

AD 2.1 INDICADOR DE LUGAR -  
NOMBRE DEL AERÓDROMO

MMPB – PUEBLA  
AEROPUERTO INTERNACIONAL  
HERMANOS SERDAN

MMPB AD 2.2 - DATOS GEOGRÁFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERÓDROMO		
1	Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD:	190929.2995 N 0982217.4080 W en cruce de pista y rodaje B
2	Dirección y distancia desde la ciudad:	NIL
3	Elevación/temperatura de referencia:	2244 M (7361 FT) / 24° C
4	Ondulación Geoidal en AD PSN ELEV:	NIL
5	Variación magnética/Cambio anual:	4° E (2020) / 0.1° W
6	Administración: Dirección:  Teléfono:  Fax: e-mail	Operadora Estatal de Aeropuertos Carretera libre México – Puebla Km. 91.5 C. P. 74160 Huejotzingo, Pue. (227) 102 50 80 y 102 50 66 (222) 774 58 08 (227) 102 50 80 ext. 1116 aip@aeropuertopuebla.com
7	Tipo de tránsito permitido:	IFR / VFR
8	Observaciones:	NIL

MMPB AD 2.3 - HORAS DE FUNCIONAMIENTO		
1	AD:	1300/0100 TSC 1200/2400 TVC
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:	NIL
10	Seguridad:	H24
11	Descongelamiento:	NIL
12	Observaciones:	Las extensiones de servicios fuera del horario de operación ordinario, serán autorizadas de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Ley de Aeropuertos Artículo 91.

MMPB AD 2.4 – SERVICIOS E INSTALACIONES PARA CARGA Y MANTENIMIENTO		
1	Instalaciones de manipulación de la carga:	Plataforma Aviación general y Comandancia de acuerdo al tipo de aeronave
2	Tipos de combustible/lubricante:	GASAVION 100/130 / TURBOSINA JET A-1
3	Instalaciones/capacidad de abastecimiento:	TURBOSINA JET A-1 313,592 L GASAVION 100/130 63,630 L
4	Instalaciones de descongelamiento:	NIL
5	Espacio de hangar para aeronaves visitantes:	NIL
6	Instalaciones para reparación de aeronaves visitantes:	Tipo C185 – C206 – C210 y turbohélice
7	Observaciones:	Ninguna

MMPB AD 2.5 - INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA PASAJEROS		
1	Hoteles:	En las ciudades de Puebla, Huejotzingo y Cholula
2	Restaurantes:	En las ciudades de Puebla, Huejotzingo y Cholula
3	Transporte:	Taxis
4	Instalaciones y servicios médicos:	Sí
5	Oficinas Bancarias y de correos:	En las ciudades de Puebla, Huejotzingo y Cholula
6	Oficina de turismo:	En la ciudad de Puebla
7	Observaciones:	Ninguna

MMPB AD 2.6 - SERVICIOS DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS		
1	Categoría del AD para la extinción de incendios:	6
2	Equipo de salvamento:	2 vehículos de extinción y una cisterna AFFF PQS de agua común
3	Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas:	Sí
4	Observaciones:	NIL

MMPB AD 2.7 - DISPONIBILIDAD SEGUN LA ESTACION DEL AÑO - REMOCION DE OBSTÁCULOS EN LA SUPERFICIE		
1	Tipos de equipo de limpieza:	2 barredoras de alta succión
2	Prioridades de limpieza:	Pista, rodajes y plataformas
3	Observaciones:	Trabajos de desyerbe ( <b>eventuales</b> ) en franjas de seguridad del área de movimiento.

MMPB AD 2.8 - DATOS SOBRE PLATAFORMAS, CALLES DE RODAJE Y EMPLAZAMIENTOS/POSICIONES DE VERIFICACIÓN DE EQUIPO

1	Superficie y resistencia de la plataforma:	16,200 M² ASPH / PCN / 50/F/C/X/T
2	Anchura, superficie y resistencia de las calles de rodaje	Rodaje A: 23 M x 485 / PCN / 50/F/C/X/T Rodaje B: 23 M x 400 / PCN / 50/F/C/X/T
3	Emplazamiento y elevación ACL:	TWR 7460 FT
4	Puntos de verificación VOR/INS:	NIL
5	Observaciones:	NIL

MMPB 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	En plataforma de aviación comercial existe el señalamiento horizontal la cual indica el número de posición, en plataforma de aviación general existen cajones y marca, así como señalero para el estacionamiento de aeronaves
2	Señales y LGT de RWY y TWY:	Luces de borde de pista y calles de rodaje
3	Barras de parada:	En calles de rodaje
4	Observaciones:	NIL

MMPB 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	c
NIL					

MMPB AD 2.11 - INFORMACIÓN METEOROLÓGICA SUMINISTRADA

1	Oficina MET asociada:	OSIV (Oficina de Servicio de Información de Vuelo)
2	Horas de servicio: Oficina MET fuera de horario:	1300/0100 TSC 1200/0000 TVC
3	Oficina responsable de la preparación TAF: Periodos de validez:	CAPMA H24
4	Tipo de pronóstico de aterrizaje: Intervalo de emisión:	NIL
5	Aleccionamiento/consulta proporcionados:	Consulta Personal, Telefónica
6	Documentación de vuelo: Idioma(s) utilizado(s):	METAR, TAF, Avisos Ciclón Tropical, Boletín de Cenizas Volcánicas, SIGMET (WC, WV, WS)
7	Cartas y demás información disponible para aleccionamiento o consulta:	Mapa Análisis de superficie, Mapa Análisis de Presión Constante (1000, 850, 700, 500, 400, 300, 250 y 250MB), Mapa Pronóstico de Vientos y Temperaturas en la altura (FL050, FL100, FL180, FL240, FL300, FL340 y FL390), Mapa Tiempo Significativo, Mapa Tropopausa, Mapa Nivel de Congelación.
8	Equipo suplementario disponible para proporcionar información:	Imágenes de Satélite
9	Dependencias ATS que reciben información:	TWR APP
10	Información adicional (limitación de servicio, etc.):	CAPMA (Centro de Análisis y Pronósticos Meteorológicos Aeronáuticos) H24 Ciudad de México, Tel: (55) 5802 8525 y 5802

MMPB AD 2.12 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS 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
17	178.00 GEO 174.00 MAG	3600 x 45	PCN / 50/F/C/X/T	191028.0094 N 0982219.5695 W	THR 2241 M
35	358.00 GEO 354.00 MAG	3600 x 45	PCN / 50/F/C/X/T	190830.7893 N 0982215.2492 W	THR 2227 M
Pendiente de RWY-SWY	Dimensiones SWY (M)	Dimensiones CWY (M)	Dimensiones de franja (M)	OFZ	Observaciones
7	8	9	10	11	12
.0035%	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL

MMPB AD 2.13 - DISTANCIAS DECLARADAS

Designador RWY	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	Observaciones
1	2	3	4	5	6
17	3600	3600	3600	3600	NIL
35	3600	3600	3600	3600	NIL

MMPB AD 2.14 - LUCES DE APROXIMACIÓN Y DE PISTA									
Designador RWY	Tipo LGT APCH LEN INTST	Color LGT THR WBAR	PAPI	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
17	NIL	Verde	3.0° IZQ	NIL	NIL	3600 M 60 M Blanca LIH	Roja	NIL	NIL
35	NIL	Verde	3.0° IZQ	NIL	NIL	3600 M 60 M Blanca LIH	Roja	NIL	NIL

MMPB AD 2.15 – OTROS SISTEMAS DE ILUMINACIÓN Y FUENTE SECUNDARIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA	
1	Emplazamiento, características y horas de funcionamiento ABN/IBN: No disponible
2	Emplazamiento WDI y LGT: 1 cerca de THR 17 no iluminado 1 cerca de THR 35 no iluminado
3	Luces de borde de TWY: Azules
4	Fuente auxiliar de energía/tiempo de conmutación: Planta de emergencia
5	Observaciones: NIL

MMPB AD 2.16 - ZONA DE ATERRIZAJE PARA HELICÓPTEROS	
1	NIL
2	
3	
4	
5	
6	
7	Observaciones: NIL

MMPB AD 2.17 - ESPACIO AÉREO DE LOS SERVICIOS DE TRÁNSITO AÉREO	
1	Designación y límites laterales: CTR Puebla: 15 NM de radio con centro en el ARP
2	Límites verticales: GND / 9500 FT AMSL
3	Clasificación del espacio aéreo: D
4	Distintivo de llamada de la dependencia ATS. Idioma(s): Torre Puebla Español / Ingles
5	Altitud de transición: 18500 FT AMSL
6	Observaciones: NIL

MMPB AD 2.18 - INSTALACIONES DE COMUNICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TRÁNSITO AÉREO				
Designación del servicio	Distintivo de llamada	Frecuencia	Horas de funcionamiento	Observaciones
1	2	3	4	5
TWR	Torre Puebla	118.2 MHZ	1300/0100 TSC 1200/2400 TVC	Antelación 1200 TSC 1100 TVC Extensión 0500 TSC 0400 TVC
APP	Aproximación Puebla	119.20 MHZ	1300/0100 TSC 1200/2400 TVC	
APP	Radar México	119.25 MHZ	1300/0300 TSC 1200/0200 TVC	Servicio proporcionado por MMMXX APP

MMPB 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 4° E (2020)	PBC	115.2 MHZ	H24	190939.31 N 0982212.63 W	NIL	NIL

MMPB AD 2.20 REGLAMENTOS DE TRÁNSITO LOCALES

En preparación

MMPB AD 2.21 PROCEDIMIENTOS DE ATENUACIÓN DEL RUIDO

En preparación

MMPB AD 2.22 PROCEDIMIENTOS DE VUELO

MINIMOS METEOROLOGICOS		TECHO EN FT Y VISIBILIDAD EN SM Y (M)	ALTERNO
EQUIPO	DESPEGUE		800-2 (3200 M)
	DIA Y NOCHE		
	PISTAS 17/35		
1 Y 2 MOTORES	1 (1600 M)		
3 O MAS MOTORES	1/2 (800 M)		
NOTAS:			

NOTAS:

MMPB AD 2.23 INFORMACIÓN ADICIONAL

Concentraciones de aves en las proximidades del aeropuerto

Precaución, cruce de aves por las trayectorias de las pistas.

SCT-AFAC-SENEAM

AMDT AIRAC 01/21