

CARTA DE APROXIMACION
POR INSTRUMENTOS (IAC)

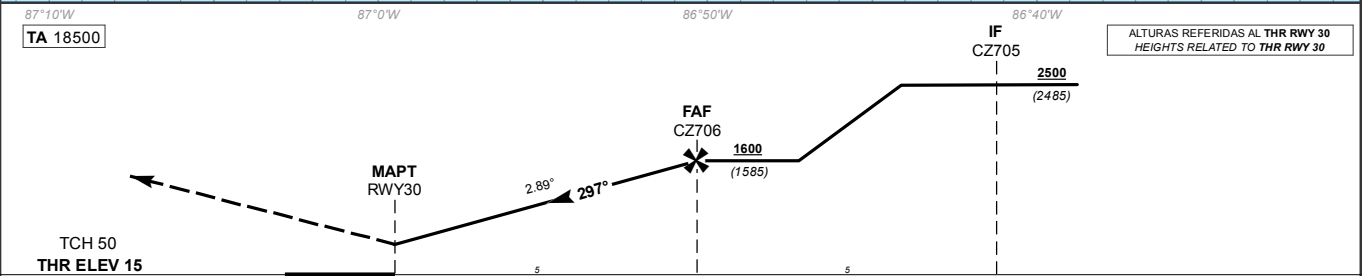
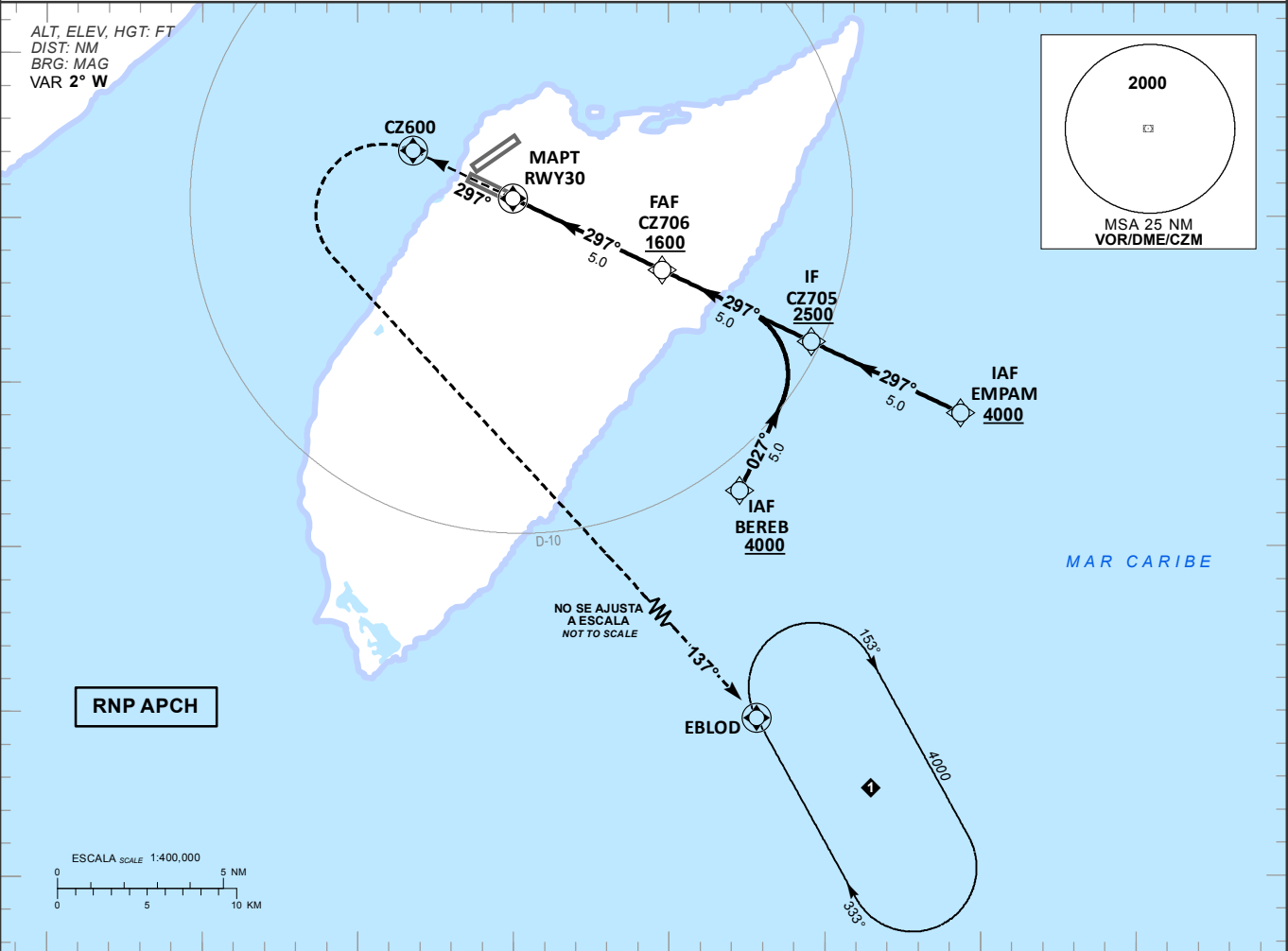
INSTRUMENT APPROACH CHART (IAC)

COZUMEL / COZUMEL INTL (MMCZ)

RNP RWY 30

TWR	MMUN APP	MMUN AUX (APP)	ATIS	MMUN ATIS	MMTL ATIS	AD ELEV 15 FT
118.0	123.2, 123.5, 124.2, 120.8, 124.7, 122.7	120.4	127.8	127.7	127.6	

APCH FRUSTRADA: ASCIENDA EN RUMBO DE PISTA HASTA **CZ600**, PROSIGA EN APROXIMACION FRUSTRADA HASTA **EBL0D** Y ASCIENDA EN PATRON DE ESPERA HASTA **4000 FT**.
MISSED APCH: CLIMB ON RUNWAY TRACK TO **CZ600**, PROCEED ON THE MISSED APPROACH TO **EBL0D** AND CLIMB ON HOLDING PATTERN TO **4000 FT**.
RMK: -GNSS REQUERIDO GNSS REQUIRED



GRADIENTE DE DESCENSO RATE OF DESCENT	FAF-MAPT 5.0								ALTITUD MINIMA SEGUN DISTANCIA MINIMUM ALTITUDE ACCORDING TO DISTANCE	NM					
	GS (KTS)	80	100	120	140	160	180	200		4	3	2	-	-	-
	FT / MIN	409	512	614	716	819	921	1023		1290 (1275)	990 (975)	680 (665)	-	-	-

CAT	LNAV					CIRCULANDO CIRCLING				
	OCA (OCH) / MDA (MDH) 420 (405)					OCA (OCH) / MDA (MDH)				
	1 (1600 M)					540 (525) - 1 (1600 M)				
	1 1/4 (2000 M)					540 (525) - 1 1/2 (2400 M)				
						580 (565) - 2 (3200 M)				

TABLA DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS RNP PISTA 30
RUNWAY 30 RNP INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE CODING TABLE

IAF BERE

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	BEREB	-	-	+2	-	-	+ 4000	-		RNAV 1
002	TF	CZ705	-	027 (025.7)	+2	5	-	+ 2500	-		RNAV 1
003	TF	CZ706	-	297 (295.7)	+2	5	-	+ 1600	-		RNAV 1
004	TF	RWY30	Y	297 (295.7)	+2	5	-	-	-	2.9 (50)	RNP APCH
005	CF	CZ600	Y	297 (295.7)	+2	-	-	-	-		RNP APCH
006	CF	EBLOD	-	137 (135.7)	+2	-	-	4000	-	-	RNAV 1

IAF EMPAM

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	EMPAM	-	-	+2	-	-	+ 4000	-		RNAV 1
002	TF	CZ705	-	297 (295.7)	+2	5	-	+ 2500	-		RNAV 1
003	TF	CZ706	-	297 (295.7)	+2	5	-	+ 1600	-		RNAV 1
004	TF	RWY30	Y	297 (295.7)	+2	5	-	-	-	2.9 (50)	RNP APCH
005	CF	CZ600	Y	297 (295.7)	+2	-	-	-	-		RNP APCH
006	CF	EBLOD	-	137 (135.7)	+2	-	-	4000	-	-	RNAV 1

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	EBLOD	333 (331.3)	1 Minuto / Minute	Derecha / Right	4000	-	230	+2	RNAV 1

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE RECORRIDO
WAYPOINT COORDINATES

Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates	Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates
BEREB	20°21'42.3"N 086°47'42.8"W	RWY30	20°30'34.4"N 086°54'59.9"W
EMPAM	20°24'03.1"N 086°40'36.0"W	CZ600	20°32'01.7"N 086°58'12.8"W
CZ705	20°26'13.5"N 086°45'23.9"W	EBLOD	20°05'57.0"N 086°38'34"W
CZ706	20°28'24.0"N 086°50'11.9"W		