

CARTA DE SALIDAS POR INSTRUMENTOS

PISTA 33 TOLUCA

ELEV AD 8466 FT VAR 7° E

COMUNICACIONES

ATIS	127.8
TWR	118.0
APP	128.9
ACC/MEX/SEC 3	128.5

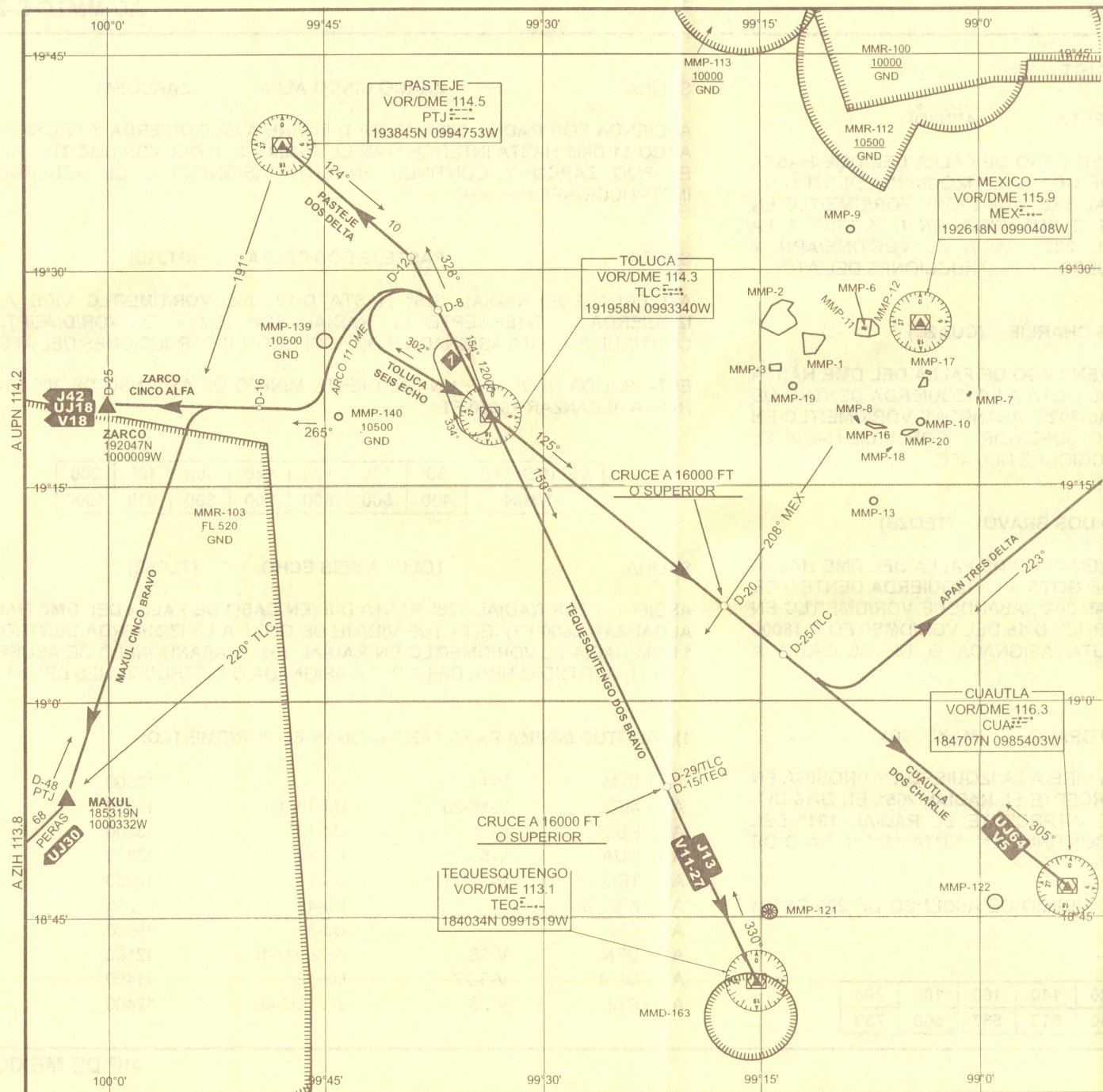
NOTA: APLICA A TODAS ESTAS SALIDAS
"MANTENER 18000 FT HASTA RECIBIR
INSTRUCCIONES DEL ATC."

ESCALA
0 5
NM
0 5
KM

AIP DE MEXICO
SCT-DGAC-SENEAM
ANEXO AL SUP 06/12 21-SEP-2012

CAMBIOS : NINGUNO

AD-MMTO-S-2



SALIDAS PISTA 33SALIDA: **APAN TRES DELTA (APN3D)**

ASCIENDA EN **RADIAL 328°** HASTA **D-8** (EN CASO DE FALLA DEL DME HASTA **ALCANZAR 9800 FT**), EFECTUE VIRAJE DE GOTA A LA **IZQUIERDA** DENTRO DE **11 NM** HACIA EL **VOR/DME/TLC** EN **RADIAL 302°**, ABANDONE **VOR/DME/TLC** EN **RADIAL 125°**, CRUCE **D-20** A **16000 FT** O **SUPERIOR**, EN **D-25** VIRE A LA **IZQUIERDA** E INTERCEPTE EL **RADIAL 223°** HACIA EL **VOR/DME/APN** Y CONTINUE EN RUTA ASIGNADA O DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DEL ATC.

SALIDA: **CUAUTLA DOS CHARLIE (CUA2C)**

ASCIENDA POR **RADIAL 328°** HASTA **D-8** (EN CASO DE FALLA DEL DME HASTA **ALCANZAR 9800 FT**), EFECTUE VIRAJE DE GOTA A LA **IZQUIERDA** DENTRO DE **11 NM** HACIA EL **VOR/DME/TLC** EN **RADIAL 302°**, ABANDONE **VOR/DME/TLC** EN **RADIAL 125°**, CRUCE **D-20** A **16000 FT** O **SUPERIOR** Y CONTINUE HACIA EL **VOR/DME/CUA** O DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DEL ATC.

SALIDA: **TEQUESQUITENGO DOS BRAVO (TEQ2B)**

ASCIENDA POR **RADIAL 328°** HASTA **D-8** (EN CASO DE FALLA DEL DME HASTA **ALCANZAR 9800 FT**), EFECTUE VIRAJE DE GOTA A LA **IZQUIERDA** DENTRO DE **11 NM** HACIA EL **VOR/DME/TLC** EN **RADIAL 302°**, ABANDONE **VOR/DME/TLC** EN **RADIAL 150°**, HACIA EL **VOR/DME/TEQ**, CRUCE **D-15** DEL **VOR/DME/TEQ** A **16000 FT** O **SUPERIOR** Y CONTINUE EN RUTA ASIGNADA O DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DEL ATC.

SALIDA: **MAXUL CINCO BRAVO (MAXUL5B)**

ASCIENDA POR **RADIAL 328°** HASTA **D-8**, VIRE A LA **IZQUIERDA** Y PROSIGA EN **ARCO 11 DME** DEL **VOR/DME/TLC** E INTERCEPTE EL **RADIAL 265°**, EN **D-16** DEL **VOR/DME/TLC** VIRE A LA **IZQUIERDA** E INTERCEPTE EL **RADIAL 191°** DEL **VOR/DME/PTJ** HACIA EL **FIJO MAXUL** Y CONTINUE EN RUTA ASIGNADA O DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DEL ATC.

ESTA SALIDA REQUIERE UN GRADIENTE MINIMO DE ASCENSO DE **220 FT/NM** HASTA **ALCANZAR 14000 FT**.

VEL(GS)KTS	80	100	120	140	160	180	200
FT/MIN	293	367	440	513	587	660	733

SALIDA: **ZARCO CINCO ALFA (ZARCO5A)**

ASCIENDA POR **RADIAL 328°** HASTA **D-8**, VIRE A LA **IZQUIERDA** Y PROSIGA EN **ARCO 11 DME** HASTA INTERCEPTAR EL **RADIAL 265°** DEL **VOR/DME/TLC** HACIA EL **FIJO ZARCO** Y CONTINUE EN RUTA ASIGNADA O DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DEL ATC.

SALIDA: **PASTEJE DOS DELTA (PTJ2D)**

ASCIENDA POR **RADIAL 328°** HASTA **D-12** DEL **VOR/DME/TLC** VIRE A LA **IZQUIERDA** E INTERCEPTE EL **RADIAL 124°** HACIA EL **VOR/DME/PTJ** Y CONTINUE EN RUTA ASIGNADA O DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DEL ATC.

ESTA SALIDA REQUIERE UN GRADIENTE MINIMO DE ASCENSO DE **300 FT/NM** HASTA **ALCANZAR 15000 FT**.

VEL(GS)KTS	80	100	120	140	160	180	200
FT/MIN	400	500	600	700	800	900	1000

SALIDA: **TOLUCA SEIS ECHO (TLC6E)**

ASCIENDA POR **RADIAL 328°** HASTA **D-8** (EN CASO DE FALLA DEL DME HASTA **ALCANZAR 9800 FT**), EFECTUE VIRAJE DE GOTA A LA **IZQUIERDA** DENTRO DE **11 NM** HACIA EL **VOR/DME/TLC** EN **RADIAL 302°** Y ABANDONELO DE ACUERDO A LA (1) ALTITUD MINIMA DE LA RUTA ASIGNADA O INSTRUCCIONES DEL ATC.

1).- ALTITUD MINIMA PARA 1ABANDONAR EL VOR/DME/TLC:

A	SLM	V-11		13500
A	MEX	V-18-28	UJ-18-30	12300
A	PBC		UJ-12	13800
A	CUA	V-5	UJ-64	13300
A	TEQ	V-27-11	J-13	12000
A	KANOX		UJ-45	12900
A	ZIH		UJ-30	15600
A	UPN	V-18	J-42, UJ-18	12100
A	MLM	V-5-27	UJ-12	11400
A	PTJ	V-28	J-13 UJ-45	12400