

CARTA DE APROXIMACION
POR INSTRUMENTOS (IAC)

IXTAPA-ZIHUATANEJO / IXTAPA-ZIHUATANEJO INTL (MMZH)

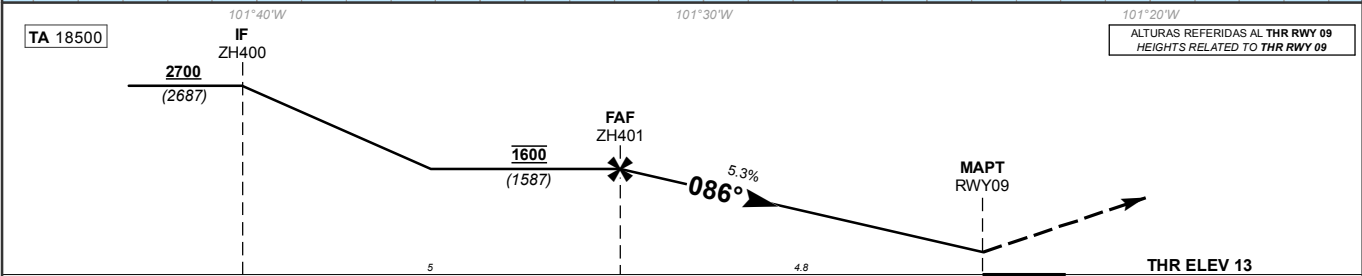
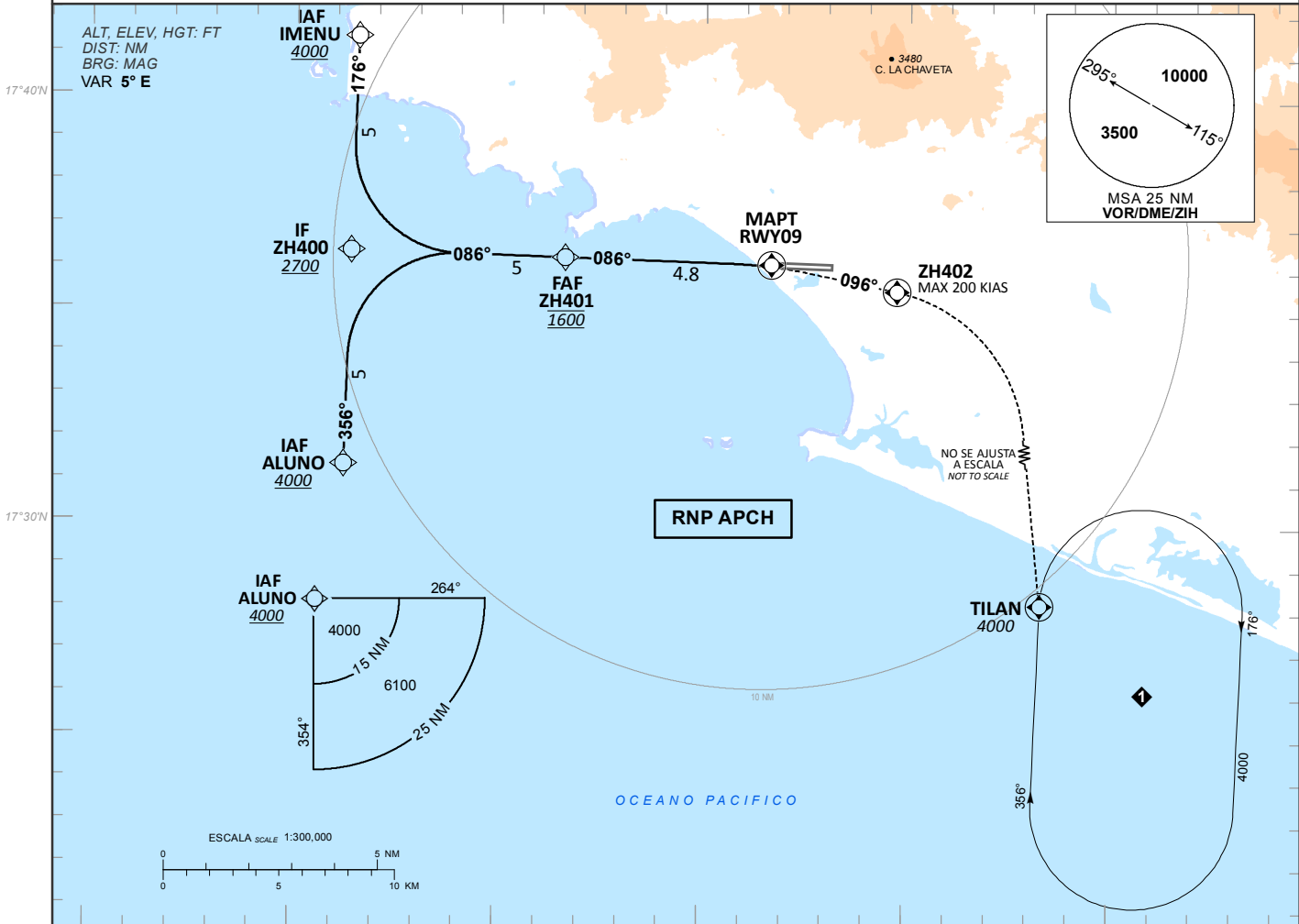
INSTRUMENT APPROACH CHART (IAC)

RNP RWY 09

TWR 118.3	APP 121.0	AD ELEV 26 FT
--------------	--------------	---------------

APCH FRUSTRADA: ASCIENDA EN RUMBO 096° HASTA ZH402 Y PROSIGA EN APROXIMACION FRUSTRADA HASTA 4000 FT EN TILAN Y CONTINUE EN PATRON DE ESPERA.
MISSED APCH: CLIMB ON TRACK 096° TO ZH402 AND PROCEED ON THE MISSED APPROACH TO HOLDING PATTERN ON TILAN AT 4000 FT.

RMK: -GNSS REQUERIDO GNSS REQUIRED



GRADIENTE DE DESCENSO RATE OF DESCENT	FAF-THR 4.8				5.3%				ALTITUD MINIMA SEGUN DISTANCIA MINIMUM ALTITUDE ACCORDING TO DISTANCE	NM			
	GS (KTS)	80	100	120	140	160	180	200		4.8	4	3	2
	FT / MIN	426	533	640	746	853	959	1066		1600 (1587)	1340 (1327)	1020 (1007)	700 (687)
	MIN : SEC	3:36	2:53	2:24	2:03	1:48	1:36	1:26					

C A T	LNAV		CIRCULANDO CIRCLING	
	OCA (OCH) / MDA (MDH) 500 (487)		OCA (OCH) / MDA (MDH) 800 (774)	
	1 (1600 M)		1 (1600 M)	
	1 1/4 (2000 M)		1 1/4 (2000 M)	
	1 1/2 (2400 M)		1 1/2 (2400 M)	

TABLA DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS RNP PISTA 09
RUNWAY 09 RNP APPROACH PROCEDURE CODING TABLE

IAF IMENU

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	IMENU	-	-	-5	-	-	+4000	-	-	RNP 1
002	TF	ZH400	-	176 (181.5)	-5	5	L	+2700	-	-	RNP 1
003	TF	ZH401	-	086 (091.5)	-5	5	-	@1600	-	-	RNP 1
004	TF	RWY09	Y	086 (091.5)	-5	4.8	R	-	-	-3.0 (52)	RNP APCH
005	CF	ZH402	Y	096 (101.5)	-5	-	R	-	-200	-	RNP APCH
006	DF	TILAN	Y	-	-5	-	-	+4000	-	-	RNP 1

IAF ALUNO

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	ALUNO	-	-	-5	-	-	+4000	-	-	RNP 1
002	TF	ZH400	-	356 (001.5)	-5	5	R	+2700	-	-	RNP 1
003	TF	ZH401	-	086 (091.5)	-5	5	-	@1600	-	-	RNP 1
004	TF	RWY09	Y	086 (091.5)	-5	4.8	R	-	-	-3.0 (52)	RNP APCH
005	CF	ZH402	Y	096 (101.5)	-5	-	R	-	-200	-	RNP APCH
006	DF	TILAN	Y	-	-5	-	-	+4000	-	-	RNP 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	TILAN	356 (001.5)	1 Minuto / Minute	Derecha / Right	4000	15000	230	-5	RNP 1

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE RECORRIDO
WAYPOINT COORDINATES

Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates	Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates
ALUNO	17°31'21.5"N 101°38'45.4"W	ZH400	17°36'22.6"N 101°38'37.1"W
IMENU	17°41'23.7"N 101°38'28.8"W	ZH401	17°36'14.7"N 101°33'23.1"W
RWY09	17°36'06.9"N 101°28'20.5"W	ZH402	17°35'30.8"N 101°25'15.8"W
TILAN	17°15'50.7"N 101°20'22.9"W		