

AD 2.1 INDICADOR DE LUGAR -. NOMBRE DEL AERÓDROMO	MMTM - TAMPICO AEROPUERTO INTERNACIONAL GRAL. FRANCISCO JAVIER MINA
--	---

AD 2.2 - DATOS GEOGRAFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERODROMO

1	Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD:	221723.3587 N 0975151.8921 W en umbral de pista 36
2	Dirección y distancia desde la ciudad:	9 Km.
3	Elevación/temperatura de referencia:	24.5 m (80 FT) / 32° C
4	Ondulación Geoidal en AD PSN ELEV:	En preparación
5	Variación magnética/Cambio anual:	6° E NOV 2008 /
6	Administración: Dirección: Teléfono: Fax: Telex:	Boulevard A. López Mateos 1001 Zona Federal Tampico, Tamps. 01 (833) 228 05 71, 01 (833) 228 07 72, 01 (833) 228 05 57
7	Tipo de tránsito permitido:	IFR / VFR
8	Observaciones:	Ninguna

AD 2.3 - HORAS DE FUNCIONAMIENTO

1	AD:	1230/0330 TSC 1130/0230 TVC LUN – MIE – VIE 1230/0300 TSC 1130/0200 TVC MAR – JUE – SAB – DOM
2	Aduanas e inmigración:	
3	Dependencias de Sanidad:	
4	Oficina de notificación AIS:	1200/0500 TSC 1100/0400 TVC
5	Oficina de notificación ATS (ARO):	1230/0330 TSC 1130/0230 TVC LUN, MIE Y VIE 1230/0300 TSC 1130/0200 TVC MAR, JUE, SAB Y DOM
6	Oficina de notificación MET:	1200/0500 TSC 1100/0400 TVC
7	ATS:	1230/0330 TSC 1130/0230 TVC LUN, MIE Y VIE 1230/0300 TSC 1130/0200 TVC MAR, JUE, SAB Y DOM
8	Abastecimiento de combustible:	1230/0330 TSC 1130/0230 TVC
9	Servicios de escala:	1230/0330 TSC 1130/0230 TVC LUN, MIE Y VIE 1230/0300 TSC 1130/0200 TVC MAR, JUE, SAB Y DOM
10	Seguridad:	H24
11	Descongelamiento:	No disponible
12	Observaciones:	Ninguna

AD 2.4 – INSTALACIONES Y SERVICIO DE ESCALA

1	Instalaciones de manipulación de la carga:	No disponible
2	Tipos de combustible/lubricante:	GASAVION 100/130 / TURBOSINA JET A-1
3	Instalaciones/capacidad de abastecimiento:	TURBOSINA JET A-1 2 tanques de 156,000 L GASAVION 100/130 1 tanque de 156,000 L
4	Instalaciones de descongelamiento:	No disponible
5	Espacio de hangar para aeronaves visitantes:	No disponible
6	Instalaciones para reparación de aeronaves visitantes:	No disponible
7	Observaciones:	Ninguna

AD 2.5 – INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA LOS PASAJEROS

1	Hoteles:	Sí
2	Restaurantes:	
3	Transporte:	
4	Instalaciones y servicios médicos:	No
5	Oficinas Bancarias y de correos:	
6	Oficina de turismo:	
7	Observaciones:	Ninguna

AD 2.6 – SERVICIOS DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

1	Categoría del AD para la extinción de incendios:	VII
2	Equipo de salvamento:	Sí
3	Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas:	No
4	Observaciones:	Ninguna

AD 2.7 – DISPONIBILIDAD SEGUN LAS ESTACIONES DEL AÑO - REMOCION DE OBSTÁCULOS EN LA SUPERFICIE

1	Tipos de equipo de limpieza:	Barredora y un tractor
2	Prioridades de limpieza:	Pistas y plataforma
3	Observaciones:	Ninguna

AD 2.8 – DATOS SOBRE LA PLATAFORMA, CALLES DE RODAJE Y PUNTOS DE VERIFICACION		
1	Superficie y resistencia de la plataforma:	COMERCIAL: Concreto hidráulico / PCN 40/R/B/X/T AVIACION GENERAL: ASPH / PCN 11.8/F/B/X/T
2	Anchura, superficie y resistencia de las calles de rodaje	Rodaje A: ancho 23 m ASPH / PCN 42/F/B/X/T Rodaje B: ancho 23 m ASPH / PCN 58/F/B/X/T
3	Emplazamiento y elevación ACL:	No disponible
4	Puntos de verificación VOR/INS:	VOR
5	Observaciones:	Ninguna

AD 2.9 - SISTEMA DE GUIA Y CONTROL DEL MOVIMIENTO EN LA SUPERFICIE Y SEÑALES		
1	Uso de signos ID en los puestos de aeronaves Líneas de guía TWY y sistemas de guía visual de atraque y estacionamiento de los puestos de aeronaves	4 posiciones en la plataforma comercial
2	Señales y LGT de RWY y LGT:	En pista 13/31 y rodajes
3	Barras de parada:	No disponible
4	Observaciones:	Ninguna

AD 2.10 - OBSTÁCULOS DEL AERÓDROMO					
En las áreas de aproximación/TKOF			En el área de circuito y en el AD		Observaciones
1			2		3
RWY/área afectada	Tipo de obstáculo Elevación Señales y LGT	Coordenadas	Tipo de obstáculo Elevación Señales y LGT	Coordenadas	
a	B	c	a	b	
No hay obstáculos					

AD 2.11 – INFORMACIÓN METEOROLÓGICA PROPORCIONADA		
1	Oficina MET asociada:	OSIV (Oficina de Servicios e Información de Vuelo)
2	Horas de servicio: Oficina MET fuera de horario:	1230/0330 TSC 1130/0230 TVC LUN – MIE – VIE 1230/0300 TSC 1130/0200 TVC MAR – JUE – SAB – DOM
3	Oficina responsable de la preparación TAF: Periodos de validez:	CAPMA H24
4	Tipo de pronóstico de aterrizaje: Intervalo de emisión:	No disponible
5	Aleccionamiento/consulta proporcionados:	Briefing e Información telefónica
6	Documentación de vuelo: Idioma(s) utilizado(s):	Información Alfa numérica (METAR, TAF, Avisos CT y SIGMET)
7	Cartas y demás información disponible para aleccionamiento o consulta:	Mapas de tiempo significativo, de vientos y temperaturas en altura
8	Equipo suplementario disponible para proporcionar información:	Monitor para presentar imágenes y gráficas
9	Dependencias ATS que reciben información:	TWR
10	Información adicional (limitación de servicio, etc.):	CAPMA (Centro de Análisis y Pronósticos Meteorológicos Aeronáuticos) H24 México, D. F. Tel: (55) 5802 8525 y 5802 8520

AD 2.12 - CARACTERISTICAS FISICAS DE LAS PISTAS					
Designadores NR RWY	BRG GEO y MAG	Dimensiones de RWY (m)	Resistencia (PCN) y superficie de RWY y SWY	Coordenadas THR	Elevación THR y elevación máxima de TDZ de RWY APP precisión
1	2	3	4	5	6
13		2550 x 45	53/F/B/X/T	221807.1510 N 0975226.8324 W	24.5 m (80 FT)
31		2550 x 45	53/F/B/X/T	221659.6366 N 0975135.7916 W	22.7 m (75 FT)
18		1300 x 30	13.9/F/B/X/T	221802.0239 N 0975144.1782 W	13.8 m 45 FT)
36		1300 x 30	13.9/F/B/X/T	221723.3588 N 0975151.8922 W	21.6 m (71 FT)
09		1200 x 30	10/F/C/Y/T	221809.0474 N 0975223.3352 W	23.4 m (77 FT)
27		1200 x 30	10/F/C/Y/T	221802.4163 N 0975142.3719 W	13.3 m (44 FT)
Pendiente de RWY-SWY	Dimensiones SWY (m)	Dimensiones CWY (m)	Dimensiones de franja (m)	OFZ	Observaciones
7	8	9	10	11	12
	2549.44 x 45		150 a ambos lados		
0.64%	1227 x 30		150 a ambos lados		
0.84%	1196.54 x 30		150 a ambos lados		

AD 2.13 - DISTANCIAS DECLARADAS					
Designador RWY	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	Observaciones
1	2	3	4	5	6
13	2550	2550	2550	2550	Ninguna
31	2550	2550	2550	2550	
18	1300	1300	1300	1300	Ninguna
36	1300	1300	1300	1300	
09	1200	1200	1200	1200	Ninguna
27	1200	1200	1200	1200	

AD 2.14 - LUCES DE APROXIMACIÓN Y DE PISTA									
Designador RWY	Tipo LGT APCH LEN INTST	Color LGT THR WBAR	PAPI VASIS (MEHT)	LEN, LGT TDZ	Longitud, espaciado, color, INTST LGT eje RWY	Longitud, espaciado, color, INTST LGT borde RWY	Color WBAR LGT extremo RWY	LEN (M) color LGT SWY	Observaciones
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	SALS-F LIH	Verde	PAPI 3.0° IZQ	NIL	NIL	2550 M 60 M Blanca LIH	Roja	NIL	Ninguna
31	NIL	Verde	PAPI 3.0° IZQ	NIL	NIL	2550 M 60 M Blanca LIH	Roja	NIL	Ninguna

AD 2.15 – OTROS SISTEMAS DE ILUMINACIÓN Y FUENTE SECUNDARIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA	
1	Emplazamiento, características y horas de funcionamiento ABN/IBN:
2	Emplazamiento WDI y LGT:
3	Luces de borde y eje de TWY:
4	Fuente auxiliar de energía/tiempo de conmutación:
5	Observaciones:

AD 2.16 - ZONA DE ATERRIZAJE PARA HELICÓPTEROS	
1	Coordenadas TLOF o THR de FATO:
2	Elevación de TLOF y/o FATO M/FT:
3	Dimensiones, superficie, resistencia, señales de las pareas TLOF y FATO:
4	BRG geográficas y MAG de FATO:
5	Distancia declarada disponible:
6	Luces APP y FATO:
7	Observaciones:

AD 2.17 - ESPACIO AÉREO DELOS SERVICIOS DE TRÁNSITO AÉREO	
1	Designación y límites laterales:
2	Límites verticales:
3	Clasificación del espacio aéreo:
4	Distintivo de llamada de la dependencia ATS. Idioma(s):
5	Altitud de transición:
6	Observaciones:

AD 2.18 – INSTALACIONES DE COMUNICACION DE LOS SERVICIOS DE TRÁNSITO AÉREO					
Designación del servicio	Distintivo de llamada	Frecuencia	Horas de funcionamiento		Observaciones
1	2	3	4		5
TWR	Torre Tampico	118.3 MHZ	LU-MI-VI 1230/0330 TSC MA-JU-SA-DO 1230/0300 TSC	LU-MI-VI 1130/0230 TVC MA-JU-SA-DO 1130/0200 TVC	Ninguna
APP	Aproximación Tampico	120.3 MHZ	LU-MI-VI 1230/0330 TSC MA-JU-SA-DO 1230/0300 TSC	LU-MI-VI 1130/0230 TVC MA-JU-SA-DO 1130/0200 TVC	Ninguna
FPQ	Información de Vuelo Tampico	122.45 MHZ	LU-MI-VI 1230/0330 TSC MA-JU-SA-DO 1230/0300 TSC	LU-MI-VI 1130/0230 TVC MA-JU-SA-DO 1130/0200 TVC	Plan de Vuelo Grabado Tel: (833) 228 74 28

AD 2.19 - RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN Y EL ATERRIZAJE						
Tipo de ayuda, CAT de ILS/MLS (Para VOR/ILS/MLS , se indica VAR)	ID	Frecuencia	Horas de funcionamiento	Coordenadas del emplazamiento de la antena transmisora	Elevación de la antena transmisora del DME	Observaciones
1	2	3	4	5	6	7
VOR/DME 6° E NOV 2008	TAM	117.5	H24	221722.57N 0975146.88W		100W
ILS/DME						Angulo: 3.0 DEG RDH: 15 M (50 FT) Altura de intersección DH: 200 FT FAF: 1321 FT
LOC 6° E NOV 2008	ITAM	109.3	H24	221651.23N 0975129.44W		
GP		332.9		221801.56N 0975215.72W		