



CURSO RAPIDO SOBRE



EL

ANEXO 14

Y

DOCUMENTOS AFINES

CURSO RAPIDO

ANEXO 14

VOLUMEN I

DISEÑO Y OPERACIONES DE AERODROMOS

CAPITULO 8

SISTEMAS ELECTRICOS

**MDA (DOC. 9157), PARTE 5 SISTEMAS ELECTRICOS
ANEXO 10, TELECOMUNICACIONES AERONAUTICAS**

TEMARIO

- **SISTEMAS DE SUMINISTRO DE ENERGIA**

CATEGORIA OPERACIONAL PISTA

SISTEMA

AYUDAS VISUALES

RADIOAYUDAS

METEOROLOGIA

FUENTE SECUNDARIA DE ALIMENTACION

CARACTERISTICAS FISICAS

INSTRUCCION- HABILITACION PERSONAL

AVIONICA

EQUIPAMIENTO

A light blue world map is centered in the background of the slide. The text is overlaid on the map in various colors and sizes.

**FUENTES PRIMARIAS
DE ENERGIA ELECTRICA**

**FUENTES SECUNDARIAS
DE ENERGIA ELECTRICA**

**RED INDEPENDIENTE DEL SERVICIO PUBLICO
GRUPOS ELECTROGENOS
BATERIAS
UPS**

**MONITOREO
TRANSFERENCIA AUTOMATICA**

LAMPARA DE SEÑALES

ILUMINACION MINIMA Y NECESARIA PARA LOS SERVICIOS DE NAVEGACION AEREA, Y TENSION ADECUADA PARA EL EQUIPAMIENTO CORRESPONDIENTE

(ACC, TWR, APP, ARO AIS)

LUCES OBSTACULOS

AYUDAS VISUALES

RADIOAYUDAS PARA NAVEGACION AEREA Y APROXIMACION

(MLS, ILS (GP, GP/DME, LLZ, IM, MM, OM), NDB (LI, LO), VOR, DVOR, DME)

RADARES

(PAR, SRE, SMR, etc.)

EQUIPAMIENTO TERRESTRE DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES

EQUIPAMIENTO METEOROLOGICO

(RVR, ESTACION METEOROLOGICA, RADAR METEOROLOGICO, SENSORES METEOROLOGICOS)

ILUMINACION DEL PREDIO AEROPORTUARIO, INDISPENSABLE A LOS FINES DE LA SEGURIDAD (AVSEC)

INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIAS

(SALVAMENTO Y EXTINCION DE INCENDIO, SANIDAD AEROPORTUARIA Y POLICIA AERONAUTICA)

ILUMINACION DEL PUESTO DE ESTACIONAMIENTO AISLADO DE AERONAVES

EDIFICIOS DE USO PUBLICO, A FIN DE MANTENER LA CAPACIDAD OPERATIVA

(TERMINALES DE PASAJEROS, CARGA, AVIACION GENERAL)

PISTA	AYUDAS VISUALES	T	A. NO V.	T
VISUAL	PAPI (a)	2 m		
	Borde de pista (b)	2 m		
	Umbral de pista (b)	2 m		
	Extremo de pista (b)	2 m		
	Luces obstáculos(a)	2 m		
NP	ALS	15 s	SRE	15 s
	PAPI (a)(e)	15 s	VOR	15 s
	Borde de pista (e)	15 s	NDB	15 s
	Umbral de pista (e)	15 s	DME	15 s
	Extremo de pista	15 s		
	Luces obstáculos (a)	15 s		
DESP.	Borde pista	15 s		
	Extremo pista	1 s		
	Eje pista	1 s		
	Barras de parada	1 s		
	Calle esencial de rodaje (a)	15 s		
	Luces obstáculos (a)	15 s		

CAT I	ALS	15 s	LLZ ILS	10 s
	PAPI (a)(e)	15 s	GP ILS	10 s
	Borde de pista (e)	15 s	LI	10 s
	Umbral de pista (e)	15 s	LO	10 s
	Extremo de pista	15 s	IM/MM/OM	10 s
	Calle esencial de rodaje (a)	15 s	PAR	10 s
	Luces obstáculos (a)	15 s	DME/GP	10 s
CAT II	300 m interiores ALS	1 s	LLZ ILS	0 s
	Otras partes ALS	15 s	GP ILS	0 s
	Borde de pista	15 s	LI	1 s
	Umbral de pista	1 s	LO	1 s
	Extremo de pista	1 s	IM/MM	1 s
	Eje de pista	1 s	OM	10 s
	Zona toma contacto	1 s	PAR	1 s
	Barras de parada	1 s	DME/GP	0 s
	Rodaje esencial	15 s		
	Luces obstáculos (a)	15 s		
CAT III	300 m interiores ALS	1 s	LLZ ILS	0 s
	Otras partes ALS	15 s	GP ILS	0 s
	Borde de pista	15 s	LI	1 s
	Umbral de pista	1 s	LO	1 s
	Extremo de pista	1 s	IM, MM	1 s
	Eje de pista	1 s	OM	10 s
	Zona toma contacto	1 s	PAR	1 s
	Barras de parada	1 s	SRM	1 s
	Rodaje esencial	15 s	DME/GP	0 s
	Luces obstáculos (a)	15 s		