

AD 2.1 INDICADOR DE LUGAR -.
NOMBRE DEL AERÓDROMO

MMCS - CIUDAD JUAREZ
AEROPUERTO INTERNACIONAL
ABRAHAM GONZALEZ

MMCS AD 2.2 – DATOS GEOGRÁFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERÓDROMO

1	Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD:	313810.8961N 1062543.5439W en cruce de las pistas 03/21 y 15/33
2	Dirección y distancia desde la ciudad:	18.5 KM al SE
3	Elevación/temperatura de referencia:	1190 M (3904 FT) / 38° C
4	Ondulación Geoidal en AD PSN ELEV:	NIL
5	Variación magnética/Cambio anual:	10° E ENE 09 /
6	Administración: Dirección: Teléfono: Fax: Telex:	Aeropuerto de Ciudad Juárez, S. A. de Carretera Panamericana Km. 18.5 Col. Zona Federal Ciudad Juárez, Chih. (656) 633 07 34 (656) 633 05 49
7	Tipo de tránsito permitido:	IFR/ VFR
8	Observaciones:	Otros tráficos se autorizan o no se autorizan dependiendo al estudio del ACN con el PCN del aeropuerto

MMCS AD 2.3 - HORAS DE FUNCIONAMIENTO

1	AD:	1400/0400 TSM 1300/0300 TVM
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:	H24
9	Servicios de escala:	1400/0400 TSM 1300/0300 TVM
10	Seguridad:	H24
11	Descongelamiento:	No disponible
12	Observaciones:	Cualquier usuario que requiera servicios fuera del horario oficial lo hará por medio de la DGAC con dos horas antes del cierre del horario oficial del aeropuerto.

MMCS AD 2.4 – SERVICIOS E INSTALACIONES PARA CARGA Y MANTENIMIENTO

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:	Planta de combustibles de ASA TURBOSINA JET A-1: 480 000 L GASAVION 100/130: 40 000 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

MMCS AD 2.5 – INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA PASAJEROS

1	Hoteles:	Disponibles en la ciudad
2	Restaurantes:	Sí
3	Transporte:	Taxis. Dos prestadoras de servicio
4	Instalaciones y servicios médicos:	Clínicas y Hospitales en la ciudad
5	Oficinas Bancarias y de correos:	No disponible
6	Oficina de turismo:	No disponible
7	Observaciones:	Ninguna

MMCS AD 2.6 – SERVICIOS DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

1	Categoría del AD para la extinción de incendios:	VI
2	Equipo de salvamento:	E-01 Emergency one Till, E-53 John Bean, R-80 doble agente, UE-15 John Bean, E-11 John Bean, C-02 cisterna
3	Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas:	No disponible
4	Observaciones:	En el caso de aeronave inutilizada, se tiene un convenio con Protección Civil Estatal para apoyo logístico

MMCS AD 2.7 - DISPONIBILIDAD SEGUN LA ESTACION DEL AÑO - REMOCION DE OBSTÁCULOS EN LA SUPERFICIE

1	Tipos de equipo de limpieza:	2 barredoras
2	Prioridades de limpieza:	Area de movimiento
3	Observaciones:	Ninguna

MMCS 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 / 76.4/R/B/X/T COMERCIAL REMOTA: ASPH / PCN / 4.0/F/A/X/T GENERAL: ASPH / PCN / 28.6/F/A/X/T GENERAL REMOTA: ASPH / PCN / 10.6/F/A/X/T
2	Anchura, superficie y resistencia de las calles de rodaje	Rodaje A: 23 M / ASPH / PCN / 34.5/F/A/X/T Rodaje B: 23 M / ASPH / PCN / 28.4/F/A/X/T Rodaje C: 23 M / ASPH / PCN /10.6/F/A/X/T
3	Emplazamiento y elevación ACL:	No disponible
4	Puntos de verificación VOR/INS:	En cabecera 03 Radial 216°
5	Observaciones:	Ninguna

MMCS AD 2.9 - SISTEMA DE GUÍA 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	Se tienen numerados designadores y líneas de atraque de aeronaves y dos de posiciones
2	Señales y LGT de RWY y TWY:	Señalamientos iluminados en rodajes, iluminación de lamparas de borde de rodaje
3	Barras de parada:	Señalamiento horizontal en cada rodaje, antes de pista
4	Observaciones:	Ninguna

MMCS 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					

MMCS AD 2.11 – INFORMACION METEOROLÓGICA SUMINISTRADA

1	Oficina MET asociada:	OSIV (Oficina de Servicios e Información de Vuelo)
2	Horas de servicio: Oficina MET fuera de horario:	1400/0400 TSM 1300/0300 TVM
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:	No disponible
8	Equipo suplementario disponible para proporcionar información:	No disponible
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

MMCS AD 2.12 – CARACTERÍSTICAS 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
03	038.47 GEO 028.47 MAG	2700 x 45	PCN 41.8/F/A/X/T	313743.0738 N 1062609.3802 W	1 184.73 M
21	218.48 GEO 208.48 MAG	2700 x 45	PCN 41.8/F/A/X/T	313851.4128 N 1062505.8921 W	1 184.64 M
15	156.35 GEO 146.35 MAG	1750 x 30	PCN 31.4/F/A/X/T	313836.1226 N 1062556.4544 W	1 188.33 M
33	336.35 GEO 326.35 MAG	1750 x 30	PCN 31.4/F/A/X/T	313744.4212 N 1062529.9974 W	1 189.34 M
Pendiente de RWY-SWY	Dimensiones SWY (m)	Dimensiones CWY (m)	Dimensiones de franja (m)	OFZ	Observaciones
7	8	9	10	11	12
1%	NIL	300	300	NIL	NIL
1%	NIL	300	300	NIL	NIL

MMCS AD 2.13 – DISTANCIAS DECLARADAS

Designador RWY	TORA (m)	TODA (m)	ASDA (m)	LDA (m)	Observaciones
1	2	3	4	5	6
03	2700	2700	2700	2700	NIL
21	2700	2700	2700	2700	
15	1750	1750	1750	1750	NIL
33	1750	1750	1750	1750	

MMCS AD 2.14 - LUCES DE APROXIMACIÓN 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
03	SALS-F LIH	Verde	Ver AD MMCS-0	NIL	NIL	2700 m 60 m Blanca LIH	Roja	NIL	NIL
21	NIL	Verde	Ver AD MMCS-0	NIL	NIL	2700 m 60 m Blanca LIH	Roja	NIL	NIL

MMCS AD 2.15 – OTROS SISTEMAS DE ILUMINACIÓN Y FUENTE SECUNDARIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA

1	Emplazamiento, características y horas de funcionamiento ABN/IBN:	Sobre torre de control, luz alternante blanco/verde a una altura de 20 M, media intensidad y lámparas de 400 watts, 10 horas verano, 13 horas invierno
2	Emplazamiento WDI y LGT:	1 cerca de THR 03 iluminado 1 cerca de THR 21 iluminado
3	Luces de borde y de eje de TWY:	De borde azules en rodajes B y C
4	Fuente auxiliar de energía /tiempo de conmutación:	Generador de corriente / Conmutación de 8 segundos
5	Observaciones:	Ninguna

MMCS AD 2.16 – ZONA DE ATERRIZAJE PARA HELICÓPTEROS

1	Coordenadas TLOF o THR de FATO:	No disponible
2	Elevación de TLOF y/o FATO M/FT:	
3	Dimensiones, superficie, resistencia, señales de las áreas TLOF y FATO:	
4	BRG geográficas y MAG de FATO:	
5	Distancia declarada disponible:	
6	Luces APP y FATO:	
7	Observaciones:	Operan en la plataforma de Aviación General

MMCS AD 2.17 - ESPACIO AÉREO DE LOS SERVICIOS DE TRÁNSITO AÉREO

1	Designación y límites laterales:	VER SECCION ENR 2
2	Límites verticales:	
3	Clasificación del espacio aéreo:	
4	Distintivo de llamada de la dependencia ATS. Idioma(s):	
5	Altitud de transición:	
6	Observaciones:	Ninguna

MMCS AD 2.18 – INSTALACIONES DE COMUNICACION ATS

Designación del servicio	Distintivo de llamada	Frecuencia	Horas de funcionamiento	Observaciones
1	2	3	4	5
TWR	Torre Juárez	118.9 MHZ	1400/0400 TSM 1300/0300 TVM	NIL
APP	Aproximación Juárez	119.9 MHZ	1400/0400 TSM 1300/0300 TVM	NIL

MMCS AD 2.19 – RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN 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 10° E - ENE 09	CJS	116.7 MHZ	H24	313810.16 N 1062536.65 W	7 M	200 W