

CARTA DE APROXIMACION
POR INSTRUMENTOS (IAC)

TULUM / FELIPE CARRILLO PUERTO INTL (MMTL)

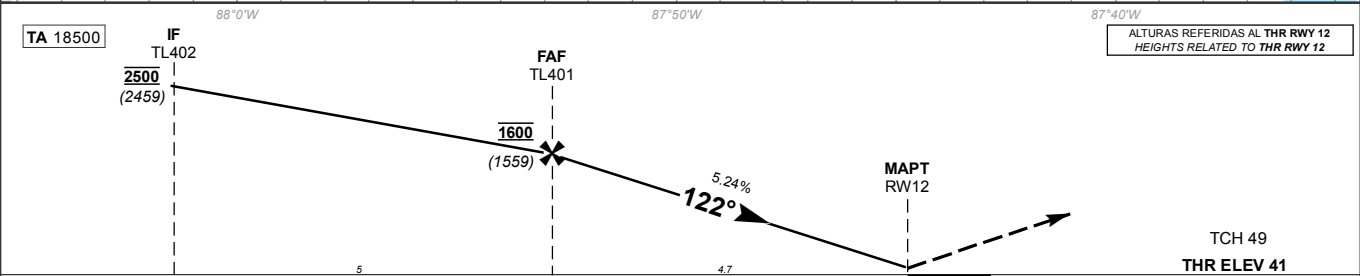
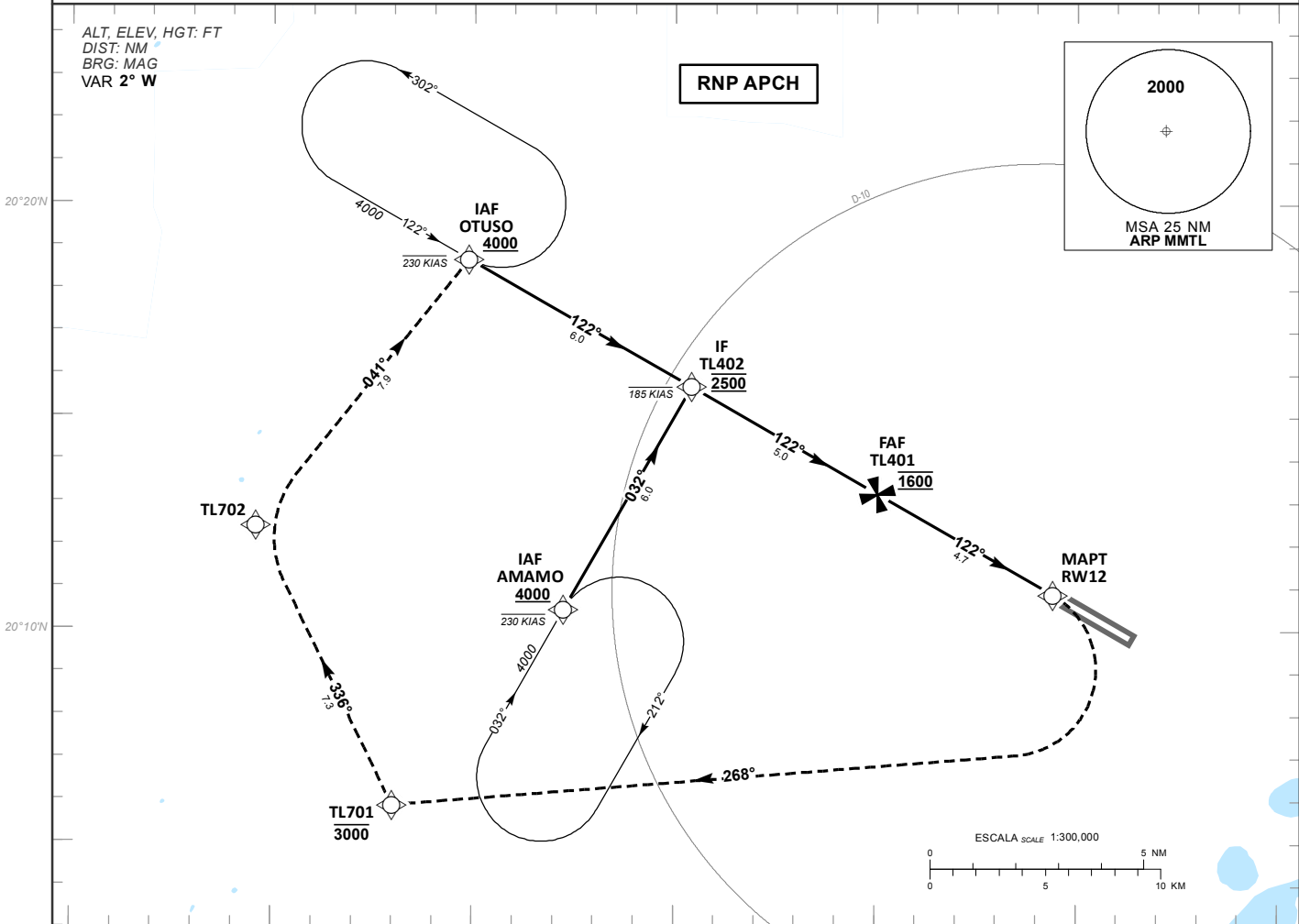
INSTRUMENT APPROACH CHART (IAC)

RNP RWY 12

TWR 118.65	MMUN APP 123.2, 124.7, 123.5, 124.2, 120.8, 122.7	MMUN AUX (APP) 120.4	ATIS 127.6	AD ELEV 48 FT
---------------	---	-------------------------	---------------	---------------

APCH FRUSTRADA: ASCIENDA EN CURSO 268° HASTA TL701 Y PROSIGA EN APROXIMACION FRUSTRADA HASTA OTUSO Y CONTINUE DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DEL ATC.
MISSED APCH: CLIMB ON COURSE 268° TO TL701 AND PROCEED ON MISSED APPROACH UNTIL OTUSO AND CONTINUE FOLLOWING ATC INSTRUCTIONS.

RMK: -GNSS REQUERIDO GNSS REQUIRED



GRADIENTE DE DESCENSO RATE OF DESCENT	FAF-THR 4.74								ALTITUD MINIMA SEGUN DISTANCIA MINIMUM ALTITUDE ACCORDING TO DISTANCE	NM			
	GS (KTS)	80	100	120	140	160	180	200		5	4	3	2
	FT / MIN	428	535	643	750	857	964	1071		1593 (1552)	1274 (1233)	956 (915)	637 (596)

CAT	LNAV / VNAV		LNAV		CIRCULANDO CIRCLING	
	OCA (OCH) / MDA (MDH)		OCA (OCH) / MDA (MDH) 500 (459)		OCA (OCH) / MDA (MDH)	
			1 (1600 M)		580 (532) - 1 (1600 M)	
			1 3/8 (2200 M)		640 (592) - 1 1/2 (2400 M)	

28-NOV-2024 AMDT AIRAC 12/24

SICT - AFAC - SENEAM

MMTL IAC-4

TABLA DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS RNP PISTA 12
RUNWAY 12 RNP INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE CODING TABLE

IAF OTUSO

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint Identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track °MAG (°T)	Variación Magnética / Magnetic variation (°)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Speed (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation Specification
001	IF	OTUSO	-	-	-2	-	-	+4000	-200	-	RNP APCH
002	TF	TL402	-	122 (119.7)	-2	6	-	@2500	-185	-	RNP APCH
003	TF	TL401	-	122 (119.7)	-2	5	-	@1600	-	-	RNP APCH
004	TF	RW12	Y	122 (119.7)	-2	4.7	-	-	-	3.0 (49)	RNP APCH
005	CF	TL701	-	268 (265.5)	-2	-	R	-3000	-185	-	RNP APCH
006	TF	TL702	-	336 (334)	-2	7.3	-	-	-185	-	RNP APCH
007	TF	OTUSO	-	041 (038.5)	-2	7.9	-	+4000	-230	-	RNP APCH

IAF AMAMO

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint Identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track °MAG (°T)	Variación Magnética / Magnetic variation (°)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Speed (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation Specification
001	IF	AMAMO	-	-	-2	-	-	+4000	-200	-	RNP APCH
002	TF	TL402	-	032 (029.7)	-2	6	-	@2500	-185	-	RNP APCH
003	TF	TL401	-	122 (119.7)	-2	5	-	@1600	-	-	RNP APCH
004	TF	RW12	Y	122 (119.7)	-2	4.7	-	-	-	3.0 (49)	RNP APCH
005	CF	TL701	-	268 (265.5)	-2	-	R	-3000	-185	-	RNP APCH
006	TF	TL702	-	336 (334)	-2	7.3	-	-	-185	-	RNP APCH
007	TF	OTUSO	-	041 (038.5)	-2	7.9	-	+4000	-230	-	RNP APCH

CODIFICACIÓN DE LAS ESPERAS
CODING TABLE FOR HOLDINGS

Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint Identifier	Rumbo de acercamiento / Approach heading °M (°T)	Tiempo / Time	Dirección del viraje / Turn direction	Altitud mínima / Minimum altitude (FT)	Altitud máxima / Maximum altitude (FT)	Límite de Velocidad / Speed Limit (KT)	Declinación magnética / Magnetic declination (°)	Especificación de Navegación / Navigation specification
Espera/ Holding	OTUSO	122°(119.7)	1 Minuto / Minute	L	+4000		-230	-2	RNP 1
Espera/ Holding	AMAMO	032°(029.7)	1 Minuto / Minute	R	+4000		-230	-2	RNP 1

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE RECORRIDO
WAYPOINT COORDINATES

Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates	Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates
AMAMO	20°10'28.1"N 087°52'44.2"W	TL402	20°15'42"N 087°49'34.5"W
OTUSO	20°18'41"N 087°55'57.2"W	TL701	20°05'51.8"N 087°56'59.2"W
RW12	20°10'51"N 087°40'34.9"W	TL702	20°12'26.8"N 088°00'23.3"W
TL401	20°13'12.7"N 087°44'57.5"W		