

AD 2.1 INDICADOR DE LUGAR
NOMBRE DEL AERÓDROMO

MMDO – DURANGO
AEROPUERTO INTERNACIONAL

MMDO AD 2.2 - DATOS GEOGRÁFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERÓDROMO		
1	Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD:	240733.7224N 1043138.8606W al centro de la pista
2	Dirección y distancia desde la ciudad:	15.5 KM
3	Elevación/temperatura de referencia:	1860.5 M (6104 FT) / 21° C
4	Ondulación Geoidal en AD PSN ELEV:	NIL
5	Variación magnética/Cambio anual:	8° E AGO 2008 /
6	Administración: Dirección: Teléfono: Fax: Telex:	Aeropuerto de Durango, S. A. de C. V. Autopista Durango – Gómez Palacios Km. 15.5 Durango, Dgo. (618) 817 8539 (618) 817 8516 (618) 817 8898
7	Tipo de tránsito permitido:	IFR/VFR
8	Observaciones:	NIL

MMDO AD 2.3 - HORAS DE FUNCIONAMIENTO		
1	AD:	1200/0200 TSC 1100/0100 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:	Extensiones de servicio cuando se solicitan. 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.

MMDO 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:	TURBOSINA JET A-1 450,000 L GASAVION 100/130 60,000 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

MMDO AD 2.5 - INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA PASAJEROS		
1	Hoteles:	En la ciudad
2	Restaurantes:	En la ciudad
3	Transporte:	Taxis y renta de autos.
4	Instalaciones y servicios médicos:	Únicamente vuelos internacionales
5	Oficinas Bancarias y de correos:	NIL
6	Oficina de turismo:	En la ciudad
7	Observaciones:	Servicios de primeros auxilios, personal CREI 2 TUM

MMDO AD 2.6 - SERVICIOS DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS		
1	Categoría del AD para la extinción de incendios:	VI
2	Equipo de salvamento:	1 intervención rápida, 2 unidades de extinción, 1 apoyo y 1 rescate.
3	Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas:	NIL
4	Observaciones:	Retirar aeronaves apoyos externos.

MMDO AD 2.7 - DISPONIBILIDAD SEGUN LA ESTACION DEL AÑO - REMOCION DE OBSTÁCULOS EN LA SUPERFICIE		
1	Tipos de equipo de limpieza:	Corte de maleza y barredora autopropulsada.
2	Prioridades de limpieza:	Área de movimiento
3	Observaciones:	Programa de mantenimiento.

MMDO AD 2.8 - DATOS SOBRE PLATAFORMAS, CALLES DE RODAJE Y EMPLAZAMIENTOS/POSICIONES DE VERIFICACIÓN DE EQUIPO		
1	Superficie y resistencia de la plataforma:	Carpeta asfáltica / PCN / 40/F/A/X/T
2	Anchura, superficie y resistencia de las calles de rodaje	Rodaje A: 20 M / PCN / ASPH / 38.5/F/A/X/T Rodaje B: 20 M / PCN / ASPH / 38/F/A/X/T Rodaje C: 20 M / PCN / ASPH / 43/F/A/X/T Rodaje D: 20 M / PCN / ASPH / 36/F/A/X/T Rodaje E: 20 M / PCN / ASPH / 40/F/A/X/T
3	Emplazamiento y elevación ACL:	NIL
4	Puntos de verificación VOR/INS:	NIL
5	Observaciones:	NIL

MMDO 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 cuenta con líneas de entrada sencilla para rueda de proa, líneas de viraje, líneas de parada, líneas de salida e identificación del puesto.
2	Señales y LGT de RWY y TWY:	Barras de umbral, designadora de pista, faja lateral de pista, de distancia fija, zona de toma de contacto, eje de pista, eje de calle de rodaje. Conos de viento iluminados, luces de borde de pista, luces de extremo y umbral.
3	Barras de parada:	Se cuenta con señal de punto de espera y semáforo.
4	Observaciones:	NIL

MMDO 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	d	e	f
NIL					

MMDO AD 2.11 - INFORMACIÓN METEOROLÓGICA SUMINISTRADA		
1	Oficina MET asociada:	OSIV (Oficina de Servicios e Información de Vuelo)
2	Horas de servicio: Oficina MET fuera de horario:	1200/0200 TSC 1100/0100 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:	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 de temperaturas en altura
8	Equipo suplementario disponible para proporcionar información:	Monitor para presentar imágenes y gráficos
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

MMDO 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
03	038.16 GEO 030.16 MAG	2900 x 45	PCN / ASPH / 36/F/A/X/T No se cuenta con SWY	240653.0444 N 1043213.6800 W	THR 1 860.8 M (6104.98 FT)
21	218.16 GEO 210.16 MAG	2900 x 45	PCN / ASPH / 36/F/A/X/T No se cuenta con SWY	240807.3039 N 1043110.1004 W	THR 1 859.6 M (6101.04 FT)
Pendiente de RWY-SWY	Dimensiones SWY (M)	Dimensiones CWY (M)	Dimensiones de franja (M)	OFZ	Observaciones
7	8	9	10	11	12
0.005%	NIL	NIL	3 026 x 150	NIL	NIL

MMDO AD 2.13 - DISTANCIAS DECLARADAS					
Designador RWY	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	Observaciones
1	2	3	4	5	6
03	2900	2900	2900	2900	NIL
21	2900	2900	2900	2900	

MMDO 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
03	NIL	Verde	PAPI 3.0° IZQ	NIL	NIL	2900 M 60 M Blanca LIH	Roja	NIL	NIL
21	NIL	Verde	PAPI 3.0° IZQ	NIL	NIL	2900 M 60 M Blanca LIH	Roja	NIL	NIL

MMDO 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:	
3	Luces de borde y de eje de TWY:	Luces de borde azules /No disponible en eje de rodaje
4	Fuente auxiliar de energía: Tiempo de conmutación:	Planta de emergencia Diesel 3 segundos
5	Observaciones:	NIL

MMDO 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:	

MMDO AD 2.17 - ESPACIO AÉREO DE LOS SERVICIOS DE TRÁNSITO AÉREO		
1	Designación y límites laterales:	ATZ Durango: Circulo de 5 NM de radio con centro en el ARP
2	Límites verticales:	GND / 10 500 FT AMSL
3	Clasificación del espacio aéreo:	D
4	Distintivo de llamada de la dependencia ATS. Idioma(s):	Torre Durango Español / Ingles
5	Altitud de transición:	18 500 FT AMSL
6	Observaciones:	NIL

MMDO 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 Durango	118.1 MHZ	1200/0200 TSC 1100/0100 TVC	NIL
FPQ	Información de Vuelo Durango	122.30 MHZ	1200/0200 TSC 1100/0100 TVC	Plan de Vuelo Grabado Tel: (618) 118 70 61
ATIS	Información Durango	132.1 MHZ	1300/0100 TSC 1200/2400 TVC	NIL

MMDO 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 8° E AGO 2008	DGO	112.9 MHZ	H24	240816.82 N 1043059.10 W	NIL	NIL

INTENCIONALMENTE DEJADA EN BLANCO