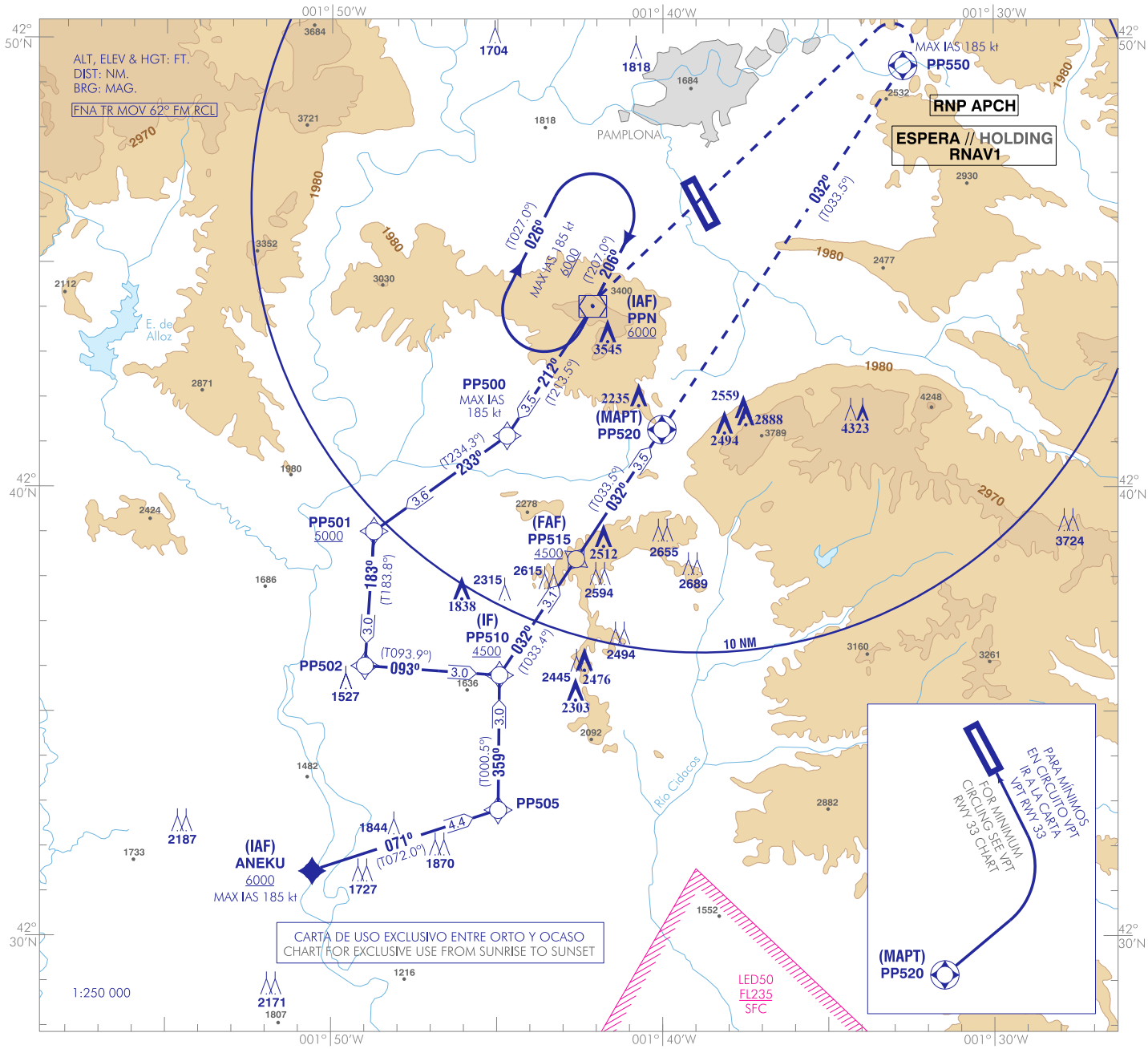
CARTA DE APROXIMACIÓN
POR INSTRUMENTOS-OACI

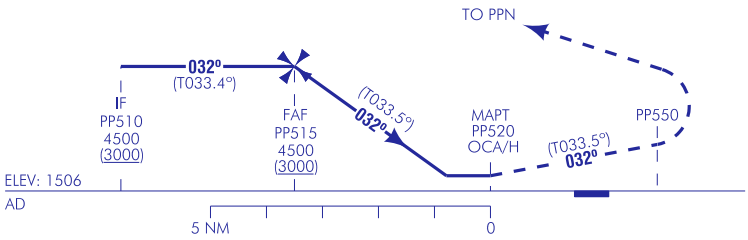
ELEV AD
1506 ft
VAR 1°E (2025)

APP/TWR 118.200 MHz
GMC 121.705 C

PAMPLONA
RNP
RWY 33



FRUSTRADA: ASCENDER EN CURSO MAGNÉTICO 032° HASTA PP550. VIRAR A LA IZQUIERDA (IAS MAX 185 kt), DIRECTO A PPN INTEGRÁNDOSE A LA ESPERA A 6000.
MISSED APCH: CLIMB ON MAGNETIC COURSE 032° UP TO PP550. TURN LEFT (MAX IAS 185 kt), DIRECT TO PPN TO JOIN THE HOLDING AT 6000.



CAMBIOS: DECLINACIÓN MAGNÉTICA, RUMBOS, OBSTÁCULO.
CHANGES: MAGNETIC VARIATION, HEADINGS, OBSTACLE.

HGT REF ELEV AD

OCA/H			A	B	C	D
STA	LNAV	2.5%	RESTRINGIDA A OCA/H DE CIRCUITO POR ÁNGULO DE LA DERROTA ENTRE FNA Y RCL EXCESIVO RESTRICTED TO CIRCUIT OCA/H DUE TO EXCESSIVE ANGLE OF TRACK BTN FNA AND RCL			
En circuito VPT RWY 33 (H) sobre AD Circling VPT RWY 33 (H) over AD			3000 (1500)		3010 (1510)	3330 (1830)

GS	kt	80	100	120	140	160	180
FAF-THR:	min:s						
FAF-MAPT:	min:s						
ROD:	ft/min						

ALT/HGT RWY FNA												
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

TA 6000

MSA
7400
ARP
25 NM

PAMPLONA AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA
AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

RNP RWY 33

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
ANEKU (IAF)	423127.6N 00150 34.0 W
PP500	4241 08.4N 0014442.2W
PP501	4239 00.6N 00148 43.2W
PP502	4236 00.9N 00148 59.2W
PP505	4232 48.3N 00144 57.8W
PP510 (IF)	423548.4N 00144 55.7W
PP515 (FAF)	423823.7N 001 4236.9W
PP520 (MAPT)	424116.8N 0014001.9W
PP550	424923.4N 0013244.5W
PPN (IAF)	4244 01.5N 0014207.2W
Aproximación final de no precisión (LNAV) - Pendiente (Ángulo de descenso) // Non-precision final approach (LNAV) - Slope (Descent angle)	-

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
ANEKU (IAF)											
001	IF	ANEKU	-	-	-1.0	-	-	+6000	-185	-	RNP APCH
002	TF	PP505	-	071 (072.0)	-1.0	4.4	-	-	-	-	RNP APCH
003	TF	PP510	-	359 (000.5)	-1.0	3.0	-	-	-	-	RNP APCH
004	TF	PP515	-	032 (033.4)	-1.0	3.1	-	+4500	-	-	RNP APCH
005	TF	PP520	Y	032 (033.5)	-1.0	3.5	-	+3000	-	-	RNP APCH
006	CF	PP550	Y	032 (033.5)	-1.0	-	-	-	-	-	RNP APCH
007	DF	PPN	-	-	-1.0	-	L	+6000	-185	-	RNP APCH
PPN (IAF)											
001	IF	PPN	-	-	-1.0	-	-	+6000	-	-	RNP APCH
002	TF	PP500	-	212 (213.5)	-1.0	3.5	-	-	-185	-	RNP APCH
003	TF	PP501	-	233 (234.3)	-1.0	3.6	-	+5000	-	-	RNP APCH
004	TF	PP502	-	183 (183.8)	-1.0	3.0	-	-	-	-	RNP APCH
005	TF	PP510	-	093 (093.9)	-1.0	3.0	-	-	-	-	RNP APCH
006	TF	PP515	-	032 (033.4)	-1.0	3.1	-	+4500	-	-	RNP APCH
007	TF	PP520	Y	032 (033.5)	-1.0	3.5	-	+3000	-	-	RNP APCH
008	CF	PP550	Y	032 (033.5)	-1.0	-	-	-	-	-	RNP APCH
009	DF	PPN	-	-	-1.0	-	L	+6000	-185	-	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

(1) RNAV 1.