01



**DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA
CIVIL**

**MANUAL DE AUTORIDADES AERONÁUTICAS
OPERACIONES**



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES **SCT**

INTENCIONALMENTE

DEJADA EN

BLANCO



FECHA:
16-Agosto-2010

REVISIÓN:01/2010
4ª Edición

ÍNDICE GENERAL DEL MANUAL DEL INSPECTOR DE OPERACIONES

Capítulo	Nombre del Tema
----------	-----------------

IG	ÍNDICE GENERAL DEL MANUAL DEL INSPECTOR DE OPERACIONES
IFT	INDICE DE FORMATOS DEL MANUAL DEL INSPECTOR DE OPERACIONES
APB	APROBACION DE MANUAL Y SUS REVISIONES
REG REV	REGISTRO DE REVISIONES DEL MANUAL DEL INSPECTOR DE OPERACIONES

CONTENIDO DEL VOLUMEN I

GEN	GENERALIDADES
1.	ORGANIZACIÓN GENERAL DEL MANUAL
2.	DGAC: HISTORIA, ORGANIZACIÓN Y RESPONSABILIDADES
3.	AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL
4.	APLICACIÓN DEL ARTÍCULO 83 BIS DEL CONVENIO SOBRE AVIACION CIVIL INTERNACIONAL (OACI)

CONTENIDO DEL VOLUMEN II

1.	REVISIÓN Y AUTORIZACION DE MANUALES APLICABLES A LA OPERACIÓN DE AERONAVES
1.1	REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL CONTENIDO AL MANUAL GENERAL DE OPERACIONES (MGO).
1.2	REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL CONTENIDO AL MANUAL DE DESPACHO
1.3	REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL CONTENIDO AL MANUAL DE VUELO
1.4	REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL CONTENIDO AL MANUAL DE LISTA DE EQUIPO MÍNIMO
1.5	REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL CONTENIDO AL MANUAL DE SOBRECARGOS
1.6	REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL CONTENIDO AL MANUAL DE SEGURIDAD
1.7	REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL CONTENIDO AL MANUAL DE PREVENCIÓN CONTAR ACTOS DE INTERFERENCIA ILÍCITA
1.8	REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL CONTENIDO AL MANUAL DE TRANSPORTE SIN RIESGO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR VÍA AÉREA (HACER REFERENCIA AL MANUAL APROBADO)
1.9	REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL CONTENIDO AL MANUAL DE CALIDAD
1.10	REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL CONTENIDO AL MANUAL DE OPERACIONES DE PROCEDIMIENTOS INTERNACIONALES O ESPECIALES
2.	CERTIFICACIÓN, PERMISOS Y AUTORIZACIONES
2.1.	OTORGAMIENTO DE CERTIFICACIÓN DE EXPLOTADORES DE SERVICIOS AÉREOS (AOC) Y MODIFICACIÓN A SUS ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN PARA OPERADORES NACIONALES
2.1.1	PROCEDIMIENTOS PARA LA DEMOSTRACIÓN DE EVACUACIÓN DE EMERGENCIA PARA EL OTORGAMIENTO DE UN CERTIFICADO DE EXPLOTADOR DE SERVICIOS AÉREOS (AOC)
2.1.2	VUELOS DE DEMOSTRACIÓN REQUERIDOS PARA EL OTORGAMIENTO DE UN CERTIFICADO DE EXPLOTADOR DE SERVICIOS AÉREOS (AOC)
2.1.3	INSPECCIÓN DE FACILIDADES DE ESTACIÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

MANUAL DE AUTORIDADES AERONÁUTICAS OPERACIONES



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES

SCT

REVISIÓN:01/2010
4ª Edición

FECHA:
16-Agosto-2010

2.1.4	VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y CONDICIONANTES DE ORDEN FINANCIERO, ADMINISTRATIVO Y LEGAL
2.1.5	CONTENIDO DEL CERTIFICADO DE EXPLOTADOR DE SERVICIOS AÉREOS (AOC) Y SUS ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN
2.2	OTORGAMIENTO DE CERTIFICACIÓN DE EXPLOTADORES DE SERVICIOS AÉREOS (AOC) Y MODIFICACIÓN A SUS ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN PARA OPERADORES EXTRANJEROS
2.3	OTORGAMIENTO DE PERMISOS DE OFICINA DE DESPACHO Y CONTROL DE VUELOS Y MODIFICACIÓN A SUS NIVELES DE SERVICIO
2.4	AUTORIZACIÓN DE OPERACIÓN DE VUELOS VISUALES NOCTURNOS DE HELICÓPTEROS
2.5	AUTORIZACIÓN DE TRANSPORTE SIN RIESGO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR VÍA AÉREA.
2.6	OTORGAMIENTO DE ASIGNACIÓN DE DESIGNADOR DE TRES LETRAS Y TELEFÓNICOS A EMPRESAS DE TRANSPORTE AÉREO DE SERVICIO AL PÚBLICO
2.7	OTORGAMIENTO DE CÓDIGOS ELT
2.8	OTORGAMIENTO DE DIRECCIÓN SSR EN MODO "S" CÓDIGOS TRANSPONDER
3.	APROBACIÓN DE OPERACIONES ESPECIALES
3.1.	APROBACIÓN OPERACIONAL DE PROCEDIMIENTOS DE SEPARACIÓN VERTICAL MÍNIMA REDUCIDA (RVSM) Y DE OPERACIONES DE RENDIMIENTO MÍNIMO DE NAVEGACIÓN (MNPS)
3.2	CERTIFICACIÓN DE LAS OPERACIONES Y VUELOS A GRANDES DISTANCIAS CON AERONAVES BIMOTORAS (ETOPS)
3.3	APROBACIÓN DE LAS OPERACIONES PBN (RNAV, RNP)
3.4	APROBACIÓN OPERACIONAL 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).
3.5	APROBACIÓN DE LAS OPERACIONES DE DESPEGUE CON BAJA VISIBILIDAD
4.	CONSTANCIAS DE REQUISITOS TÉCNICOS PARA OPERACIONES ESPECIALIZADAS
4.1	OPERACIONES DE AMBULANCIA AÉREA
4.2	OPERACIONES DE FUMIGACIÓN AÉREA
4.3	OPERACIONES DE PUBLICIDAD AÉREA
4.4	OPERACIONES DE FOTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA AÉREA
4.5	OPERACIONES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS
4.6	OPERACIONES DE VUELOS PANORÁMICOS
4.7	OPERACIONES DE PUBLICIDAD AÉREA CON GLOBOS AEROSTÁTICOS O DIRIGIBLES
4.8	OPERACIONES CON GANCHO DE CARGA EXTERNO
4.9	OPERACIÓN EN LA MODALIDAD DE RENTA DE AERONAVES
4.10	OPERACIÓN ESPECIALIZADA BAJO EL TRATADO DE LIBRE COMERCIO (TLC-NAFTA)
5	EMISIÓN DE DICTAMENES, NOTIFICACIONES Y OPINIONES TÉCNICAS
5.1	ACREDITACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL TRÁMITE DE CONCESIONES, PERMISOS E INCLUSIÓN DE RUTAS
5.2	REVISIÓN DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES DE LA OACI

CONTENIDO DEL VOLUMEN III

1.	POLÍTICA GENERAL Y PROCEDIMIENTOS
2.	PROGRAMAS DE PILOTO EXAMINADOR, PILOTO ASESOR-INSTRUCTOR
3.	PROGRAMAS DE ENTRENAMIENTO Y CALIFICACIONES DE LOS TRIPULANTES
4.	PILOTO INSPECTOR DE AERONÁUTICA DESIGNADO
5.	LICENCIAS DE PILOTO TRANSPORTE PÚBLICO ILIMITADO (TPI) Y CAPACIDADES
6.	CAPACIDADES EN LA LICENCIA DEL SEGUNDO OFICIAL (S/O)
7.	ADIESTRAMIENTO Y CAPACITACIÓN DE SOBRECARGOS
8.	PRÁCTICAS SELECCIONADAS RE-EXAMINACIÓN DE PILOTOS, RENOVACIÓN DE CAPACIDAD, DETECCIÓN DE LICENCIAS FALSAS, BITACORA DE PILOTO
9.	CONVALIDACIÓN DE CERTIFICADOS DE SIMULADORES EN EL EXTRANJERO



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES **SCT**

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

MANUAL DE AUTORIDADES AERONÁUTICAS
OPERACIONES



FECHA:
16-Agosto-2010

REVISIÓN:01/2010
4ª Edición

10.	VIGILANCIA PERMANENTE DE PERMISIONARIOS, CONCESIONARIOS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE AÉREO Y CENTROS DE FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO
11.	TIPOS ESPECÍFICOS DE INSPECCIONES
12.	PROCEDIMIENTO PARA LA VERIFICACIÓN OPERACIONAL, CONSERVACIÓN Y CUSTODIA DE LAS GRABADORAS DE VOZ (CVR) Y DE DATOS DE VUELO (FDR) EN CASO DE QUE EL AVIÓN SE ENCUENTRE IMPLICADO EN UN ACCIDENTE O INCIDENTE
13.	PROCEDIMIENTO DE OTORGAMIENTO DEL PERMISO A CENTROS DE FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO
14.	PROCEDIMIENTO DE AMPLIACIÓN O MODIFICACIÓN DEL PERMISO A CENTROS DE FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO
15.	PROGRAMA DE INSPECCIONES EN RAMPA A LAS AERONAVES DE LOS PERMISIONARIOS O CONCESIONARIOS



DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

**MANUAL DE AUTORIDADES AERONÁUTICAS
OPERACIONES**



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES

SCT

INTENCIONALMENTE

DEJADA EN

BLANCO



FECHA:
16-Agosto-2010

**REGISTRO GENERAL DE REVISIONES
DEL MANUAL DEL INSPECTOR DE OPERACIONES**

Número de Revisión	Fecha de Revisión	Insertada por:	Histórico de Cambios: Descripción Breve de los Cambios Contenidos en esta Revisión
Reedición 1/2003	15-May-2003		Cambio de Formato en los 3 Volúmenes del Manual.
02/2004	09-Ago-2004		Volumen I: Inserción del capítulo número 3 y 4, así como modificación al capítulo 1. Volumen II: Inserción de los Capítulos 10, 11 y 12; y modificación a Capítulos 3, 4, 5 y 7. Volumen III: Modificación a los capítulos 1 y 2
03/2005	01-Abr-2005		Volumen I: Cambios en capítulos 3 (Perfil del Piloto Inspector Aeronáutico de Sobrecargos) y 4 (Política de Capacitación).
2ª. Edición	15-Ago-2005		Volumen I: Cambios en Capítulo 1 y 3, Perfil del Piloto Inspector de Aeronáutica Designado. Volumen II: Cambios en capítulo 3, Piloto Inspector de Aeronáutica Designado. Comentario General: Integración de un solo "Registro de Revisiones" para los 3 Volúmenes del Manual.
3ª. Edición	01-Ene-2007		Volumen I, Volumen II, Volumen III: Actualización del Logo Institucional
01/2007	01-Feb-2007		Volumen III: Se agrega Subcapítulo nuevo para la aplicación del artículo 83 Bis del Convenio sobre Aviación Civil Internacional.
02/2007	15-May-2007		Volumen II: Cambios en Capítulo 1 y 11 Volumen III: Cambios en capítulo 8 y se inserta el Capítulo 9.
03/2010	22-Ene-2010		Volumen I: Cambios en capítulo 3 Volumen II: Cambios en capítulo 3
4ª. Edición	27-Abr-2010		Volumen I: Cambios y actualizaciones de Capítulos Volumen II: Cambios y actualizaciones de Capítulos Volumen III: Cambios y actualizaciones de Capítulos
01/2010	16-Ago-2010		Volumen I: Cambios, ajustes y actualizaciones Volumen II: Cambios, ajustes y actualizaciones Volumen III: Cambios, ajustes y actualizaciones



REVISIÓN:
4ª. Edición

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

**MANUAL DE AUTORIDADES AERONÁUTICAS
OPERACIONES**



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES | **SCT**

FECHA:
27-Abril-2010

INTENCIONALMENTE

DEJADA EN

BLANCO



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES | **SCT**

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

MANUAL DE AUTORIDADES AERONÁUTICAS
OPERACIONES



REVISIÓN:01/2010
4ª Edición

FECHA:
16-Agosto-2010

HISTÓRICO DE EDICIONES Y REVISIONES DEL MANUAL DEL INSPECTOR DE OPERACIONES

<i>No. de Edición / Revisión</i>	<i>Fecha</i>
1ª Edición	15-Noviembre-2001
2ª Edición – Revisión 01/2003	15-Mayo-2003
2ª Edición – Revisión 02/2004	09-Agosto-2004
2ª Edición – Revisión 03/2005	01-Abril-2005
3ª Edición	01-Enero-2007
3ª Edición – Revisión 01/2007	01-Febrero-2007
3ª Edición – Revisión 02/2007	15-Mayo-2007
3ª Edición – Revisión 03/2010	22-Enero-2010
4ª Edición	27-Abril-2010
4ª Edición – Revisión 01/2010	16-Agosto-2010



REVISIÓN:
4ª. Edición

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

**MANUAL DE AUTORIDADES AERONÁUTICAS
OPERACIONES**



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES | **SCT**

FECHA:
27-Abril-2010

INTENCIONALMENTE

DEJADA EN

BLANCO