

CARTA DE APROXIMACION
POR INSTRUMENTOS
INSTRUMENT APPROACH
CHART (IAC)

TWR 118.0
APP/CUN 124.7
ARR/CUN 123.2

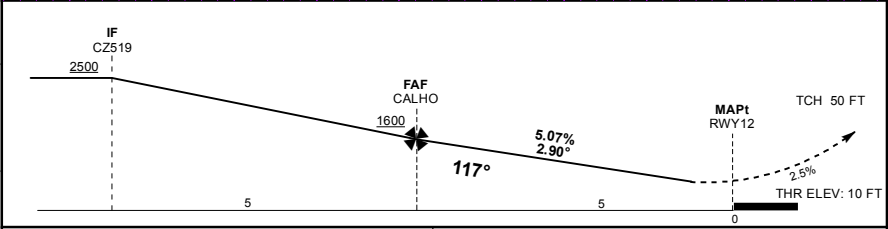
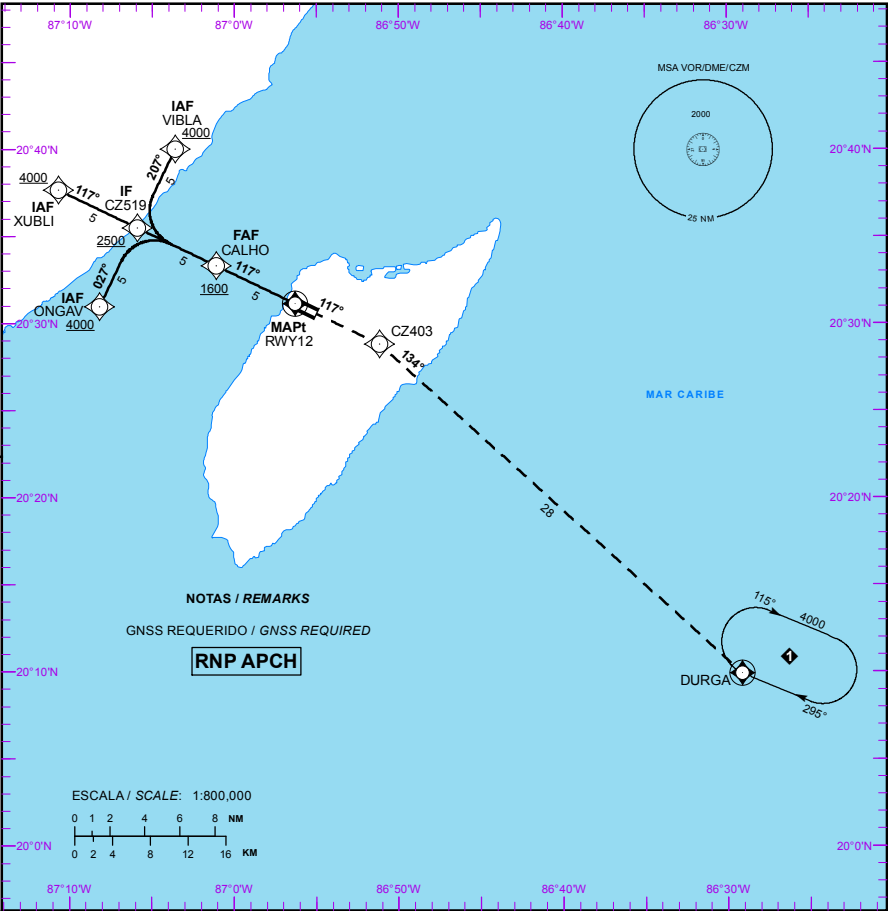
COZUMEL

AEROPUERTO INTL / INTL AIRPORT

TA: 18500 FT

AD ELEV : 15 FT
VAR 2° W (17)

RNP RWY 12



APROXIMACION FRUSTRADA / MISSED APPROACH

ASCIENDA EN RUMBO DE PISTA HASTA CZ403, PROSIGA EN APROXIMACION FRUSTRADA HASTA DURGUA Y ASCIENDA EN PATRON DE ESPERA HASTA 4000 FT.

CLIMB ON RUNWAY TRACK TO CZ403, PROCEED ON THE MISSED APPROACH TO DURGUA AND CLIMB ON HOLDING PATTERN TO 4000 FT.

GRADIENTE DE DESCENSO / RATE OF DESCENT								
FAF - THR 5 NM	VEL GS (KTS)	80	100	120	140	160	180	200
	FT / NM	410	513	616	718	821	924	1026
2.90°	MIN : SEC	3:45	3:00	2:30	2:09	1:52	1:40	1:30
ALTITUD MINIMA SEGUN DISTANCIA / MINIMUM ALTITUDE ACCORDING TO DISTANCE								
NM	4	3	2					
	FT	1292 (1282)	984 (974)	676 (666)				

CAT	A	B	C	D
LNAV MDA (MDH)	500 (490) - 1 (1600 M)		500 (490) - 1 1/4 (2000 M)	500 (490) - 1 1/2 (2400 M)
CIRCLING MDA (MDH)	540 (525) - 1 (1600 M)		540 (525) - 1 1/2 (2400 M)	580 (565) - 2 (3200 M)

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

IAF VIBLA

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 / Velocity (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation Specification
001	IF	VIBLA	-	-	-	-	-	+ 4000	-		RNAV 1
002	TF	CZ519	-	207 (205.6)	+2	5	-	+ 2500	-		RNAV 1
003	TF	CALHO	-	117 (115.6)	+2	5	-	+ 1600	-		RNAV 1
004	TF	RWY12	Y	117 (115.6)	+2	5	-	-	-	2.9 (50)	RNP APCH
005	CF	CZ403	-	117 (115.6)	+2	-	-	-	-		RNP APCH
006	TF	DURGA	Y	134 (132.2)	+2	28	-	4000	-	-	RNAV 1

IAF XUBLI

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 / Velocity (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation Specification
001	IF	XUBLI	-	-	-	-	-	+ 4000	-		RNAV 1
002	TF	CZ519	-	117 (115.6)	+2	5	-	+ 2500	-		RNAV 1
003	TF	CALHO	-	117 (115.6)	+2	5	-	+ 1600	-		RNAV 1
004	TF	RWY12	Y	117 (115.6)	+2	5	-	-	-	2.9 (50)	RNP APCH
005	CF	CZ403	-	117 (115.6)	+2	-	-	-	-		RNP APCH
006	TF	DURGA	Y	134 (132.2)	+2	28	-	4000	-	-	RNAV 1

IAF ONGAV

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 / Velocity (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation Specification
001	IF	ONGAV	-	-	-	-	-	+ 4000	-		RNAV 1
002	TF	CZ519	-	027 (025.6)	+2	5	-	+ 2500	-		RNAV 1
003	TF	CALHO	-	117 (115.6)	+2	5	-	+ 1600	-		RNAV 1
004	TF	RWY12	Y	117 (115.6)	+2	5	-	-	-	2.9 (50)	RNP APCH
005	CF	CZ403	-	117 (115.6)	+2	-	-	-	-		RNP APCH
006	TF	DURGA	Y	134 (132.2)	+2	28	-	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	DURGA	295 (293.0)	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
VIBLA	20°40'01.5"N 087°03'35.9"W	RWY12	20°31'09.5"N 086°56'17.6"W
XUBLI	20°37'39.9"N 087°10'42.5"W	CZ403	20°28'50.1"N 086°51'09.5"W
ONGAV	20°30'58.4"N 087°08'12.1"W	DURGA	20°09'56.1"N 086°29'07.5"W
CZ519	20°35'29.9"N 087°05'54.1"W	CALHO	20°33'19.8"N 087°01'05.8"W