

AD 2 AERODROMOS

MGSJ AD 2-1 INDICADOR DEL LUGAR Y NOMBRE DEL AERÓDROMO

MGSJ, Aeródromo de Puerto San José, Escuintla

MGSJ AD 2-2 DATOS GEOGRÁFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERÓDROMO

1	Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD	13°56'09.92"N 090°50'09.13"W
2	Dirección y distancia desde la Ciudad	2300 metros aproximadamente al NW de la Municipalidad
3	Elevación/Temperatura de Referencia	5.256 MSNMM/ 38.00° Centígrados
4	VAR MAG Cambio anual	NIL
5	Autoridad administrativa del AD Dirección. Teléfono. Telefax. Télex. AFTN	Dirección General de Aeronáutica Civil del Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda. “ Km 105, CA-9 Sur, interior de Brigada de Paracaidistas del Sur, Puerto San José, Escuintla” Teléfono (TWR): 7881-1160
6	Tipos de tráficos para los que están Autorizadas IFR/VFR	VFR
7	Observaciones	NIL

MGSJ 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

MGSJ 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

MGSJ AD 2-5 INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA LOS PASAJEROS

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

MGSJ 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 San José, Departamento de Escuintla.
3	Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas	Ninguna
4	Observaciones	Ninguna

MGSJ 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

MGSJ 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 Asfáltico
2	Anchura, superficie y resistencia de las calles de rodaje	Ninguna
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

MGSJ 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 y plataforma, no cuenta con iluminación.
3	Barras de parada	Ninguna
4	Observaciones	Ninguna

MGSJ AD 2-10 OBSTÁCULOS DEL AERÓDROMO

OBSTÁCULOS LOCALIZADOS EN LA CERCANÍA DEL AERÓDROMO DE SAN JOSÉ, ESCUINTLA						
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
MGSJ 0001	VOR	13°56'02.33"N	090°49'54.84"W	11.126		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0002	PARARRAYOS VOR	13°56'02.70"N	090°49'54.14"W	21.226		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0003	LUZ DE VOR	13°56'02.35"N	090°49'55.27"W	13.546		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0004	ANTENA VOR	13°56'00.65"N	090°49'54.93"W	11.453		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0005	INSIVUMEH	13°56'11.72"N	090°50'05.77"W	5.197		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0006	PARARRAYOS TORRE CONTROL	13°56'11.80"N	090°50'05.62"W	25.012		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0007	ÁRBOL	13°56'04.76"N	090°50'09.42"W	24.742		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0008	ÁRBOL	13°56'04.14"N	090°50'08.78"W	24.052		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0009	ÁRBOL	13°56'24.13"N	090°50'17.27"W	24.616		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0010	ÁRBOL	13°56'22.43"N	090°50'16.83"W	22.831		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0011	RADAR	13°56'30.84"N	090°50'08.86"W	23.618		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0012	TORRE SECADO PARACAIDAS	13°56'05.18"N	090°50'09.58"W	23.258		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0013	EDIFICACIÓN	13°56'16.49"N	090°50'15.56"W	13.191		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0014	ANTENA METEOROLOGÍA	13°56'12.07"N	090°50'06.93"W	15.685		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0015	TERMINAL AÉREA	13°56'27.03"N	090°50'06.59"W	16.783		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0016	ASTA BANDERA	13°56'27.00"N	090°50'07.25"W	11.527		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0017	HANGAR	13°56'19.48"N	090°50'16.14"W	13.05		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0018	TALLER	13°56'14.14"N	090°50'14.20"W	10.743		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0019	DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	13°56'10.04"N	090°50'12.46"W	10.185		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0020	GARITA	13°56'45.55"N	090°50'25.13"W	11.864		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0021	GARITA	13°56'36.17"N	090°50'22.83"W	9.05		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0022	MONUMENTO AVIÓN	13°56'35.07"N	090°50'16.98"W	13.496		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0023	MONUMENTO PARACAIDISTA	13°56'34.67"N	090°50'16.05"W	11.494		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0024	VIVIENDA	13°56'44.92"N	090°50'26.36"W	11.29		Elevación total del Obstáculo

MGSJ 0025	ÁRBOL	13°56'45.64"N	090°50'26.53"W	18.945		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0026	TORRE TELEFONÍA	13°55'53.31"N	090°49'23.90"W	55.15		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0027	TANQUE	13°56'15.86"N	090°49'40.11"W	25.34		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0028	TORRE TELEFONÍA	13°56'09.32"N	090°49'32.59"W	59.32		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0029	TORRE TELEFONÍA	13°55'45.74"N	090°49'15.19"W	35.456		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0030	TORRE TELEFONÍA	13°55'42.85"N	090°49'12.01"W	42.89		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0031	TORRE TELEFONÍA	13°55'35.96"N	090°49'18.19"W	54.12		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0032	TORRE TELEFONÍA	13°55'27.10"N	090°51'04.33"W	55.876		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0033	TORRE TELEFONÍA	13°55'32.63"N	090°51'22.10"W	56.12		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0034	TANQUE ELEVADO	13°56'55.59"N	090°50'37.60"W	29.345		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0035	TORRE TELEFONÍA	13°57'33.13"N	090°51'35.61"W	64.452		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0036	TORRE TELEFONÍA	13°56'00.68"N	090°49'02.69"W	57.324		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0037	TORRE TELEFONÍA	13°55'41.25"N	090°48'24.28"W	55.324		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0038	CARBONERA	13°55'42.61"N	090°47'48.57"W	40.354		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0039	GRÚAS	13°55'37.44"N	090°47'28.11"W	78.954		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0040	TORRE TELEFONÍA	13°55'43.54"N	090°48'24.86"W	42.967		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0041	TORRE TELEFONÍA	13°57'30.22"N	090°49'18.44"W	61.768		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0042	TORRE DE TELEFONÍA	13°56'03.85"N	090°47'05.57"W	64.05		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0043	TORRE TELEFONÍA	13°55'53.82"N	090°46'38.64"W	50.331		Elevación total del Obstáculo
MGSJ 0044	TORRE TELEFONÍA	13°55'59.15"N	090°46'36.30"W	56.178		Elevación total del Obstáculo

MGSJ 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

MGSJ 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
15	156°07'17"	2011x44	Concreto Asfáltico	13°56'39.96"N 090°50'22.41"W	7.096 MSNMM
33	336°07'17"	2011x44	Concreto Asfáltico	13°55'39.88"N 090°49'55.85"W	4.028 MSNMM
Pendiente de RWY - SWY	Dimensiones SWY (m)	Dimensiones CWY (m)	Dimensiones de franja (m)	OFZ	OBS
7	8	9	10	11	12
NIL					

MGSJ AD 2-13 DISTANCIAS DECLARADAS

Designador RWY	TORA (m)	TODA (m)	ASDA (m)	LDA (m)	OBSERVACIONES
1	2	3	4	5	6
12	2011	2011	2011	2011	NIL
30	2011	2011	2011	2011	NIL

MGSJ 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									

MGSJ 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

MGSJ AD 2-16 ÁREA DE ATERRIZAJE DE HELICÓPTEROS

1	Coordenadas TLOF o THR de FATO Ondulación geoidal	Helipuerto 1: 13° 56' 28.37 "N 090° 50' 08.26 " W Helipuerto 2: 13° 56' 27.39 "N 090° 50' 07.83 " W Helipuerto de emergencia: 13° 56' 26.40 "N 090° 50' 07.39 " W
2	Elevación de TLOF o FATO M/FT	Helipuerto 1: 5.841 MSNMM Helipuerto 2: 5.837 MSNMM Helipuerto de emergencia: 5.861 MSNMM
3	Dimensiones, superficie, resistencia, señales de las áreas TLOF y FATO	Helipuerto 1: Cuadro de 9 m x 9 m, concreto asfáltico, círculo concéntrico color amarillo, bordes blancos y letra H blanca Helipuerto 2: Cuadro de 9m x 9m, concreto asfáltico, círculo concéntrico color amarillo, bordes blancos y letra H blanca Helipuerto de emergencia: Cuadro de 9 m x 9 m, concreto asfáltico, blanco y rojo, con letra H blanca
4	Marcación verdadera de FATO	Ninguna
5	Distancia declarada disponible	Ninguna
6	Luces APP y FATO	Ninguna
7	Observaciones	Ninguna

MGSJ AD 2-17 ESPACIO AÉREO ATS

1	Designación y límites laterales	Circulo de 5 NM de radio centrado en el punto de referencia del Aeródromo 13°56'09.92"N 090°50'09.13"W
2	Límites verticales	2000 FT AGL
3	Clasificación del espacio aéreo	Clase "G"
4	Distintivo de llamada de la dependencia ATS: idioma (s)	San José. Torre Español/Ingles
5	Altitud de Transición	19,000 pies
6	Observaciones	NIL

MGSJ 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	SAN JOSÉ TORRE	126.75 MHz 118.50 MHz	HJ	NIL

MGSJ 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/DME	SJO	114.1 MHz CH 88X	H24	13°56'02.31"N 090°49'54.93"W	11.126 MSNMM	NIL

MGSJ AD 2-20 CARTAS RELATIVAS AL AERÓDROMO

PLANO DE AERÓDROMO

MGSJ AD 2-15

INTENCIONALMENTE EN BLANCO
