

AD 2 AERÓDROMOS

MGPB AD 2-1 INDICADOR DE LUGAR Y NOMBRE DEL AERÓDROMO

MGPB, Aeródromo de Puerto Barrios, Izabal

MGPB AD 2-2 DATOS GEOGRÁFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERÓDROMO

1	Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD	15°43'51.19"N 88°35'1.76"W
2	Dirección y distancia desde la Ciudad	1600 metros aproximadamente al NE de la Municipalidad.
3	Elevación/Temperatura de Referencia	33 Pies / 35.32° Centígrados
4	VAR MAG Cambio anual	NIL
5	Autoridad administrativa del AD Dirección Teléfono	Dirección General de Aeronáutica Civil del Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda. "0" Calle Barrio el Estrecho, Interior de la Brigada de Infantería de Marina , Puerto Barrios, Izabal Teléfono (TWR): 2321-5090
6	Tipos de tráficos para los que están Autorizadas IFR/VFR	VFR
7	Observaciones	NINGUNA

MGPB AD 2-3 HORAS DE FUNCIONAMIENTO

1	Administración del Aeródromo AD	Dirección General de Aeronáutica Civil
2	Aduanas e inmigración	HJ
3	Dependencias de sanidad	HJ
4	Oficina de notificación AIS	NIL
5	Oficina de notificación ATS (ARO)	NIL
6	Oficina de notificación MET	H24
7	ATS	HJ
8	Abastecimiento de combustible	HJ
9	Servicios de escala	HJ
10	Seguridad	H24
11	Descongelamiento	NIL
12	Observaciones	NIL

MGPB AD 2-4 INSTALACIONES Y SERVICIOS DE ESCALA

1	Instalaciones de manipulación de la carga	Ninguna
2	Tipos de combustible/lubricante	Ninguna
3	Instalaciones/capacidad de reabastecimiento	Ninguna
4	Instalaciones de descongelamiento	Ninguna
5	Espacio de hangar para aeronaves visitantes	Ninguna
6	Instalaciones para reparaciones de aeronaves visitantes	Ninguna
7	Observaciones	Ninguna

MGPB AD 2-5 INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA LOS PASAJEROS

1	Hoteles	En el municipio de Puerto Barrios, Departamento de Izabal.
2	Restaurantes	En el municipio de Puerto Barrios, Departamento de Izabal.
3	Transporte	Taxis y buses
4	Instalaciones y servicios Médicos	Hospitales en el municipio de Puerto Barrios, Departamento de Izabal.
5	Oficinas bancarias y correos	En el municipio de Puerto Barrios, Departamento de Izabal.
6	Oficina de turismo	INGUAT- Edificio terminal aérea
7	Observaciones	NINGUNA

MGPB AD 2-6 SERVICIOS DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

1	Categoría del AD para extinción de Incendios	No cuenta con SEI
2	Equipo de salvamento	Bomberos en el municipio de Puerto Barrios, Departamento de Izabal.
3	Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas	Ninguna
4	Observaciones	Ninguna

MGPB AD 2-7 DISPONIBILIDAD SEGÚN LA ESTACIÓN DEL AÑO – REMOCIÓN DE OBSTÁCULOS EN LA SUPERFICIE

1	Tipos de equipo de limpieza	Ninguna
2	Prioridades de limpieza	Ninguna
3	Observaciones	Ninguna

MGPB AD 2-8 DATOS SOBRE LA PLATAFORMA, CALLES DE RODAJE Y PUNTOS/POSICIONES DE VERIFICACIÓN

1	Superficie y resistencia de la plataforma	PLATAFORMA: Superficie Concreto Hidráulico
2	Anchura, superficie y resistencia de las calles de rodaje	Superficie de concreto asfáltico de 15 m de ancho
3	Emplazamiento y elevación del punto de verificación de altímetro	Ninguna
4	Puntos de verificación VOR	Ninguna
6	Puntos de verificación INS	Ninguna
7	Observaciones	Ninguna

MGPB 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	Si
2	Señales y LGT de RWY y TWY	Señalización horizontal completa en pista activa, calle de rodaje y plataforma, no cuenta con iluminación.
3	Barras de parada	Ninguna
4	Observaciones	Ninguna

MGPB AD 2-10 OBSTÁCULOS DEL AERÓDROMO

OBSTÁCULOS LOCALIZADOS EN LA CERCANÍA DEL AERÓDROMO DE PUERTO BARRIOS, IZABAL						
ID del obstáculo/designación	Tipo de Obstáculo	Posición del Obstáculo		Elevación/ altura	Señales Tipo/color	Observaciones
		LATITUD	LONGITUD			
A	B	C	D	E	F	G
MGPB 0001	POSTE	15°43'24.70"N	88°34'23.70"W	29.1154		Elevación total del obstáculo
MGPB 0002	POSTE	15°43'23.00"N	88°34'25.60"W	26.3884		Elevación total del obstáculo
MGPB 0003	POSTE	15°43'23.30"N	88°34'25.90"W	22.7034		Elevación total del obstáculo
MGPB 0004	POSTE	15°43'23.30"N	88°34'25.80"W	23.9444		Elevación total del obstáculo
MGPB 0005	POSTE	15°43'24.80"N	88°34'22.50"W	33.7254		Elevación total del obstáculo
MGPB 0006	ÁRBOL	15°43'23.40"N	88°34'24.60"W	33.6484		Elevación total del obstáculo
MGPB 0007	POSTE	15°43'21.03"N	88°34'28.67"W	27.5124		Elevación total del obstáculo
MGPB 0008	POSTE	15°43'20.60"N	88°34'28.50"W	29.2664		Elevación total del obstáculo
MGPB 0009	POSTE	15°43'22.00"N	88°34'27.50"W	24.9674		Elevación total del obstáculo

MGPB 0010	CASETA	15°43'21.18"N	88°34'29.29"W	28.9694		Elevación total del obstáculo
MGPB 0011	POSTE	15°43'19.97"N	88°34'30.15"W	28.2484		Elevación total del obstáculo
MGPB 0012	ANTENA	15°43'48.20"N	88°35'3.70"W	53.8454		Elevación total del obstáculo
MGPB 0013	ANTENA	15°43'46.67"N	88°35'3.16"W	41.6314		Elevación total del obstáculo
MGPB 0014	ANTENA	15°43'47.85"N	88°35'3.45"W	29.0424		Elevación total del obstáculo
MGPB 0015	TORRE DE CONTROL	15°43'48.25"N	88°35'3.05"W	28.9424		Elevación total del obstáculo
MGPB 0016	MED VIENTO	15°43'49.02"N	88°35'3.38"W	19.5504		Elevación total del obstáculo
MGPB 0017	MED VIENTO2	15°43'48.85"N	88°35'3.20"W	22.0594		Elevación total del obstáculo
MGPB 0018	ANTENA	15°43'53.17"N	88°35'0.46"W	17.9384		Elevación total del obstáculo
MGPB 0019	ESTACIÓN METEOROLÓGICA	15°43'48.46"N	88°35'3.78"W	21.2464		Elevación total del obstáculo
MGPB 0020	ANTIGUA TORRE DE CONTROL	15°44'18.10"N	88°35'24.60"W	23.9915		Elevación total del obstáculo
MGPB 0021	CASETA VOR	15°44'11.80"N	88°35'19.70"W	10.6395		Elevación total del obstáculo
MGPB 0022	VOR	15°44'12.50"N	88°35'19.40"W	20.2255		Elevación total del obstáculo
MGPB 0023	ANTENA	15°44'12.12"N	88°35'18.60"W	25.7115		Elevación total del obstáculo
MGPB 0024	POSTE	15°44'19.40"N	88°35'33.50"W	11.5565		Elevación total del obstáculo
MGPB 0025	ANTENA	15°44'19.30"N	88°35'34.40"W	12.8025		Elevación total del obstáculo
MGPB 0026	CONSTRUCCIÓN	15°44'19.64"N	88°35'34.84"W	7.7185		Elevación total del obstáculo
MGPB 0027	ANTENA	15°44'6.47"N	88°35'8.14"W	26.2330		Elevación total del obstáculo
MGPB 0028	CASETA	15°44'2.30"N	88°35'5.30"W	13.3350		Elevación total del obstáculo
MGPB 0029	POSTE	15°44'4.40"N	88°35'6.90"W	16.2710		Elevación total del obstáculo

MGPB 0030	FILA 4 POSTES	15°44'5.60"N	88°35'8.60"W	13.5080		Elevación total del obstáculo
MGPB 0031	POSTE	15°44'5.10"N	88°35'8.40"W	15.2380		Elevación total del obstáculo
MGPB 0032	EDIFICIO	15°44'6.47"N	88°35'8.14"W	18.0600		Elevación total del obstáculo
MGPB 0033	FILA DE 4 POSTES	15°44'6.00"N	88°35'9.80"W	13.2500		Elevación total del obstáculo
MGPB 0034	POSTE	15°44'7.10"N	88°35'10.80"W	14.9290		Elevación total del obstáculo
MGPB 0035	ÁRBOL	15°44'7.10"N	88°35'11.00"W	19.3780		Elevación total del obstáculo
MGPB 0036	POSTE	15°44'7.80"N	88°35'12.00"W	15.2400		Elevación total del obstáculo
MGPB 0037	TERMINAL AÉREA	15°44'7.74"N	88°35'12.67"W	11.4050		Elevación total del obstáculo
MGPB 0038	POSTE	15°44'21.20"N	88°35'41.44"W	8.9375		Elevación total del obstáculo
MGPB 0039	RÓTULO	15°44'21.20"N	88°35'41.90"W	8.1485		Elevación total del obstáculo
MGPB 0040	ROTULO	15°44'21.70"N	88°35'41.09"W	8.2835		Elevación total del obstáculo
MGPB 0041	ROTULO	15°44'21.86"N	88°35'40.83"W	8.2795		Elevación total del obstáculo
MGPB 0042	POSTE	15°44'21.74"N	88°35'40.38"W	9.4305		Elevación total del obstáculo
MGPB 0043	ARBOL	15°44'21.55"N	88°35'40.66"W	18.8695		Elevación total del obstáculo
MGPB 0044	ARBOL	15°44'22.45"N	88°35'39.65"W	20.9075		Elevación total del obstáculo
MGPB 0045	POSTE	15°44'21.39"N	88°35'41.90"W	8.6345		Elevación total del obstáculo
MGPB 0046	POSTE	15°44'22.43"N	88°35'40.50"W	9.2255		Elevación total del obstáculo
MGPB 0047	POSTE	15°44'23.35"N	88°35'40.10"W	10.8145		Elevación total del obstáculo
MGPB 0048	POSTE	15°44'22.56"N	88°35'41.19"W	9.5555		Elevación total del obstáculo
MGPB 0049	ÁRBOL	15°44'23.70"N	88°35'39.80"W	17.2055		Elevación total del obstáculo

MGPB 0050	ÁRBOL	15°44'22.38"N	88°35'42.40"W	17.9925		Elevación total del obstáculo
MGPB 0051	ÁRBOL	15°44'22.04"N	88°35'42.77"W	14.6125		Elevación total del obstáculo
MGPB 0052	ÁRBOL	15°44'22.37"N	88°35'43.62"W	15.7255		Elevación total del obstáculo
MGPB 0053	ÁRBOL	15°44'21.79"N	88°35'44.14"W	12.2835		Elevación total del obstáculo
MGPB 0054	POSTE	15°44'21.35"N	88°35'42.76"W	9.7535		Elevación total del obstáculo
MGPB 0055	POSTE	15°44'22.64"N	88°35'43.99"W	6.4905		Elevación total del obstáculo
MGPB 0056	POSTE	15°44'21.25"N	88°35'43.59"W	8.4445		Elevación total del obstáculo
MGPB 0057	POSTE	15°44'21.37"N	88°35'44.12"W	8.1865		Elevación total del obstáculo
MGPB 0058	POSTE	15°44'21.24"N	88°35'43.79"W	8.7295		Elevación total del obstáculo
MGPB 0059	POSTE	15°44'20.08"N	88°35'44.06"W	9.9735		Elevación total del obstáculo
MGPB 0060	POSTE	15°44'20.09"N	88°35'43.58"W	8.7595		Elevación total del obstáculo
MGPB 0061	POSTE	15°44'20.53"N	88°35'43.00"W	8.7735		Elevación total del obstáculo
MGPB 0062	POSTE	15°44'20.22"N	88°35'42.76"W	9.0625		Elevación total del obstáculo
MGPB 0063	POSTE	15°44'19.28"N	88°35'44.09"W	9.1965		Elevación total del obstáculo
MGPB 0064	CASA	15°44'22.15"N	88°35'41.50"W	6.2455		Elevación total del obstáculo
MGPB 0065	CASA	15°44'21.89"N	88°35'41.83"W	6.4735		Elevación total del obstáculo
MGPB 0066	CASA	15°44'21.88"N	88°35'42.32"W	6.2335		Elevación total del obstáculo
MGPB 0067	CASA	15°44'21.67"N	88°35'42.65"W	6.0305		Elevación total del obstáculo
MGPB 0068	CASA	15°44'21.77"N	88°35'43.29"W	6.9745		Elevación total del obstáculo

MGPB 0069	CASA	15°44'21.50"N	88°35'44.10"W	6.5015		Elevación total del obstáculo
MGPB 0070	RADAR	15°44'12.36"N	88°35'2.06"W	59.1168		Elevación total del obstáculo
MGPB 0071	IGLESIA	15°43'48.65"N	88°35'15.17"W	34.0580		Elevación total del obstáculo
MGPB 0072	ANTENA	15°43'50.86"N	88°35'6.85"W	26.8640		Elevación total del obstáculo
MGPB 0073	ANTENA	15°44'5.01"N	88°35'30.47"W	40.6990		Elevación total del obstáculo
MGPB 0074	ANTENA	15°41'51.70"N	88°34'56.49"W	70.6427		Elevación total del obstáculo
MGPB 0075	ANTENA	15°41'54.88"N	88°34'54.20"W	70.8050		Elevación total del obstáculo
MGPB 0076	ANTENA	15°43'17.40"N	88°35'50.50"W	24.5524		Elevación total del obstáculo
MGPB 0077	ANTENA	15°44'3.19"N	88°35'54.38"W	29.0230		Elevación total del obstáculo
MGPB 0078	ANTENA	15°43'52.29"N	88°35'52.02"W	45.5524		Elevación total del obstáculo
MGPB 0079	ANTENA	15°43'50.96"N	88°35'37.99"W	59.5524		Elevación total del obstáculo
MGPB 0080	ANTENA	15°43'49.71"N	88°35'47.57"W	39.5524		Elevación total del obstáculo
MGPB 0081	ANTENA	15°43'19.32"N	88°36'8.27"W	46.4795		Elevación total del obstáculo
MGPB 0082	ANTENA	15°44'10.54"N	88°36'0.90"W	24.7024		Elevación total del obstáculo
MGPB 0083	ANTENA	15°44'13.70"N	88°36'2.83"W	28.4712		Elevación total del obstáculo
MGPB 0084	ANTENA	15°44'4.83"N	88°35'41.46"W	26.5524		Elevación total del obstáculo
MGPB 0085	TANQUE ELEVADO	15°43'52.38"N	88°35'43.28"W	34.1342		Elevación total del obstáculo
MGPB 0086	ANTENA	15°43'31.67"N	88°35'56.20"W	33.5524		Elevación total del obstáculo
MGPB 0087	ANTENA	15°43'45.15"N	88°35'22.45"W	49.9457		Elevación total del obstáculo

MGPB 0088	ANTENA	15°43'27.95"N	88°35'32.59"W	53.8524		Elevación total del obstáculo
MGPB 0089	ANTENA	15°42'34.97"N	88°35'30.52"W	33.3634		Elevación total del obstáculo
MGPB 0090	ANTENA	15°42'26.14"N	88°35'24.96"W	29.7668		Elevación total del obstáculo

MGPB AD 2-11 INFORMACIÓN METEOROLÓGICA PROPORCIONADA

1	Oficina MET asociada	INSIVUMEH
2	Horas de servicio Oficina MET fuera de horario	H24
3	Oficina responsable de la preparación TAF Períodos de validez	Oficina MET
4	Tipo de pronóstico de tendencia Intervalo de emisión	Oficina MET
5	Aleccionamiento/consulta proporcionados	Oficina MET
6	Documentación de vuelo Idiomas utilizados	Ninguna
7	Cartas y demás información disponible para aleccionamiento o consulta	Ninguna
8	Equipo suplementario disponible para proporcionar información	Ninguna
9	Dependencias ATS que reciben información	TWR
10	Información adicional (Limitación de servicio, etc).	Oficina MET

MGPB 2-12 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA PISTA

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 y precisión
1	2	3	4	5	6
12	128°02'26"	2680x35	Concreto Hidráulico	15°44'17.80"N 88°35'37.42"W	4.4795 MSNMM
30	308°02'26"	2680x35	Concreto Hidráulico	15°43'24.57"N 88°34'26.09"W	17.5524 MSNMM
Pendiente de RWY - SWY	Dimensiones SWY (m)	Dimensiones CWY (m)	Dimensiones de franja (m)	OFZ	OBS
7	8	9	10	11	12
Nil					

MGPB AD 2-13 DISTANCIAS DECLARADAS

Designador RWY	TORA (m)	TODA (m)	ASDA (m)	LDA (m)	OBSERVACIONES
1	2	3	4	5	6
12	2680	2680	2680	2680	Nil
30	2680	2680	2680	2680	Nil

MGPB AD 2-14 LUCES DE APROXIMACIÓN Y DE PISTA

Designador RWY	Tipo LGT APCH LEN INTST	Color LGT THR WBAR	PAPI (MEHT)	LEN, LGT TDZ	RCLL LEN Espaciado color INST	RDLL LEN Espaciado Color INST	RNL color WBAR	STWL LEN Color WBAR	Observaciones
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NIL									

MGPB AD 2-15 OTRAS LUCES, FUENTE SECUNDARIA DE ENERGÍA

1	Emplazamiento, características y horas de funcionamiento ABN/IBN	NINGUNA
2	Localización e iluminación del LDI y LGT Emplazamiento anemómetro LGT	Anemómetro sobre edificio de TWR
3	Luces de borde y eje de TWY	Ninguna
4	Fuente auxiliar de energía/tiempo de conmutación	En Torre de Control/1 minuto de respuesta
5	Observaciones	Ninguna

MGPB AD 2-16 ÁREA DE ATERRIZAJE DE HELICÓPTEROS

1	Coordenadas TLOF o THR de FATO Ondulación geoidal	Ninguna
2	Elevación de TLOF o FATO M/FT	Ninguna
3	Dimensiones, superficie, resistencia, señales de las áreas TLOF y FATO	Ninguna
4	Marcación verdadera de FATO	Ninguna
5	Distancia declarada disponible	Ninguna
6	Luces APP y FATO	Ninguna
7	Observaciones	Donde lo indique la torre de control

MGPB AD 2-17 ESPACIO AÉREO ATS

1	Designación y límites laterales	Círculo de 5 NM de radio centrado en el punto de referencia del Aeródromo 15°43'51.19"N 88°35'1.76"W
2	Límites verticales	2000 FT AGL
3	Clasificación del espacio aéreo	Clase "G"
4	Distintivo de llamada de la dependencia ATS: idioma (s)	Puerto Barrios. Torre Español/Inglés
5	Altitud de Transición	19,000 pies
6	Observaciones	Nil

MGPB AD 2-18 INSTALACIONES DE COMUNICACIONES ATS

Distintivo del servicio	Distintivo de llamada	Frecuencia	Horas de funcionamiento	Observaciones
1	2	3	4	5
TORRE DE CONTROL	PUERTO BARRIOS TORRE	118.4 MHz	HJ	Nil

MGPB AD 2-19 RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN Y EL ATERRIZAJE

Tipo de ayuda, MAG VAR, tipo de OPS respaldadas (para VOR/ILS/MLS, se indica declinación)	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 DE NO PRECISIÓN	IOS	115.1 MHz	H24	15°44'12.41"N 88°35'19.55"W	20.22 MSNMM	Nil

MGPB AD 2-20 CARTAS RELATIVAS AL AERÓDROMO

PLANO DE AERÓDROMO
IAC RWY 12 RNAV GNSS 1A
IAC RWY 12 RNAV GNSS 1B
IAC RWY 12 VOR Z CAT C
IAC RWY 12 VOR Y CAT A B

MGPB AD 2-19
MGPB AD 2-21
MGPB AD 2-22
MGPB AD 2-23
MGPB AD 2-25