

AD 2.1 INDICADOR DE LUGAR -  
NOMBRE DEL AERÓDROMOMMAS - AGUASCALIENTES  
AEROPUERTO INTERNACIONAL  
JESUS TERAN

## MMAS AD 2.2 - DATOS GEOGRÁFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERÓDROMO

1	Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD:	214219.74N ,1021904.42W en pista 18/36
2	Dirección y distancia desde la ciudad:	A 20.2 KM al Sur de Aguascalientes, AGS.
3	Elevación/temperatura de referencia:	1863 M (6112 FT) / 30.6° C
4	Ondulación Geoidal en AD PSN ELEV:	-14 M (-46 FT)
5	Variación magnética/Cambio anual:	6° E 2017 /
6	Administración: Dirección:  Teléfono:  Fax: e-mail:	Aeropuerto de Aguascalientes, S.A de C.V. Carretera Panamericana Km 22 S/N, Ejido Buenavista de Pañuelas, Aguascalientes, AGS. C.P. 20340 01 (449) 918 28 06 01 (449) 915 81 32 administracionAGU@aeropuertosgap.com.mx
7	Tipo de tránsito permitido:	IFR/VFR
8	Observaciones:	NIL

## MMAS AD 2.3 - HORAS DE FUNCIONAMIENTO

1	AD:	1200/0600 TSC 1100/0500 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:	
10	Seguridad:	
11	Descongelamiento:	
12	Observaciones:	

## MMAS AD 2.4 -SERVICIOS E INSTALACIONES PARA CARGA Y MANTENIMIENTO

1	Instalaciones de manipulación de la carga:	NIL
2	Tipos de combustible/lubricante:	AVGAS 100/130, TURBOSINA JET A-1
3	Instalaciones/capacidad de abastecimiento:	JET A-1      3 camiones cisterna      20 000 L 1 dispensador automotriz      700 L/min. 2 tanques contenedores      164 000 L 1 tanque contenedor      500 000 L 100/130      Camión cisterna      2000 L 1 contenedor      55 000 L
4	Instalaciones de descongelamiento:	NIL
5	Espacio de hangar para aeronaves visitantes:	NIL
6	Instalaciones para reparación de aeronaves visitantes:	NIL
7	Observaciones:	NIL

## MMAS AD 2.5 - INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA PASAJEROS

1	Hoteles:	En la ciudad
2	Restaurantes:	Si
3	Transporte:	Taxis y renta de autos
4	Instalaciones y servicios médicos:	Atención médica de urgencias y Hospitales en la ciudad
5	Oficinas Bancarias y de correos:	Cajero automático, Oficina de correos en la ciudad.
6	Oficina de turismo:	NIL
7	Observaciones:	NIL

## MMAS AD 2.6 - SERVICIOS DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

1	Categoría del AD para la extinción de incendios:	6
2	Equipo de salvamento:	OSHKOSH GLOBAL STRIKER 3000 (E-01) Agua (Lts) 11,356 AFFF (Lts) 1,590 Descarga (Lts/min) 4,800 PQS (Kgs) 250 OSHKOSH STRIKER TI 1500 (E-02) Agua (Lts) 5,678 AFFF (Lts) 795 Descarga (Lts/min) 2,838 PQS (Kgs) 250 RESCATE (R-01) Capacidad de Carga (Kg) 4,500 CISTERNA (C-01) Agua (Lts) 10,000 VEHÍCULO DE APOYO (A-01), Vehículo VAN para transporte de equipo médico
3	Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas:	NIL
4	Observaciones:	Se dispone de una unidad de apoyo en emergencias.

**MMAS AD 2.7 – DISPONIBILIDAD SEGUN LA ESTACION DEL AÑO - REMOCION DE OBSTÁCULOS EN LA SUPERFICIE**

1	<b>Tipos de equipo de limpieza:</b>	1 barredora y 1 tractor con desvaradora
2	<b>Prioridades de limpieza:</b>	1. Pista 2. Calles de rodajes 3. Plataforma Comercial 4. Plataforma General
3	<b>Observaciones:</b>	Aeropuerto disponible todo el año

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

1	<b>Superficie y resistencia de la plataforma:</b>	Plataforma Comercial: ASPH / CONC - Posiciones 1 a 5 (CONC): 51 R/A/W/T - Posiciones 1 a 5 (ASPH): 57 F/A/X/T Plataforma Aviación General - Posiciones 1 a 18 (ASPH): 34 F/A/X/T
2	<b>Anchura, superficie y resistencia de las calles de rodaje</b>	Calle de rodaje A : 23 M / ASPH / 68 F/A/X/T Calle de rodaje B : 23 M / ASPH / 49 F/A/X/T
3	<b>Emplazamiento y elevación ACL:</b>	Plataforma de Aviación Comercial/ 1,850 M (6,070 FT)
4	<b>Puntos de verificación VOR/INS:</b>	NIL
5	<b>Observaciones:</b>	NIL

**MMAS AD 2.9 - SISTEMA DE GUÍA Y CONTROL DEL MOVIMIENTO EN LA SUPERFICIE Y SEÑALES**

1	<b>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</b>	En puesto de estacionamiento, identificación del puesto en la línea de entrada y al final de la barra de alineamiento, línea de entrada, barra de alineamiento, línea de parada, sobre de restricción de equipos para el puesto de estacionamiento.
2	<b>Señales y LGT de RWY y TWY:</b>	RWY SGL: THR, TDZ, RCL, NR RWY, Faja lateral de pista, Punto de visada. LGT: RTHL, RENL, REDL, PAPI.  TWY SGL: CL TWY, Doble faja lateral, Punto de espera de pista y punto de espera intermedio. LGT: Borde de rodaje, Protección RWY
3	<b>Barras de parada:</b>	NIL
4	<b>Observaciones:</b>	NIL

**MMAS AD 2.10 – OBSTACULOS DEL AERÓDROMO**

RWY/área afectada	En las áreas de aproximación/TKOF		En el área de circuito y en el AD		Observaciones	
	1		2			
	Tipo de obstáculo Elevación Señales y LGT	Coordenadas	Tipo de obstáculo Elevación Señales y LGT	Coordenadas		
a	b	c	a	b	NIL	

**MMAS AD 2.11 – INFORMACION METEOROLÓGICA SUMINISTRADA**

1	<b>Oficina MET asociada:</b>	OSIV
2	<b>Horas de servicio: Oficina MET fuera de horario:</b>	1200/0200 TSC 1100/0100 TVC
3	<b>Oficina responsable de la preparación TAF: Periodos de validez:</b>	CAPMA H24
4	<b>Tipo de pronóstico de aterrizaje: Intervalo de emisión:</b>	NIL
5	<b>Aleccionamiento/consulta proporcionados:</b>	Consulta Personal, Telefónica
6	<b>Documentación de vuelo: Idioma(s) utilizado(s):</b>	METAR, TAF, Avisos Ciclón Tropical, Boletín de Cenizas Volcánicas, SIGMET (WC, WV, WS)
7	<b>Cartas y demás información disponible para aleccionamiento o consulta:</b>	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	<b>Equipo suplementario disponible para proporcionar información:</b>	Imágenes de Satélite
9	<b>Dependencias ATS que reciben información:</b>	TWR
10	<b>Información adicional (limitación de servicio, etc.):</b>	CAPMA (Centro de Análisis y Pronósticos Meteorológicos Aeronáuticos) H24 Ciudad de México Tel: (55) 5802 8525 y 5802 8520

**MMAS 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 RWY y coordenadas THR de ondulación geoidal	Elevación THR y elevación máxima de TDZ de RWY APP precisión
1	2	3	4	5	6
18	182.62 GEO 176.62 MAG	3006 x 45	ASPH / 68 F/A/X/T	214252.31N 1021902.82W GUND -14 M	1858 M (6096 FT)
36	002.62 GEO 356.62 MAG	3006 x 45	ASPH / 68 F/A/X/T	214114.72N 1021907.61W GUND -14 M	1857 M (6093 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	3126 x 150	NIL	RESA: 90 M x 90 M
NIL	NIL	NIL	3126 x 150	NIL	RESA: 90 M x 90 M

## MMAS AD 2.13 - DISTANCIAS DECLARADAS

Designador RWY	TORA (m)	TODA (m)	ASDA (m)	LDA (m)	Observaciones
1	2	3	4	5	6
18	3006	3006	3006	3006	
36	3006	3006	3006	3006	NIL

## MMAS AD 2.14 – LUCES DE APROXIMACIÓN Y DE PISTA

Designador RWY	Tipo LGT APCH LEN INTST	Color LGT THR WBAR	Color 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
18	NIL	Verde	PAPI 3.0° IZQ	NIL	NIL	3006 M 60 M Blanca Variable	Roja	NIL	LGT borde RWY Ámbar los últimos 600 M
36	NIL	Verde	PAPI 3.0° IZQ	NIL	NIL	3006 M 60 M Blanca Variable	Roja	NIL	LGT borde RWY Ámbar los últimos 600 M

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

1	Emplazamiento, características y horas de funcionamiento ABN/IBN:	NIL
2	Emplazamiento WDI y LGT:	1 cerca de THR 18 1 cerca de THR 36
3	Luces de borde y de eje de TWY:	Borde TWY: B EV 60M Eje TWY: NIL
4	Fuente auxiliar de energía Tiempo de conmutación:	Sí 7 SEC
5	Observaciones:	NIL

## MMAS 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:	NIL
3	Dimensiones, superficie, resistencia, señales de las áreas TLOF y FATO:	NIL
4	BRG geográficas y MAG de FATO:	NIL
5	Distancia declarada disponible:	NIL
6	Luces APP y FATO:	NIL
7	Observaciones:	Se cuenta con un puesto de estacionamiento de helicópteros ubicados en la plataforma de aviación general. TWR SENEAM coordina accesos y salidas

## MMAS AD 2.17 - ESPACIO AÉREO DE LOS SERVICIOS DE TRÁNSITO AÉREO

1	Designación y límites laterales:	CTR Aguascalientes círculo de 11 NM de radio con centro en el ARP
2	Límites verticales:	GND / 8500 FT AMSL
3	Clasificación del espacio aéreo:	D
4	Distintivo de llamada de la dependencia ATS. Idioma(s):	Aguascalientes Torre Español / Inglés
5	Altitud de transición:	18500 FT AMSL
6	Observaciones:	NIL

## MMAS 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 Aguascalientes	118.6 MHZ	1200/0600 TSC 1100/0500 TVC	NIL
APP	Aproximación León	119.05 MHZ	1200/0600 TSC 1100/0500 TVC	NIL

## MMAS 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 6° E 2017	AGU	113.6 MHZ	H24	214241.04N 1021908.57W	NIL	NIL