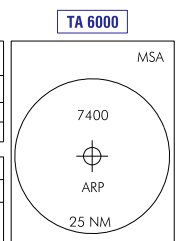


PAMPLONA
RNP
RWY 33



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)	42°31' 27.6''N 001°50' 34.0'' W
PPN (IAF)	42°44' 01.5''N 001°42'07.2'' W
PP500	42°41' 08.4''N 001°44'42.2''W
PP501	42°39' 00.6''N 001°48' 43.2''W
PP502	42°36' 00.9''N 001°48' 59.2''W
PP505	42°32' 48.3''N 001°44' 57.8''W
PP510 (IF)	42°35'48.4''N 001°44' 55.7''W
PP515 (FAF)	42°38'23.7''N 001° 42'36.9''W
PP520 (MAPT)	42°41'16.8''N 001°40'01.9''W
PP550	42°49'23.4''N 001°32'44.5''W
Aproximación Final de No Precisión (LNAV) – Ángulo de descenso (Pendiente) // Non-precision final approach (LNAV) - Slope (Descent angle)	-

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 °M (°T)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
ANEKU (IAF)											
001	IF	ANEKU	-	-	0.0	-	-	+6000	-185	-	RNP APCH
002	TF	PP505	-	072 (072.0)	0.0	4.4	-	-	-	-	RNP APCH
003	TF	PP510	-	000 (000.5)	0.0	3.0	-	-	-	-	RNP APCH
004	TF	PP515	-	033 (033.4)	0.0	3.1	-	+4500	-	-	RNP APCH
005	TF	PP520	Y	033 (033.5)	0.0	3.5	-	+3000	-	-	RNP APCH
APROXIMACIÓN FRUSTRADA // MISSED APPROACH											
006	CF	PP550	Y	033 (033.5)	0.0	-	-	-	-	-	RNP APCH
007	DF	PPN	-	-	0.0	-	L	+6000	-185	-	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 °M (°T)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
PPN (IAF)											
001	IF	PPN	-	-	0.0	-	-	+6000	-	-	RNP APCH
002	TF	PP500	-	213 (213.5)	0.0	3.5	-	-	-185	-	RNP APCH
003	TF	PP501	-	234 (234.3)	0.0	3.6	-	+5000	-	-	RNP APCH
004	TF	PP502	-	184 (183.8)	0.0	3.0	-	-	-	-	RNP APCH
005	TF	PP510	-	094 (093.9)	0.0	3.0	-	-	-	-	RNP APCH
006	TF	PP515	-	033 (033.4)	0.0	3.1	-	+4500	-	-	RNP APCH
007	TF	PP520	Y	033 (033.5)	0.0	3.5	-	+3000	-	-	RNP APCH
APROXIMACIÓN FRUSTRADA // MISSED APPROACH											
008	CF	PP550	Y	033 (033.5)	0.0	-	-	-	-	-	RNP APCH
009	DF	PPN	-	-	0.0	-	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 °M (°T)	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 Navegation specification
HM	PPN	-	207 (207.0)	0.0	1 min	R	+6000	-	-185	RNAV1