CARTA DE APROXIMACION
POR INSTRUMENTOS **(IAC)**

*INSTRUMENT APPROACH CHART **(IAC)***

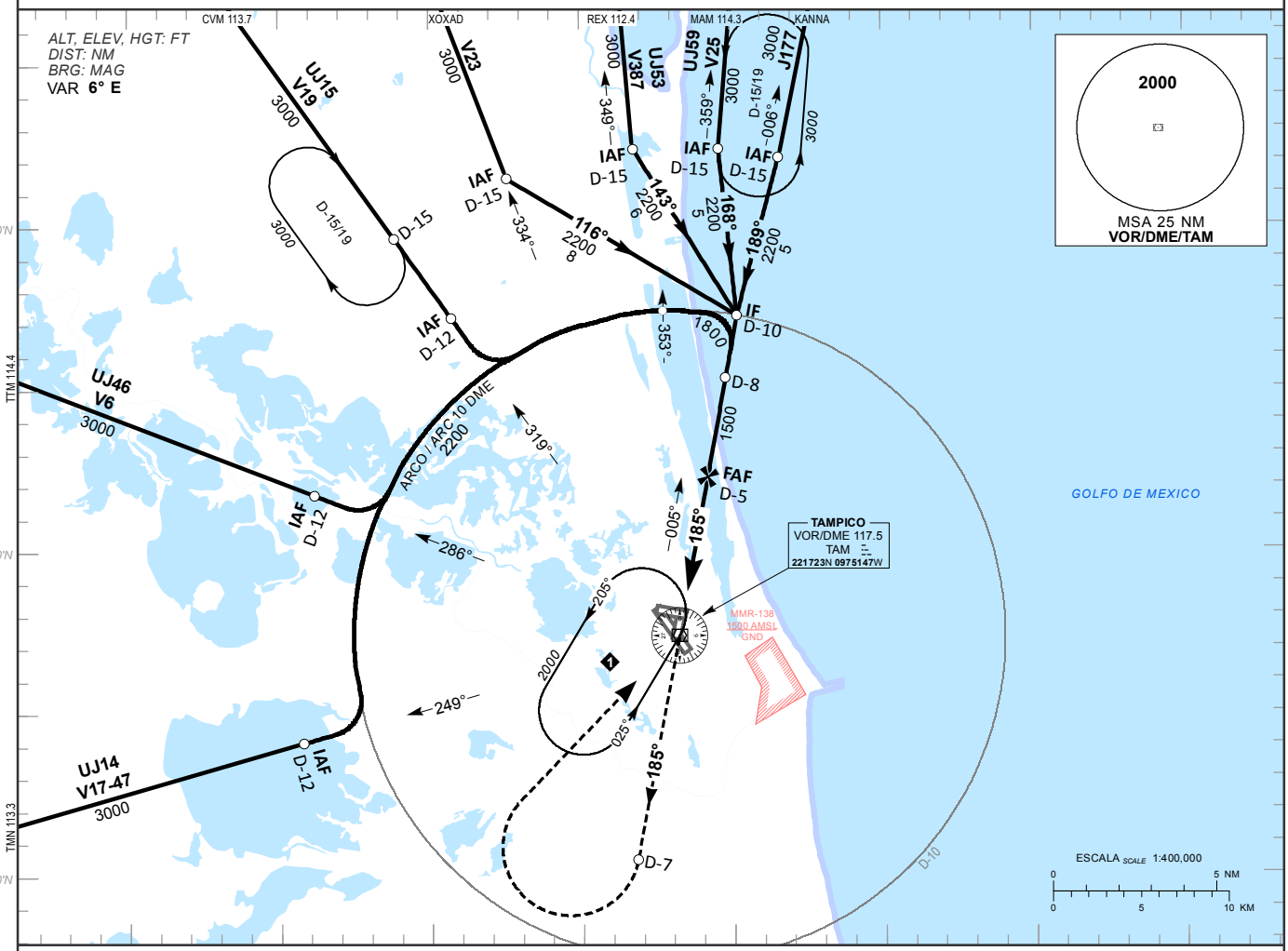
TAMPICO / GRAL. FRANCISCO JAVIER MINA INTL (MMTM)

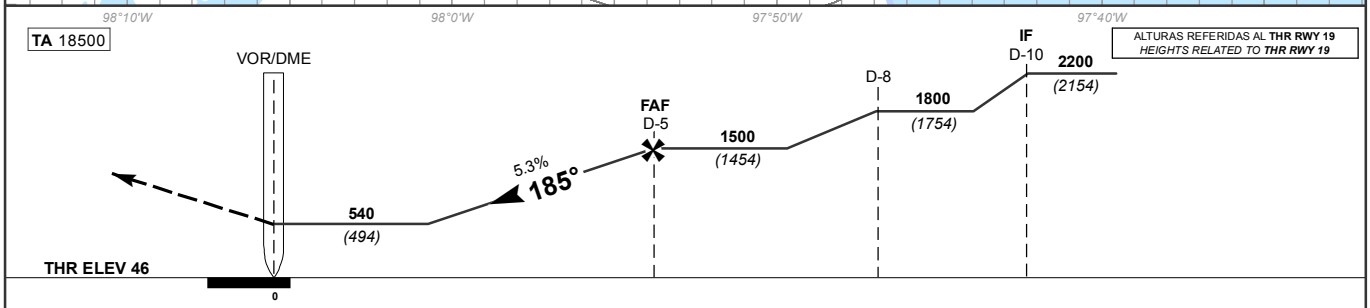
VOR Y RWY 19

TWR	APP	AD ELEV 82 FT
118.3	120.3	

APCH FRUSTRADA: ASCIENDA EN RADIAL **185°** HASTA **D-7**, EFECTUE VIRAJE DE GOTA A LA DERECHA DENTRO DE **10 NM** HACIA EL **VOR/DME/TAM** HASTA LA ALTITUD MINIMA DE ESPERA.
MISSED APCH: *CLIMB VIA **TAM VOR R-185°** TO **D-7**, THEN TURN RIGHT WITHIN **10 NM** TO **VOR/DME/TAM** AT MINIMUM HOLDING ALTITUDE.*

RMK: - DME REQUERIDO *DME REQUIRED.*
- EN CASO DE FALLA DEL DME EN CUALQUIER PUNTO DEL PROCEDIMIENTO MANTENGA ULTIMA ALTITUD Y PROSIGA A LA ESTACION DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DEL ATC.
IN CASE OF DME FAILURE AT ANY POINT DURING THIS PROCEDURE MAINTAIN LAST ALTITUDE AND PROCEED TO THE STATION ACCORDING TO ATC INSTRUCTIONS.
- NO UTILIZAR PATRONES DE ESPERA SIMULTANEAMENTE A LA MISMA ALTITUD *DO NOT USE HOLDING PATTERNS AT THE SAME ALTITUDE.*





GRADIENTE DE DESCENSO *RATE OF DESCENT*	FAF-MAPT 5.0				5.3% (3.0°)			
GS (KTS)	80	100	120		140	160	180	200
FT / MIN	431	539	647		755	863	971	1078
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	5	4	3	-	-
FT	1500 *(1454)*	1180 *(1134)*	850 *(804)*	-	-

CAT	DIRECTO *STRAIGHT-IN*	CIRCULANDO *CIRCLING*
	OCA (OCH) / MDA (MDH) **540** (494)	OCA (OCH) / MDA (MDH) **680** (598)
A B	**1** (1600 M)	**1** (1600 M)
C	**1 1/4** (2000 M)	**1 1/2** (2400 M)
D	----------	----------

CAMBIOS: AWY UJ59; CNL UJ19.