



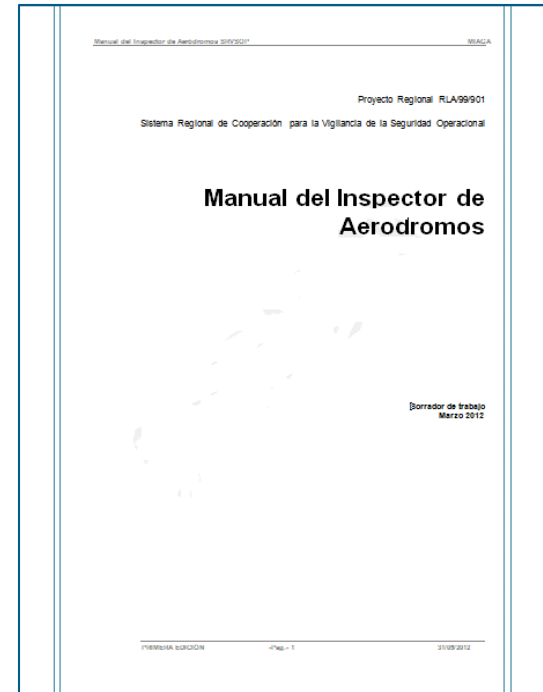
CURSO DE INSPECTOR GUBERNAMENTAL DE AERÓDROMOS

Módulo N° 6
Manual del Inspector de
Aeródromos (MIAGA)
PARTE III

11/07/2012

Lima - Perú

Objetivo



Proporcionar el contenido de la
PARTE III
Manual del Inspector de Aeródromos
(MIAGA)



Parte III

CAPÍTULO 1 – Generalidades

- Objetivo
- Aplicación

CAPÍTULO 2 – Procedimiento para aprobación

- Evaluación del contenido de la solicitud
- Análisis técnico PAN
- Aprobación de desviaciones y exenciones

APENDICE A – Evaluación del Manual de Operación del Aeropuerto

- Formato del Manual
- Copias del Manual de Operación del Aeropuerto
- Estudio aeronáutico

Parte III

APENDICE B: FORMULARIOS PARA LA CERTIFICACIÓN

APÉNDICE C: LISTA DE VERIFICACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN Y DE CUMPLIMIENTO

APÉNDICE D: LISTA DE CARTAS PARA EL PROCESO DE LA CERTIFICACIÓN

APENDICE A – Evaluación del Manual de Operación del Aeropuerto

Objetivo

- El MA legalmente es una extensión de la Regulación y constituye un puente entre los amplios requisitos de la Regulación y los procedimientos, manuales, documentos e instalaciones en cada aeródromo para que se cumpla con esos requisitos.
- Los elementos que se detallan en esta sección son los puntos mínimos que deben incluirse en el MA.

APENDICE B: FORMULARIOS PARA LA CERTIFICACIÓN

Objetivo

- El objetivo de este APÉNDICE es proporcionar información al Inspector de Aeródromos acerca de los formularios, listas de medición de cumplimiento (LMCs), listas de verificación (LVs), informes, cartas modelo que utiliza durante el proceso de certificación, considerando la necesidad de cada uno de éstos y su contenido genérico. El detalle del contenido de las listas de verificación y de las LMC se indica en cada uno de estos documentos

APÉNDICE C: LISTA DE VERIFICACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN Y DE CUMPLIMIENTO

Objetivo

- Estas listas son desarrolladas por el inspector en base al requisito del LAR involucrada, la lista de medición de cumplimiento, el MIAGA, los Apéndices del LAR, las circulares de asesoramiento, y otros documentos recomendados para la misma. Esta lista consta de las preguntas o temas que el inspector/auditor considere convenientes, como ayuda a la verificación del cumplimiento del requisito de la reglamentación en evaluación

Lista de Chequeo

LISTA DE CHEQUEO PARA INSPECCIONAR CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE PISTA, CALLES DE RODAJE Y PLATAFORMAS									
Lista de chequeo adaptada para el aeródromo: realizada por el inspector de aeródromo Sr.									
Aeródromo:									
Razón social y Nombre del Operador de aeródromo u Operador del Servicio Especializado Aeroportuario:									
Nombre responsable del Servicio de Operaciones del aeródromo:									
Nombre(s) de la persona(s) designada(s) por el Operador del aeródromo, para actuar como Contraparte del Inspector de aeródromo:									
Tipo de Inspección: Programada u ordenada por:									
Fecha y hora de la Inspección:									
Nombre(s) de los inspectores de aeródromos que realizan la Inspección:									
RUBRO	ÍTEM LAR	ÍTEM PARA INSPECCION	Especificación	Inspección		Condición actual, descripción o cuantificación y cualificación	TRABAJO EN OFICINA (Gabinete)		
				SI	NO		Cumplimiento		Deficiencia
							SI	NO	
Pista principal		Pista	Numero de designación						
		Orientación pista	Coefficiente de utilización por viento						
		Orientación pista	Componente transversal máxima admisible viento						
		Clave de referencia	Definir						
		Tipo de pista para aproximaciones	Definir						
		Distancias separación pista-calles rodaje	Definir						
		Equipamiento radioayudas	Definir						
		Equipamiento meteorológico	Definir						
		Ayudas visuales (ALS)	Definir						
		Fuente secundaria alimentación eléctrica	Definir tiempo máximo conmutación						
		Operación con baja visibilidad	Radar de superficie						
		Habilitación personal operar baja visibilidad	Definir						
		Aeronave crítica	Definir						
		Limitación operativa en función al MTOW	Definir						
		Movimientos hora pico	Definir						
		Umbral 1	Designación						
			Orientación Magnética						
			Altitud, con relación al nivel medio del mar						
			Tipo aproximación						
			Coefficiente de utilización						
	Emplazamiento Latitud								
	Emplazamiento Longitud								
		Desplazamiento							

Lista de Chequeo

INFRAESTRUCTURA AERONAUTICA					
LISTA DE INSPECCION PARA LA CERTIFICACION DE AEROPUERTOS					
Nombre de Aeropuerto:		Personal del Operador del Aeródromo:			
Poseedor del Certificado:		Personal de la Inspección:			
FECHA INSPECCION:/...../200		FECHA ULTIMA INSPECCION:/...../200			
		Condiciones para evaluar ☐ S Satisfactorio ☐ NS No Satisfactorio ☐ N/A No Aplicable ☐ NI No Inspeccionado ☐ Observ. Observaciones requeridas			
Item	Concepto	S	NS	N/A o NI	OBSERVACIONES
EXENCIONES - NO REGISTRADAS					
1	Justificación con validación				
2	Cumplimiento con la exención				
MANUAL DE AEROPUERTO					
1	Cumplimiento del Manual de Aeropuerto				
2	Preparación				
3	Contenido				
4	Actualización				
5	Mantenimiento del Manual				
6	Aplicación de los procedimientos establecidos				
7	Elaboración de auto-inspección				
8	Registros actualizados				
PERSONAL					
1	Suficiente personal calificado (No incluye servicios de ATS, MET, AIS, PAX y Carga)				
CLAVE DE REFERENCIA					
1	Clave de Referencia del aeropuerto				
DATOS DEL AEROPUERTO					
1	Datos aeronáuticos				
	a.- AIP actualizado				
	b.- Lat/Long. Determinada e informada				
	c.- Presión de campo				
	d.- Plano del aeropuerto				
2	Punto de Referencia del aeropuerto				
	a.- Establecido, localizado, medido e informado				
3	Elevación de pista				
	a.- Elevación de pista y ondulaciones establecidas e informadas				
4	Temperatura de Referencia				
	a.- Establecido e informado				

Lista de Chequeo

5	Dimensiones del aeropuerto e información relacionada				
	a.- Datos requeridos, medidos, descritos				
	b.- Coordinaciones requeridas, medidas e informadas				
6	Resistencia de Pavimentos				
	a.- Resistencia determinada / informada				
	b.- Metodología / precisión				
7	Localización punto de control altimétrico pre-vuelo				
	a.- Metodología / precisión				
8	Distancias Declaradas				
	a.- Metodología / precisión				
9	Coordinación entre servicios de información aeronáutica y autoridades del aeropuerto				
	a.- Acuerdos sobre transferencia de información				
	b.- Implementaciones, ayudas a la navegación. Cambios				
	c.- Precisión / Integridad de datos				
	d.- Procedimiento NOTAM				
CARACTERISTICAS FISICAS					
1	Ancho de la zona de parada (SWY)				
2	Punto de espera en calle de rodaje				
3	Punto de espera en pista				
4	Localización del punto de espera en calle de rodaje				
5	Puesto de estacionamiento aislado				
6	Separación entre pista y calle de rodaje				
AREAS PAVIMENTADAS					
1	Pista, construcción, ampliación o mantenimiento				
2	Características de fricción de pista / medidas / método / mantenimiento				
3	Limpieza de caucho con químicos				
4	Bacheos (pavimentos recuperados)				
AREAS NO PAVIMENTADAS					
1	Estado de la superficies (condición)				
2	Obstáculos				
FRANJAS DE PISTA Y CALLE DE RODAJE					
1	Dimensiones				
2	Mantenimiento				
3	Objetos fijos identificados				
4	Objetos móviles identificados				
5	Frangibilidad de objetos				
SEÑALES HORIZONTALES					
1	General				
2	Designadoras de pista				
3	Eje de pista				
4	Umbral				
5	Punto de visada				
6	Zona de toma de contacto				
7	Borde de pista				
8	Franjas de pista				
9	Eje de calle de rodaje				
10	Borde de calle de rodaje				

Lista de Chequeo

SERVICIOS SALVAMENTO EXTINCION DE INCENDIOS					
LISTA DE INSPECCION PARA LA CERTIFICACION DE AEROPUERTOS					
Nombre de Aeropuerto:			Personal del Operador del Aeródromo:		
Poseedor del Certificado:			Personal de la Inspección:		
FECHA INSPECCIÓN:/...../200			FECHA ULTIMA INSPECCION:/...../20		
			Condiciones para evaluar		
			S Satisfactorio		
			NS No Satisfactorio		
			N/A No Aplicable		
			NI No Inspeccionado		
			Observaciones requeridas		
Item	Concepto	S	NS	N/A o NI	OBSERVACIONES
1	Guardias				
2	Personal de guardia				
	a) Supervisores				
	b) Conductores				
	c) Bomberos				
	d) Rescate				
3	Vehículos				
	Denominación				
	a) Tipo				
	b) Modelo				
	c) Capacidad				
	d) Régimen de descarga				
	e) Equipamiento				
	f) Funcionamiento				
	g) Tiempo de reacción				
	h) Mantenimiento preventivo				
	Denominación				
	a) Tipo				
	b) Modelo				
	c) Capacidad				
	d) Régimen de descarga				
	e) Equipamiento				
	f) Funcionamiento				
	g) Tiempo de reacción				
	h) Mantenimiento preventivo				

APÉNDICE D: LISTA DE CARTAS PARA EL PROCESO DE LA CERTIFICACIÓN

Objetivo

- Documentos modelo.- Estilo de cartas utilizadas en el proceso de certificación, generalmente cerradas, que se envían a una persona para comunicarle algunos aspectos. Los documentos modelo que se describen en este manual son las que a continuación se señalan y están directamente relacionadas con el proceso de certificación



Preguntas?