

AD 2.1 INDICADOR DE LUGAR -.
NOMBRE DEL AERÓDROMOMMTG - TUXTLA GUTIERREZ
AEROPUERTO INTERNACIONAL
ÁNGEL ALBINO CORZO

MMTG AD 2.2 - DATOS GEOGRÁFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERÓDROMO

1	Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD:	163342.558N 0930133.893W al centro de la pista 15/33
2	Dirección y distancia desde la ciudad:	23 KM
3	Elevación/temperatura de referencia:	459.5 M (1508 FT) / 32° C
4	Ondulación Geoidal en AD PSN ELEV:	-3.9 M
5	Variación magnética/Cambio anual:	2° E - Marzo 2022 / 7' 5" W
6	Administración: Dirección: Teléfono: Fax: Telex: Web/e-mail	Sociedad Operadora del Aeropuerto Internacional Ángel Albino Corzo KM. 12.48 Tramo Carretero Vergel Aeropuerto Ángel Albino Corzo Col. Francisco Sarabia. Chiapa de Corzo, Chis. C. P. 29176 01 (961) 15-36068 al 71 01 (961) 15-36068 al 71 NIL noguera@chiapasdespega.com
7	Tipo de tránsito permitido:	IFR / VFR
8	Observaciones:	NIL

MMTG AD 2.3 - HORAS DE FUNCIONAMIENTO

1	AD:	1300/0500
2	Aduanas e inmigración:	1300/0500
3	Dependencias de Sanidad:	1300/0500
4	Oficina de notificación AIS:	1300/0500
5	Oficina de notificación ATS (ARO):	1300/0500
6	Oficina de notificación MET:	1300/0500
7	ATS:	1300/0500
8	Abastecimiento de combustible:	1300/0500
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.

MMTG AD 2.4 – SERVICIOS E INSTALACIONES PARA CARGA Y MANTENIMIENTO

1	Instalaciones de manipulación de la carga:	Se cuenta con instalaciones modernas y equipo suficiente que permite transportar cargas para aeronaves, la plataforma de carga cuenta con área de 14,862 M ² , que contempla atención de una aeronave tipo 4D(B757-200PF/B767-300F) y/o atendiendo de manera simultánea dos de tipo 4C(A-320/B737/MD-81). Un Hangar de carga de 3,600 m ² , con áreas de oficina y almacenamiento.
2	Tipos de combustible/lubricante:	GASAVION 100LL, TURBOSINA JET A
3	Instalaciones/capacidad de abastecimiento:	Planta de combustibles ASA : TURBOSINA JET A : 1 000 000 L GASAVION 100LL: 60 000 L 3 Auto tanques de TURBOSINA: Capacidad de 20 000 lts. 917 lts. /min. 1 auto tanque de GASAVION: Capacidad de 2 000 lts. 100 lts. /min.
4	Instalaciones de descongelamiento:	NIL
5	Espacio de hangar para aeronaves visitantes:	NIL
6	Instalaciones para reparación de aeronaves visitantes:	NIL
7	Observaciones:	NIL

MMTG AD 2.5 – INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA PASAJEROS

1	Hoteles:	Si en la ciudad
2	Restaurantes:	Si, en edificio terminal y en la ciudad
3	Transporte:	Taxis y arrendadora de autos en el aeropuerto
4	Instalaciones y servicios médicos:	Primeros auxilios. (1 ambulancia) Hospitales en la ciudad.
5	Oficinas Bancarias y de correos:	Edificio de pasajeros y en la ciudad
6	Oficina de turismo:	Si un módulo de información
7	Observaciones:	Cajeros automáticos en el edificio de pasajeros

MMTG 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 unidad doble agente
3	Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas:	NIL
4	Observaciones:	NIL

MMTG AD 2.7 – DISPONIBILIDAD SEGUN LA ESTACIÓN DEL AÑO – REMOCIÓN DE OBSTÁCULOS EN LA SUPERFICIE

1	Tipos de equipo de limpieza:	1 barredora y desvaradora.
2	Prioridades de limpieza:	Área de movimiento y franjas de seguridad
3	Observaciones:	NIL

MMTG AD 2.8 – DATOS SOBRE PLATAFORMAS, CALLES DE RODAJE Y EMPLAZAMIENTO/POSICIONES DE VERIFICACIÓN DE EQUIPO

1	Superficie y resistencia de la plataforma:	<p>PLATAFORMA COMERCIAL: 42 340 m2 Posición 1 a 3: Rígido PCN /100/R/B/W/T Posición 4-5: Rígido PCN /99/R/B/W/T Posición 6: Rígido PCN /98/R/B/W/T Posición 7 Rígido PCN /100/R/B/W/T Posición 8 Rígido PCN /99/R/B/W/T Posición 9 (Remota): Rígido 100/R/B/W/T PLATAFORMA GENERAL: 16 544 m2 Rígido 98/R/B/W/T Pociones de ala fija:23 Posiciones de ala rotativa:4 PLATAFORMA DE CARGA: 14.862.5 m2 Rígido 100/R/B/W/T Pociones de ala fija:2</p>
2	Anchura, superficie y resistencia de las calles de rodaje	TWY A: 23 M PCN: 100/R/B/W/T TWY B: 23 M PCN:100/R/B/W/T TWY C-Sección A-B: 23M PCN: 100/R/B/W/T TWY C-Sección B y Plataforma General: 23M PCN: 100/R/B/W/T
3	Emplazamiento y elevación ACL:	NIL
4	Puntos de verificación VOR/INS:	NIL
5	Observaciones:	NIL

MMTG 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	Señalamiento para acceso y estacionamiento en plataformas.
2	Señales y LGT de RWY y TWY:	Si (Designador RWY)
3	Barras de parada:	Si en rodajes A y B antes de acceso a pista.
4	Observaciones:	NIL

MMTG AD 2.10 - OBSTÁCULOS DEL AERÓDROMO/ AERODROME OBSTACLES

En Área de la Trayectoria de Despegue 1.2% / In take-off path area 1.2 %						
ID del OBST/designación OBST ID / Designation	Tipo de OBST OBST type	Posición del OBST OBST position		Altitud (M)	Señales / tipo, color Markings / Type, color	Observaciones Remarks
a	b	c		d	e	f
Plano de Obstáculos de Aeródromo -Tipo A (Limitaciones de Utilización) RWY 15						
MMTGA101	ARBOL	163305.38N	0930107.40W	462	NIL	NIL
Plano de Obstáculos de Aeródromo -Tipo A (Limitaciones de Utilización) RWY 33						
MMTGA201	ANTENA ILS	163424.94 N	0930201.12W	462.5	NIL	NIL
MMTGA202	ARBOL	163425.55N	0930201.52W	465	NIL	NIL
MMTGA203	ARBOL	163425.18N	0930202.38W	466	NIL	NIL
MMTGA204	ZONA ARBOLADA	163425.86N	0930202.48W	463	NIL	NIL
MMTGA205	ARBOL	163425.54N	0930203.32W	466	NIL	NIL
MMTGA206	OROGRAFICO	163552.79N	0930304.88W	543	NIL	NIL
MMTGA207	OROGRAFICO	163803.78N	0930347.87W	675	NIL	NIL
MMTGA208	OROGRAFICO	163807.41N	0930439.61W	575	NIL	NIL
MMTGA209	OROGRAFICO	163908.74N	0930427.60W	778	NIL	NIL

En Superficies Limitadoras de Obstáculos / In Obstacle Limitation Surfaces

ID del OBST/designación OBST ID / Designation	Tipo de OBST OBST type	Posición del OBST OBST position		Altitud (M)	Señales / tipo, color Markings / Type, color	Observaciones Remarks
a	b	c		d	e	f
MMTGB1001	OROGRÁFICO	164146.31N	0930527.72W	895	NIL	AP
MMTGB1002	OROGRÁFICO	163203.77N	0930412.54W	961	NIL	CÓNICA
MMTGB1003	OROGRÁFICO	163121.75N	0930218.61W	641	NIL	HORIZONTAL
MMTGB1004	ÁRBOL	163425.54N	0930203.32W	467	NIL	AD AP
MMTGB1005	ÁRBOL	163425.18N	0930202.38W	467	NIL	AD AP
MMTGB1006	ÁRBOL	163425.55N	0930201.52W	468	NIL	AD AP
MMTGB1007	ZONA ARBOLADA	163408.71N	0930144.82W	459	NIL	TRANSICIÓN-TRANS INTERNA

En Superficies Limitadoras de Obstáculos / In Obstacle Limitation Surfaces						
ID del OBST/designación OBST ID / Designation	Tipo de OBST OBST type	Posición del OBST OBST position		Altitud (M)	Señales / tipo, color Markings / Type, color	Observaciones Remarks
a	b	c		d	e	f
MMTGB1008	ZONA ARBOLADA	163344.38N	0930143.24W	460	NIL	TRANSICIÓN
MMTGB1009	ZONA ARBOLADA	163342.95N	0930141.73W	460	NIL	TRANSICIÓN
MMTGB1010	OROGRÁFICO	163340.47N	0930139.54W	460	NIL	TRANSICIÓN-TRANS INTERNA
MMTGB1011	ZONA ARBOLADA	163333.93N	0930136.14W	460	NIL	TRANSICIÓN
MMTGB1012	ZONA ARBOLADA	163330.66N	0930134.73W	460	NIL	TRANSICIÓN
MMTGB1013	ZONA ARBOLADA	163313.62N	0930123.88W	460	NIL	TRANSICIÓN
MMTGB1014	ZONA ARBOLADA	163306.11N	0930117.28W	460	NIL	TRANSICIÓN
MMTGB1015	ZONA ARBOLADA	163303.49N	0930115.83W	460	NIL	TRANSICIÓN
MMTGB1016	ZONA ARBOLADA	163302.02N	0930114.52W	460	NIL	TRANSICIÓN
MMTGB1017	ZONA ARBOLADA	163305.15N	0930107.84W	458	NIL	AP INT
MMTGB1018	ÁRBOL	163305.38N	0930107.4W	464	NIL	AD AP
MMTGB1019	OROGRÁFICO	162607.58N	0925739.01W	741	NIL	AP
MMTGB1020	OROGRÁFICO	162656.66N	0925540.52W	700	NIL	AP

MMTG 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:	1300/0500
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 8520

MMTG 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 y coordenadas THR de ondulación geoidal	Elevación THR y elevación máxima de TDZ de RWY APP precisión
1	2	3	4	5	6
15	148.31 GEO 146.31 MAG	2500 x 45	PCN Concreto hidráulico 100 R/B/W/T	163417.175N 0930156.052W GUND -4M	458 M (1503 FT)
33	328.31 GEO 326.31 MAG	2500 x 45	PCN Concreto hidráulico 100 R/B/W/T	163307.992N 0930111.699W GUND -4M	459.5 M (1508 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	NIL	2620 x 280 Presencia de canal a cielo abierto en franja de pista lado este, a 130 M del eje de pista con una longitud de 600 M.	NIL	NIL

MMTG AD 2.13 - DISTANCIAS DECLARADAS

Designador RWY	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	Observaciones
1	2	3	4	5	6
15	2500	2500	2500	2500	NIL
33	2500	2500	2500	2500	NIL

MMTG 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
15	NIL	Verde	PAPI 3.1° IZQ	NIL	NIL	2500 M 60 M Blanca y Ámbar LIH	Roja	NIL	NIL
33	NIL	Verde	PAPI 3.0° IZQ	NIL	NIL	2500 M 60 M Blanca y Ámbar LIH	Roja	NIL	NIL

MMTG 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
2	Emplazamiento WDI y LGT: Emplazamiento anemómetro LGT	1 cerca de THR 15 iluminado 1 cerca de THR 33 iluminado 2 cerca de THR 33 iluminado
3	Luces de borde y eje de TWY:	Luces de borde azules / No disponibles en eje de rodajes
4	Fuente auxiliar de energía/tiempo de conmutación:	Para ayudas visuales / Conmutación en 12 seg
5	Observaciones:	NIL

MMTG AD 2.16 - ZONA DE ATERRIZAJE PARA HELICÓPTEROS

1	Coordenadas TLOF o THR de FATO:	NIL
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:	

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

1	Designación y límites laterales:	CTR Tuxtla Gutierrez círculo de 12 NM de radio con centro en el ARP
2	Límites verticales:	GND / 6500 FT AMSL
3	Clasificación del espacio aéreo:	D
4	Distintivo de llamada de la dependencia ATS. Idioma(s):	Tuxtla Gutierrez Torre Español / Ingles
5	Altitud de transición:	18500 FT
6	Observaciones:	NIL

AD 2.18 – MMTG 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 / APP	Torre Tuxtla	118.6 MHZ	1300/0500	NIL
ATIS	Información Tuxtla	127.9 MHZ	1300/0500	NIL

MMTG 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 2°E - Marzo 2022	TGZ	115.7 MHZ	H24	163414.08N 0930148.35W	NIL	Angulo: 3.0 DEG RDH: 16 M (52 FT) Altura de intersección DH: 259 FT FAP: 1909 FT
ILS/DME LOC 2°E - Marzo 2022	ITGZ	109.7 MHZ	H24	163425.22N 0930201.24W	NIL	
GP	NIL	333.2 MHZ		163315.51N 0930121.49W	NIL	