

AD 2.1 INDICADOR DE LUGAR -
NOMBRE DEL AERÓDROMO

MMMZ – MAZATLAN
AEROPUERTO INTERNACIONAL
GRAL. RAFAEL BUELNA

MMMZ AD 2.2 - DATOS GEOGRÁFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERÓDROMO		
1	Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD:	230941.3446N 1061552.4196W al centro de la pista.
2	Dirección y distancia desde la ciudad:	18 KM. al E
3	Elevación/temperatura de referencia:	11.5 M (38 FT) / 33° C
4	Variación magnética/Cambio anual:	9° E
5	Administración: Dirección: Teléfono: Fax: Telex:	Aeropuerto de Mazatlán, S. A. de C. V. Carretera Internacional al Sur s/n Mazatlán, Sin. C. P. 82000 01 (669) 982 2399 01 (669) 982 2177 01 (669) 981 0865
6	Tipo de tránsito permitido:	IFR / VFR
7	Observaciones:	Anchura de la pista y PCN permiten operaciones de aeronaves de cabina ancha.

MMMZ AD 2.3 - HORAS DE FUNCIONAMIENTO		
1	AD:	H24
2	Aduanas e inmigración:	
3	Dependencias de Sanidad:	
4	Oficina de notificación AIS:	
5	Oficina de notificación ATS (ARO):	
6	Oficina de notificación MET:	
7	ATS:	
8	Abastecimiento de combustible:	
9	Servicios de escala:	
10	Seguridad:	
11	Descongelamiento:	NIL
12	Observaciones:	El aeropuerto tiene un horario de operación de 24 horas.

MMMZ AD 2.4 - SERVICIOS E INSTALACIONES PARA CARGA Y MANTENIMIENTO		
1	Instalaciones de manipulación de la carga:	NIL
2	Tipos de combustible/lubricante:	GASAVION 100/130 / TURBOSINA JET A-1
3	Instalaciones/capacidad de abastecimiento:	JET A-1 Camión cisterna 650 L/min. JET A-1 Dispensador automotriz 1100 L/min. 100/130 Camión cisterna 300 L/min.
4	Instalaciones de descongelamiento:	NIL
5	Espacio de hangar para aeronaves visitantes:	NIL
6	Instalaciones para reparación de aeronaves visitantes:	NIL
7	Observaciones:	El aeropuerto no cuenta con talleres para reparación de aeronaves.

MMMZ AD 2.5 - INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA PASAJEROS		
1	Hoteles:	Ilimitado en la ciudad
2	Restaurantes:	Sí
3	Transporte:	Taxis, autobuses
4	Instalaciones y servicios médicos:	No disponibles, primeros auxilios, hospitales y clínicas en la ciudad
5	Oficinas Bancarias y de correos:	Casa de cambio divisas y cajero automático en el aeropuerto
6	Oficina de turismo:	NIL
7	Observaciones:	Información general se proporciona en la Administración del aeropuerto

MMMZ AD 2.6 - SERVICIOS DE SALVAMENTO Y EXTINCION DE INCENDIOS		
1	Categoría del AD para la extinción de incendios:	7
2	Equipo de salvamento:	3 unidades de extinción, 1 de rescate y 1 cisterna
3	Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas:	NIL
4	Observaciones:	Se cuenta con procedimientos dentro del Plan de Emergencia y Directorio de apoyos externos

MMMZ AD 2.7 - DISPONIBILIDAD SEGUN LA ESTACION DEL AÑO – REMOCION DE OBSTÁCULOS EN LA SUPERFICIE		
1	Tipos de equipo de limpieza:	Barredora tipo municipal
2	Prioridades de limpieza:	Pistas, rodajes y plataformas
3	Observaciones:	NIL

MMMZ AD 2.8 - DATOS SOBRE PLATAFORMAS, CALLES DE RODAJE Y EMPLAZAMIENTO/POSICIONES DE VERIFICACIÓN DE EQUIPO

1	Superficie y resistencia de la plataforma:	COMERCIAL: Concreto hidráulico / PCN / 86/A/R/X/T GENERAL: ASFALTO
2	Anchura, superficie y resistencia de las calles de rodaje	23 M, Concreto hidráulico / PCN / 84/A/R/X/T
3	Emplazamiento y elevación ACL:	Información no disponible
4	Puntos de verificación VOR/INS:	Información no disponible
5	Observaciones:	NIL

MMMZ 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	Tableros iluminados con indicadores de guía en la entrada y salida de plataforma, señalamiento horizontal y números de identificación de posiciones de estacionamiento.
2	Señales y LGT de RWY y LGT:	Señales de barra de umbral, toma de contacto, punto de visada, de eje central de pista y faja lateral, tableros iluminados con indicadores de dirección a calles de rodaje.
3	Barras de parada:	Rodajes A, B, C y D
4	Observaciones:	NIL

MMMZ AD 2.10 - OBSTACULOS 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					

MMMZ AD 2.11 - INFORMACION METEOROLOGICA SUMINISTRADA

1	Oficina MET asociada:	OSIV (Oficina de Servicios e Información de Vuelo)
2	Horas de servicio: Oficina MET fuera de horario:	H24
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

MMMZ 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
08	093 GEO 084 MAG	2700 x 60	Asfalto/Concreto hidráulico PCN / 60/A/R/X/T	230943.6219 N 1061639.6489 W	THR 5.801 M (19.04 FT)
26	273 GEO 264 MAG	2700 x 60	Asfalto/Concreto hidráulico PCN / 60/A/R/X/T	230939.0385 N 1061505.1917 W	THR 11.379 M (38 FT) TDZ 38 FT
Pendiente de RWY-SWY	Dimensiones SWY (m)	Dimensiones CWY (m)	Dimensiones de franja (m)	OFZ	Observaciones
7	8	9	10	11	12
NIL	NIL	08 - 288 26 - 360	2822 x 300	NIL	NIL

MMMZ AD 2.13 - DISTANCIAS DECLARADAS

Designador RWY	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	Observaciones
1	2	3	4	5	6
08	2700	2700	2700	2700	NIL
26	2700	2700	2700	2700	

MMMZ AD 2.14 - LUCES DE APROXIMACION Y DE PISTA									
Designa- dor 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	Observa- ciones
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
08	NIL	Verde	PAPI 3° IZQ	NIL	NIL	2700 M 60 m Blanca LIH	Roja	NIL	NIL
26	NIL	Verde	PAPI 3° IZQ	NIL	NIL	2700 M 60 m Ambar LIH	Roja	NIL	NIL

MMMZ AD 2.15 - OTROS SISTEMAS DE ILUMINACIÓN Y FUENTE SECUNDARIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA		
1	Emplazamiento, características y horas de funcionamiento ABN/IBN:	Emplazado sobre la azotea de la torre de control, luz alternante blanco/verde a una altura de 20 m, 10 horas en verano y 13 horas en invierno
2	Emplazamiento WDI y LGT:	1 cerca de THR 08 iluminado 1 cerca de THR 26 iluminado
3	Luces de borde y eje de TWY:	De borde
4	Fuente auxiliar de energía/tiempo de conmutación:	Planta de emergencia/5 segundos
5	Observaciones:	NIL

MMMZ AD 2.16 - ZONA DE ATERRIZAJE DE HELICOPTEROS	
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:

NIL

NIL

MMMZ AD 2.17 - ESPACIO AÉREO DE LOS 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:

VER SECCION ENR 2

Ninguna

MMMZ 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 Mazatlán	118.3 MHZ	H24	NIL
APP	Aproximación Mazatlán	121.2 MHZ	H24	NIL
FPQ	Información de Vuelo Mazatlán	122.3 MHZ	H24	Plan de Vuelo Grabado Tel: (669) 954 80 35
EMERG	Emergencia Mazatlán	121.5 MHZ	H24	NIL

MMMZ AD 2.19 - RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACION Y EL ATERRIZAJE						
Tipo de ayuda, CAT de ILS (Para VOR/ILS, 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	MZT	114.9 MHZ	H24	230937.88 N 1061615.47 W	10.847 M	
ILS/DME CAT 1						
LOC 26	IMZT	111.7 MHZ	H24	230944.70 N 1061649.55 W	13.847 M	Angulo 3.0 DEG RDH 17 M (57 FT) Altura de Intersección DH: 300 FT FAF: 1626 FT
GP 26		333.5 MHZ	H24	230937.02 N 1061516.97 W		