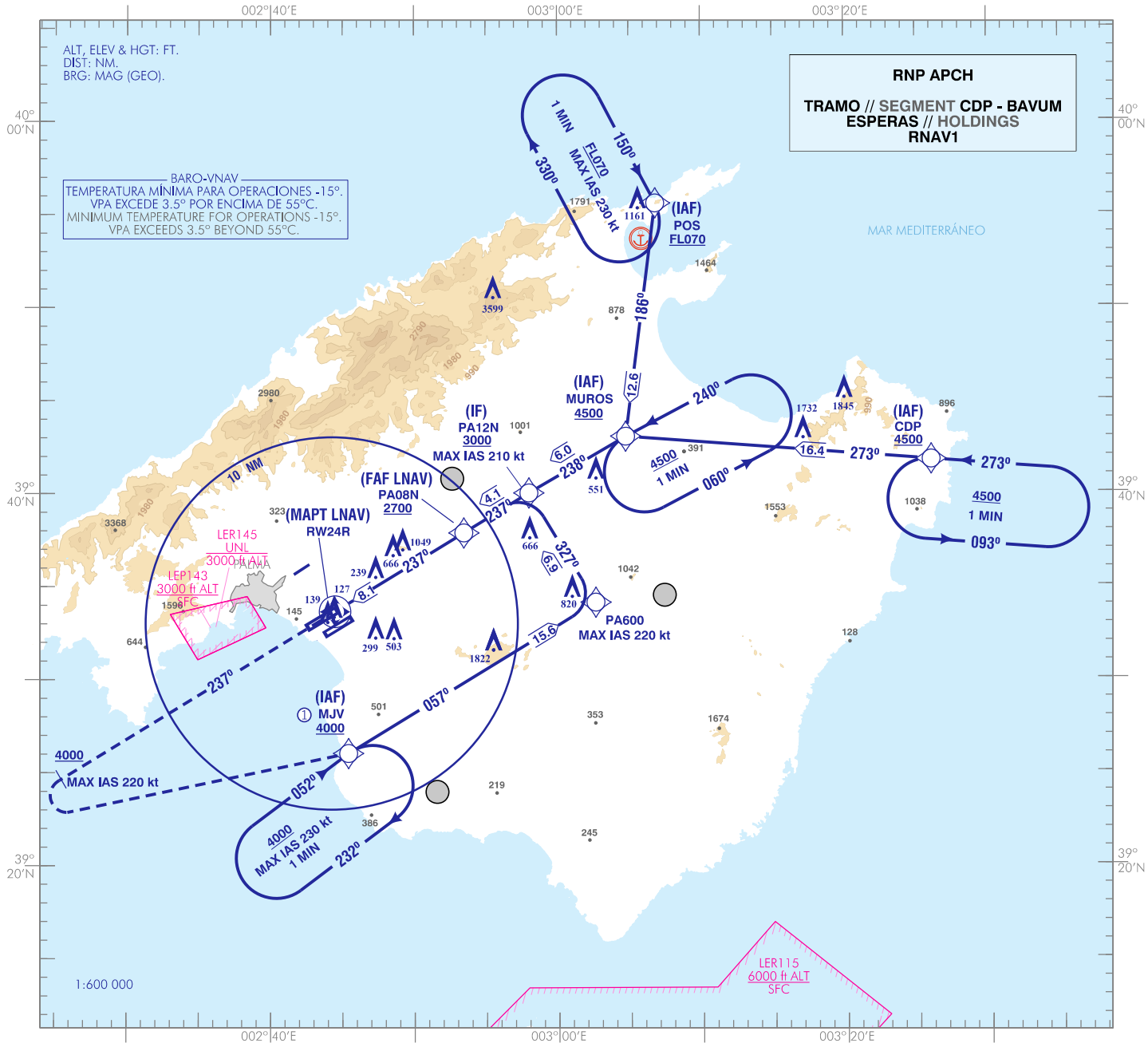
CARTA DE APROXIMACIÓN
POR INSTRUMENTOS-OACI

ELEV AD
27 ft
VAR 1°E (2020)

APP 118.955 C
TWR 118.305 C
ATIS 119.255 C

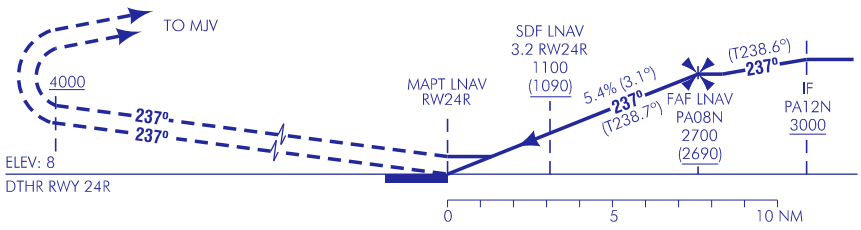
GMC NORTH 121.905 C
GMC SOUTH 121.705 C

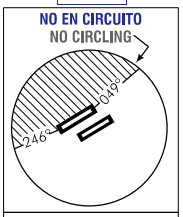
PALMA DE MALLORCA
RNP Y
RWY 24R

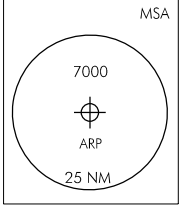


FRUSTRADA: SUBIR EN RUMBO MAGNÉTICO 237° HASTA ALCANZAR 4000. VIRAR A LA IZQUIERDA (IAS MAX 220 kt) DIRECTO A MJV PARA INTEGRARSE A LA ESPERA.
MISSED APCH: CLIMB ON MAGNETIC HEADING 237° TO REACH 4000. TURN LEFT (MAX IAS 220 kt) DIRECT TO MJV TO JOIN THE HOLDING.

NOTAS:
① FRUSTRADA: IAS MAX 220 kt.
NOTES:
① MISSED APCH: MAX IAS 220 kt.







HGT REF ELEV DTHR RWY 24R

OCA/H			A	B	C	D
STA	LNAV	2.5%	510 (500)			
	LNAV/VNAV	2.5%	290 (280)	300 (290)	310 (300)	320 (310)
En circuito (H) sobre Circling (H) over 27			610 (590)	820 (800)	1120 (1100)	1460 (1440)

GS	kt	80	100	120	140	160	180
FAF-THR:	min:s						
FAF-MAPT:	min:s						
ROD: 5.4 %	ft/min	434	543	651	760	868	977

ALT/HGT RWY24R FNA												
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
					2670 (2660)	2340 (2330)	2020 (2010)	1690 (1680)	1370 (1360)	1040 (1030)	710 (710)	390 (380)

CAMBIOS: CUADRO NO EN CIRCUITO, NUEVO AD RESTRINGIDO.
CHANGES: NO CIRCLING BOX, NEW RESTRICTED AD.

PALMA DE MALLORCA AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA
AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

RNP Y RWY 24R

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
CDP (IAF)	394151.1N 0032602.6E
MJV (IAF)	392606.7N 0024529.2E
MUROS (IAF)	394307.8N 0030447.6E
PA08N (FAF)	393757.5N 0025330.9E
PA12N (IF)	394005.8N 0025802.5E
PA600	393412.9N 0030240.9E
→ POS (IAF)	395539.7N 0030653.5E
RW24R (MAPT)	393343.9N 0024433.0E

Aproximación final APV Baro (LNAV/VNAV) - Pendiente (Ángulo de descenso) // APV Baro final approach (LNAV/VNAV) - Slope (Descent angle)	5.36% (3.07º)
Aproximación final de no precisión (LNAV) - Pendiente (Ángulo de descenso) // Non-precision final approach (LNAV) - Slope (Descent angle)	5.36% (3.07º)

DESCRIPCIÓN TABULAR DEL PROCEDIMIENTO PROCEDURE TABULAR DESCRIPTION											
Número de serie Serial number	Descriptor de trayectoria Path Terminator	Identificador de punto de recorrido Waypoint identifier	Sobrevuelo Fly-over	Curso/derrota Course/Track ºM (ºT)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (º/ft)	Especificación de navegación Navegation specification
CDP (IAF)											
001	IF	CDP	–	–	-1.4	–	–	+4500	–	–	RNAV1
→ 002	TF	MUROS	–	273 (274.5)	-1.4	16.4	–	+4500	–	–	RNAV1
003	TF	PA12N	–	238 (239.8)	-1.4	6.0	–	+3000	-210	–	RNP APCH
004	TF	PA08N	–	237 (238.6)	-1.4	4.1	–	+2700	–	–	RNP APCH
005	TF	RW24R	Y	237 (238.7)	-1.4	8.1	–	+58	–	-3.1/49	RNP APCH
006	CA	–	–	237 (238.6)	-1.4	–	–	+4000	–	–	RNP APCH
007	DF	MJV	–	–	-1.4	–	L	@4000	-220	–	RNP APCH
MJV (IAF)											
001	IF	MJV	–	–	-1.4	–	–	+4000	–	–	RNP APCH
002	TF	PA600	–	057 (058.6)	-1.4	15.6	–	–	-220	–	RNP APCH
003	TF	PA12N	–	327 (328.6)	-1.4	6.9	–	+3000	-210	–	RNP APCH
004	TF	PA08N	–	237 (238.6)	-1.4	4.1	–	+2700	–	–	RNP APCH
005	TF	RW24R	Y	237 (238.7)	-1.4	8.1	–	+58	–	-3.1/49	RNP APCH
006	CA	–	–	237 (238.6)	-1.4	–	–	+4000	–	–	RNP APCH
007	DF	MJV	–	–	-1.4	–	L	@4000	-220	–	RNP APCH
MUROS (IAF)											
001	IF	MUROS	–	–	-1.4	–	–	+4500	–	–	RNP APCH
002	TF	PA12N	–	238 (239.8)	-1.4	6.0	–	+3000	-210	–	RNP APCH
003	TF	PA08N	–	237 (238.6)	-1.4	4.1	–	+2700	–	–	RNP APCH
004	TF	RW24R	Y	237 (238.7)	-1.4	8.1	–	+58	–	-3.1/49	RNP APCH
005	CA	–	–	237 (238.6)	-1.4	–	–	+4000	–	–	RNP APCH
006	DF	MJV	–	–	-1.4	–	L	@4000	-220	–	RNP APCH
POS (IAF)											
001	IF	POS	–	–	-1.4	–	–	+FL070	–	–	RNP APCH
→ 002	TF	MUROS	–	186 (187.3)	-1.4	12.6	–	+4500	–	–	RNP APCH
003	TF	PA12N	–	238 (239.8)	-1.4	6.0	–	+3000	-210	–	RNP APCH
004	TF	PA08N	–	237 (238.6)	-1.4	4.1	–	+2700	–	–	RNP APCH
005	TF	RW24R	Y	237 (238.7)	-1.4	8.1	–	+58	–	-3.1/49	RNP APCH
006	CA	–	–	237 (238.6)	-1.4	–	–	+4000	–	–	RNP APCH
007	DF	MJV	–	–	-1.4	–	L	@4000	-220	–	RNP APCH

CIRCUITOS DE ESPERA // HOLDING PATTERN										
Descriptor de trayectoria Path terminator	Identificador de punto de recorrido Waypoint identifier	Sobrevuelo Fly-over	Curso/Derrota Course/Track ºM (ºT)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia/ Tiempo de alejamiento Distance/ Outbound time	Dirección de viraje Turn direction	Altitud MNM MNM altitude (ft)	Altitud MAX MAX altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	Especificación de navegación Navigation specification
HM	CDP	–	273 (274.0)	-1.4	4.6 NM	L	4500	–	–	RNAV1
HM	MJV	–	052 (053.0)	-1.4	4.2 NM	R	4000	–	-230	RNAV1
HM	MUROS	–	240 (241.3)	-1.4	4.6 NM	L	4500	–	–	RNAV1
HM	POS	–	150 (151.1)	-1.4	4.4 NM	R	FL070	–	-230	RNAV1