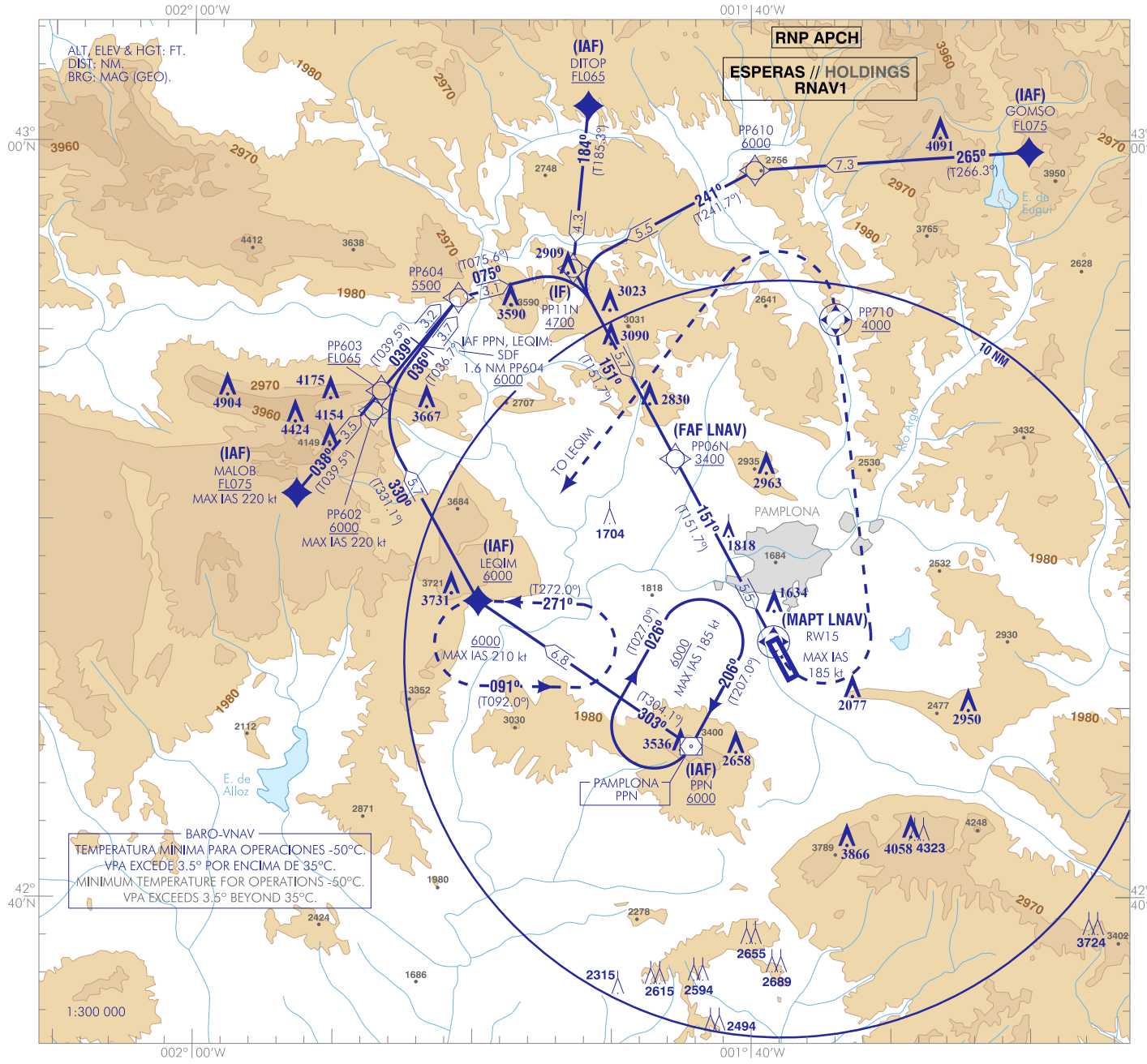
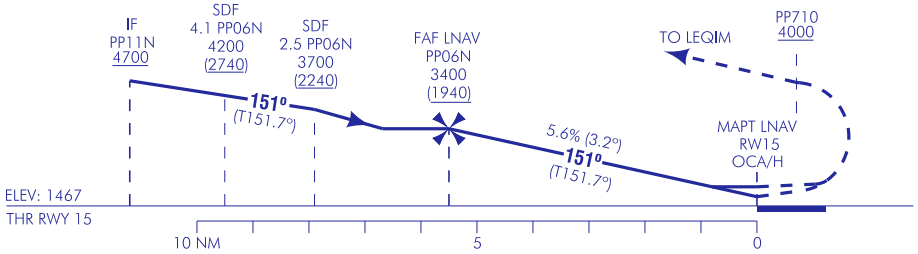


FRUSTRADA: VIRAR A LA IZQUIERDA (IAS MAX 185 kt) DIRECTO A PP710 A 4000 O SUPERIOR. VIRAR A LA IZQUIERDA (IAS MAX 210 kt) DIRECTO A LEQIM, SUBIENDO A 6000 PARA INTEGRARSE A LA ESPERA.
MISSED APCH: TURN LEFT (MAX IAS 185 kt) DIRECT TO PP710 AT 4000 OR ABOVE. TURN LEFT (MAX IAS 210 kt) DIRECT TO LEQIM, CLIMBING TO 6000 TO JOIN THE HOLDING.



CAMBIOS: DECLINACIÓN MAGNÉTICA, RUMBOS, RENUMERACIÓN.
CHANGES: MAGNETIC VARIATION, HEADINGS, RENUMBERING.

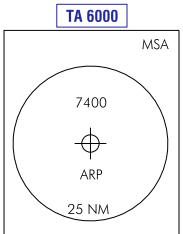
HGT REF ELEV THR RWY 15

OCA/H			A	B	C	D
STA	LNAV	2.5%	2620 (1160)			
		4.5%	2180 (720)			
	LNAV/VNAV	2.5%	2420 (960)	2440 (980)	2460 (1000)	2480 (1020)
		4.5%	2040 (580)	2060 (600)	2080 (620)	2120 (660)
En circuito (H) sobre Circling (H) over 1506			2620 (1120)	3010 (1510)	3960 (2460)	4470 (2970)

GS	kt	80	100	120	140	160	180
FAF-THR:	min:s						
FAF-MAPT:	min:s						
ROD: 5.6 %	ft/min	457	572	686	800	914	1029

ALT/HGT RWY15 FNA													
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
								3240 (1770)	2890 (1430)			

LNAV/VNAV RDH 49
TA 6000



PAMPLONA AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA
AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

RNP Y RWY 15

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
DITOP (IAF)	430056.1N 0014551.7W
GOMSO (IAF)	425942.4N 0013000.0W
LEQIM (IAF)	424751.0N 0014948.0W
MALOB (IAF)	425041.8N 0015619.2W
PP06N (FAF LNAV)	425136.6N 0014243.6W
PP11N (IF)	425638.4N 0014624.5W
PP602	425252.0N 0015334.0W
PP603	425323.9N 0015317.6W
PP604	425551.7N 0015031.6W
PP610	425914.0N 0013952.0W
PP710	425517.0N 0013658.0W
PPN (IAF)	424401.5N 0014207.2W
RW15 (MAPt LNAV)	424646.4N 0013911.7W
Aproximación Final de No Precisión (LNAV) – Pendiente (Ángulo de descenso) // Non-precision final approach (LNAV) - Slope (Descent angle)	5.64% (3.23º)
Aproximación final APV Baro (LNAV/VNAV) - Pendiente (Ángulo de descenso) // APV Baro final approach (LNAV/VNAV) - Slope (Descent angle)	5.64% (3.23º)

NOTAS APLICABLES A TODAS LAS APROXIMACIONES:

- RNP APCH.

NOTES APPLICABLE TO ALL APPROACH:

– RNP APCH.

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 Navigation specification
DITOP (IAF)											
001	IF	DITOP	-	-	-1.0	-	-	+FL065	-	-	RNP APCH
002	TF	PP11N	-	184 (185.3)	-1.0	4.3	-	+4700	-	-	RNP APCH
003	TF	PP06N	-	151 (151.7)	-1.0	5.7	-	+3400	-	-	RNP APCH
004	TF	RW15	Y	151 (151.7)	-1.0	5.5	-	+1517	-	-3.2/49	RNP APCH
005	DF	PP710	Y	-	-1.0	-	L	+4000	-185	-	RNP APCH
006	DF	LEQIM	-	-	-1.0	-	L	-	-210	-	RNP APCH
GOMSO (IAF)											
001	IF	GOMSO	-	-	-1.0	-	-	+FL075	-	-	RNP APCH
002	TF	PP610	-	265 (266.3)	-1.0	7.3	-	+6000	-	-	RNP APCH
003	TF	PP11N	-	241 (241.7)	-1.0	5.5	-	+4700	-	-	RNP APCH
004	TF	PP06N	-	151 (151.7)	-1.0	5.7	-	+3400	-	-	RNP APCH
005	TF	RW15	Y	151 (151.7)	-1.0	5.5	-	+1517	-	-3.2/49	RNP APCH
006	DF	PP710	Y	-	-1.0	-	L	+4000	-185	-	RNP APCH
007	DF	LEQIM	-	-	-1.0	-	L	-	-210	-	RNP APCH

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 Navigation specification
LEQIM (IAF)											
001	IF	LEQIM	-	-	-1.0	-	-	+6000	-	-	RNP APCH
002	TF	PP602	-	330 (331.1)	-1.0	5.7	-	+6000	-220	-	RNP APCH
003	TF	PP604	-	036 (036.7)	-1.0	3.7	-	+5500	-		RNP APCH
004	TF	PP11N	-	075 (075.6)	-1.0	3.1	-	+4700	-	-	RNP APCH
005	TF	PP06N	-	151 (151.7)	-1.0	5.7	-	+3400	-	-	RNP APCH
006	TF	RW15	Y	151 (151.7)	-1.0	5.5	-	+1517	-	-3.2/49	RNP APCH
007	DF	PP710	Y	-	-1.0	-	L	+4000	-185	-	RNP APCH
008	DF	LEQIM	-	-	-1.0	-	L	-	-210	-	RNP APCH
MALOB (IAF)											
001	IF	MALOB	-	-	-1.0	-	-	+FL075	-220	-	RNP APCH
002	TF	PP603	-	038 (039.5)	-1.0	3.5	-	+FL065	-	-	RNP APCH
003	TF	PP604	-	039 (039.5)	-1.0	3.2	-	+5500	-	-	RNP APCH
004	TF	PP11N	-	075 (075.6)	-1.0	3.1	-	+4700	-	-	RNP APCH
005	TF	PP06N	-	151 (151.7)	-1.0	5.7	-	+3400	-	-	RNP APCH
006	TF	RW15	Y	151 (151.7)	-1.0	5.5	-	+1517	-	-3.2/49	RNP APCH
007	DF	PP710	Y	-	-1.0	-	L	+4000	-185	-	RNP APCH
008	DF	LEQIM	-	-	-1.0	-	L	-	-210	-	RNP APCH
PPN (IAF)											
001	IF	PPN	-	-	-1.0	-	-	+6000	-	-	RNP APCH
002	TF	LEQIM	-	303 (304.1)	-1.0	6.8	-	-	-	-	RNP APCH
003	TF	PP602	-	330 (331.1)	-1.0	5.7	-	+6000	-220	-	RNP APCH
004	TF	PP604	-	036 (036.7)	-1.0	3.7	-	+5500	-	-	RNP APCH
005	TF	PP11N	-	075 (075.6)	-1.0	3.1	-	+4700	-	-	RNP APCH
006	TF	PP06N	-	151 (151.7)	-1.0	5.7	-	+3400	-	-	RNP APCH
007	TF	RW15	Y	151 (151.7)	-1.0	5.5	-	+1517	-	-3.2/49	RNP APCH
008	DF	PP710	Y	-	-1.0	-	L	+4000	-185	-	RNP APCH
009	DF	LEQIM	-	-	-1.0	-	L	-	-210	-	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	PPN (1)	-	206 (207.0)	-1.0	1 MIN	R	6000	-	-185	RNAV1
HM	LEQIM (1)	-	271 (272.0)	-1.0	1 MIN	L	6000	-	-210	RNAV1

(1) RNAV 1.