

PAMPLONA
RNP Y
RWY 15



AIRAC AMDT 11/26 ←

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS

RNP Y RWY 15

COORDENADAS WAYPOINTS

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)	5.64 % (3.23°)
Aproximación final APV Baro (LNAV/VNAV) - Pendiente (Ángulo de descenso)	5.64 % (3.23°)

NOTAS APLICABLES A TODAS LAS APROXIMACIONES:

- RNP APCH.

DESCRIPCIÓN TABULAR DEL PROCEDIMIENTO

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
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

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
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

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
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

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
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

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
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

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
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

Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Curso/Derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia/ Tiempo de alejamiento	Dirección de viraje	Altitud MNM (ft)	Altitud MAX (ft)	Velocidad (kt)	Especificación de navegación
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

Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Curso/Derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia/ Tiempo de alejamiento	Dirección de viraje	Altitud MNM (ft)	Altitud MAX (ft)	Velocidad (kt)	Especificación de navegación
---------------------------	-------------------------------------	-----------------------	---------------------	----------------------------------	---------------------	------------------	------------------	----------------	------------------------------

(1) RNAV 1