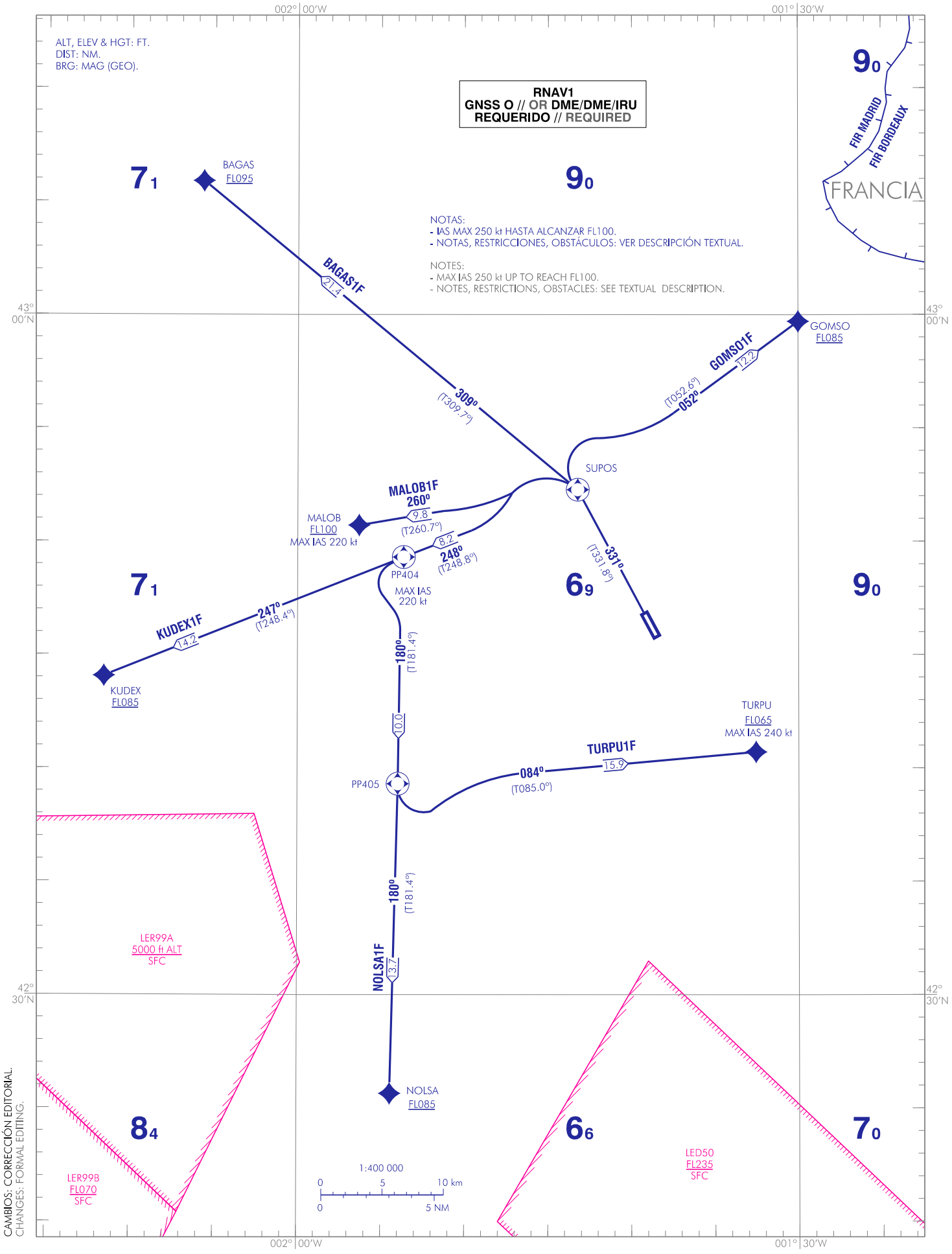
PAMPLONA
RNAV RWY 33

CARTA DE SALIDA NORMALIZADA
VUELO POR INSTRUMENTOS (SID) - OACI

TA 6000 ft
VAR 1°E (2025)
APP/TWR 118.200 MHz

BAGAS1F GOMSO1F KUDEX1F
MALOB1F NOLSA1F TURPU1F



CAMBIOS: CORRECCIÓN EDITORIAL.
CHANGES: FORMAL EDITING.

PAMPLONA AD

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
BAGAS	430554.4N 0020541.0W
GOMSO	425942.4N 0013000.0W
KUDEX	424403.6N 0021135.0W
MALOB	425041.8N 0015619.2W
NOLSA	422539.4N 0015426.7W
PP404	424918.6N 0015339.0W
PP405	423918.6N 0015359.3W
SUPOS	425217.4N 0014313.5W
TURPU	424040.2N 0013233.2W

SALIDAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (SID)

PISTA 33

NOTAS APLICABLES A TODAS LAS SID:

– RNAV1.
– GNSS o DME/DME/IRU requerido.
– IAS MAX 250 kt hasta alcanzar FL100.

STANDARD INSTRUMENT DEPARTURES (SID)

RUNWAY 33

NOTES APPLICABLE TO ALL SID:

– RNAV1.
– GNSS or DME/DME/IRU required.
– MAX IAS 250 kt up to reach FL100.

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
BAGAS1F - Pendiente mínima de ascenso: 6.2% hasta FL070 debido a restricciones del espacio aéreo. // Minimum climb gradient of 6.2% up to FL070 due to airspace restrictions.											
001	CF	SUPOS	Y	331 (331.8)	-1.0	–	–	–	–	–	RNAV1
002	TF	BAGAS	–	309 (309.7)	-1.0	21.4	–	+FL095	–	–	RNAV1
GOMSO1F - Pendiente mínima de ascenso: 6.2% hasta GOMSO debido a restricciones del espacio aéreo. // Minimum climb gradient of 6.2% up to GOMSO due to airspace restrictions.											
001	CF	SUPOS	Y	331 (331.8)	-1.0	–	–	–	–	–	RNAV1
002	TF	GOMSO	–	052 (052.6)	-1.0	12.2	–	+FL085	–	–	RNAV1
KUDEX1F - Pendiente mínima de ascenso: 6.2% hasta PP404 debido a restricciones del espacio aéreo. // Minimum climb gradient of 6.2% up to PP404 due to airspace restrictions.											
001	CF	SUPOS	Y	331 (331.8)	-1.0	–	–	–	–	–	RNAV1
002	TF	PP404	Y	248 (248.8)	-1.0	8.2	–	–	-220	–	RNAV1
003	TF	KUDEX	–	247 (248.4)	-1.0	14.2	–	+FL085	–	–	
MALOB1F - Pendiente mínima de ascenso: CAT A y B: 8.6% hasta MALOB debido a restricciones del espacio aéreo. // Minimum climb gradient for CAT A and B aircraft of 8.6% up to MALOB due to airspace restrictions. - Pendiente mínima de ascenso aeronaves CAT C y D: 8.4% hasta MALOB debido a restricciones del espacio aéreo. // Minimum climb gradient for CAT C and D aircraft of 8.4% up to MALOB due to airspace restrictions.											
001	CF	SUPOS	Y	331 (331.8)	-1.0	–	–	–	–	–	RNAV1
002	TF	MALOB	–	260 (260.7)	-1.0	9.8	–	+FL100	-220	–	RNAV1
NOLSA1F - Pendiente mínima de ascenso: 6.2% hasta PP404 debido a restricciones del espacio aéreo. // Minimum climb gradient of 6.2% up to PP404 due to airspace restrictions.											
001	CF	SUPOS	Y	331 (331.8)	-1.0	–	–	–	–	–	RNAV1
002	TF	PP404	Y	248 (248.8)	-1.0	8.2	–	–	-220	–	RNAV1
003	TF	PP405	Y	180 (181.4)	-1.0	1-1.0	–	–	–	–	RNAV1
004	TF	NOLSA	–	180 (181.4)	-1.0	13.7	–	+FL085	–	–	RNAV1

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
TURPU1F - Pendiente mínima de ascenso: 6.2% hasta FL065 debido a restricciones del espacio aéreo. // Minimum climb gradient of 6.2% up to FL065 due to airspace restrictions.											
001	CF	SUPOS	Y	331 (331.8)	-1.0	–	–	–	–	–	RNAV1
002	TF	PP404	Y	248 (248.8)	-1.0	8.2	–	–	-220	–	RNAV1
003	TF	PP405	Y	180 (181.4)	-1.0	10.0	–	–	–	–	RNAV1
004	TF	TURPU	–	084 (085.0)	-1.0	15.9	–	+FL065	-240	–	RNAV1

OBSTÁCULOS SIGNIFICATIVOS // SIGNIFICANT OBSTACLES					
OBST	RWY	LAT	LONG	HGT (ft)	ELEV (ft)
Cota // Natural highpoint	33	425353.6N	0013918.5W	–	3049
Vegetación // Vegetation	33	425300.4N	0014338.2W	28	2829
Vegetación // Vegetation	33	425303.5N	0014339.0W	41	2830
Cota // Natural highpoint	33	425257.8N	0014337.3W	–	2786
Cota // Natural highpoint	33	425016.8N	0015032.8W	–	3685
Cota // Natural highpoint	33	425438.9N	0014502.4W	–	3090