

RUTAS DE NAVEGACIÓN DE ÁREA // AREA NAVIGATION ROUTES

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
L2										
Δ	VILLANUEVA NDB (VNV) 411238N 0014221E									
RNAV5		341°	32.6	FL305 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ	NEPAL 404134N 0015529E									
RNAV5		341°	25.8	FL305 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ	ESPOR 401659N 0020544E									
RNAV5		341°	46.1	FL305 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ	ANDRAITX NDB (ADX) 393258N 0022345E									
Q42										
▲	NENEM 440305N 0030901W									Ver//See AIP France
RNAV5	223°	043°	19.4	FL195 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ	XORNA 434845N 0032706W									
RNAV5	223°	043°	29.3	FL195 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ	SANTANDER DVOR/DME (SNR) 432659N 0035409W									
Q255										
Δ	LUNIK 402623N 0032333E									
RNAV5	311°		15.2	FL195 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ	SISMO 403633N 0030845E									
RNAV5	310°		15.4	FL195 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ	OSTUR 404651N 0025338E									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
Q700										
Δ BARCELONA DVOR/DME (BCN) 411826N 0020628E										
RNAV5	118°		54.5	FL195 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ DUNES 405150N 0030927E										
RNAV5	118°		43.9	FL195 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ SARGO 403000N 0035931E										
Y129										
▲ URUNA 432118N 0014425W										
RNAV5	183°	003°	20.4	FL195 FL095		↓	↑	C/D	MADRID ACC	
Δ DITOP 430056N 0014552W										
Y135 (1)										
Δ NAPES 371146N 0070149W										
RNAV5	248°	068°	18.4	FL195 FL095		↑	↓	C/D	SEVILLA ACC	(2)
▲ TUPIX 370434N 0072300W Ver//See AIP Portugal										
(1) FL145-FL195 Clase C, FL95-FL145 Clase D.						FL145-FL195 Class C, FL95-FL145 Class D.				
(2) Tramo NAPES - TUPIX Sujeto a la actividad de la LED121.						Segment NAPES - TUPIX Subject to LED121 activity.				
Y136 (1)										
Δ NAPES 371146N 0070149W										
RNAV5	280°	100°	19.3	FL195 FL095		↑	↓	C/D	SEVILLA ACC	
▲ NIRAK 371445N 0072543W Ver//See AIP Portugal										
(1) FL145-FL195 Clase C, FL95-FL145 Clase D.						FL145-FL195 Class C, FL95-FL145 Class D.				

Designador de ruta // Route Designator											
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP											
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK	
	↓	↑				Impar Odd	Par Even				
UL14											
▲	POPUL 435655N 0025025W								Ver//See AIP France		
RNAV5		006°	38.9	FL660 FL145			↑	C	MADRID ACC		
Δ	BILBAO DVOR/DME (BLV) 431816N 0025609W										
RNAV5	215°		22.1	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC		
Δ	AMTOS 430000N 0031316W										
RNAV5	215°		70.4	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC		
Δ	TABANERA DEL CERRATO VOR/DME (NEA) 420139N 0040633W										
RNAV5	222°		58.7	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	(1)	
Δ	ZANKO 411717N 0045753W										
RNAV5	221°		59.2	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC		
Δ	RIDAV 403207N 0054830W										
RNAV5	221°		40.5	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC		
▲	ADINO 400104N 0062225W								LISBOA ACC	(2)	
RNAV5	221°		18.4	FL245 FL195		↓		C	MADRID ACC		
Δ	RAKOD 394651N 0063743W										
RNAV5	221°		43.5	FL245 FL195		↓		C	MADRID ACC		
▲	ELVAR 391310N 0071324W								Ver//See AIP Portugal		
(1)	Tramo VOR/DME NEA - ELVAR Sujeto a la actividad de las LER71B/C. -FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Resto del tiempo, disponible • Ruta ALTN: NEA UN976 ARDID				Segment VOR/DME NEA - ELVAR Subject to LER71B/C activity. -FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Remaining time, available • Route ALTN: NEA UN976 ARDID						
(2)	Servicios de tránsito aéreo delegados de Madrid ACC a Lisboa ACC entre ADINO y el límite del UIR a partir de FL 245. Espacio aéreo Free Route, ver AIP-Portugal				Air traffic services delegated from Madrid ACC to Lisboa ACC between ADINO and the UIR boundary above FL 245. Free Route Airspace, see AIP-Portugal.						

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UL16										
Δ SARGO 403000N 0035931E										
RNAV5	343°	163°	32.0	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ TOSNU 410055N 0034825E										
RNAV5	343°	163°	8.6	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ VERSO 410911N 0034525E										
RNAV5	331°	151°	26.4	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ AGENA 413241N 0032919E										
RNAV5	331°	151°	12.8	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ DALIN 414402N 0032128E										
RNAV5	331°	151°	14.5	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ BAGUR DVOR/DME (BGR) 415652N 0031232E										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UL27										
▲	KORIS 355000N 0061421W								Ver//See AIP Morocco	
RNAV5	029°		6.8	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	(1)
△	XULIM 355601N 0061028W									
RNAV5	029°		20.7	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	
△	VEJER DE LA FRONTERA DVOR/DME (VJF) 361422N 0055832W									
RNAV5	046°		69.9	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	
△	MARTÍN DVOR/DME (MAR) 370319N 0045624W									
RNAV5		224°	90.8	FL660 FL145		↑		C	SEVILLA ACC	
△	BAILÉN VOR/DME (BLN) 380909N 0033729W									
RNAV5	021°	201°	54.2	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
△	ANZAN 390000N 0031317W									
RNAV5	021°	201°	25.6	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
△	NASOS 392357N 0030140W									
RNAV5	021°	201°	12.2	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
△	INTAX 393524N 0025602W									
RNAV5	021°	201°	50.2	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
△	CASTEJÓN DVOR/DME (CJN) 402219N 0023241W									
RNAV5	027°		47.4	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
△	BRITO 410445N 0020441W									
RNAV5	032°		72.5	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	(2)
△	YAKXU 420555N 0011246W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UL27 (Cont.)										
(1)	Tramo KORIS – DVOR/DME MAR Sujeto a la actividad de la TRA RETIN A1.					Segment KORIS – DVOR/DME MAR Subject to TRA RETIN A1 activity.				
(2)	Tramo BRITO - YAKXU - FL145-FL245: Unidad CTL ZARAGOZA TACC Sujeto a la actividad de las LED47A/B. - FL365-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: RFL< 365 Sujeto a la actividad de la LED50. - FL145-FL235: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: RFL> 245					Segment BRITO - YAKXU - FL145-FL245: CTL UNIT ZARAGOZA TACC Subject to LED47A/B activity. - FL365-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: RFL< 365 Subject to LED50 activity. - FL145-FL235: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: RFL> 245				
UL34										
△ ALTET VOR/DME (ALT) 381606N 0003412W										
RNAV5		183°	73.1	FL660 FL145		↑		C	BARCELONA ACC	
△ VALENCIA DVOR/DME (VLC) 392908N 0002859W										
RNAV5	032°		53.2	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	(1)
△ CASIM 401351N 0000835E										
(1) Tramo VLC-CASIM requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					Segment VLC-CASIM RNAV5 (GNSS) approval required.					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UL45										
Δ	SOSAV 391625N 0012944W									
RNAV5	074°	254°	28.9	FL245 FL145		↑	↓	C	VALENCIA TACC	(1)
Δ	SOBRO 392401N 0005346W									
RNAV5	075°	255°	2.8	FL245 FL145		↑	↓	C	VALENCIA TACC	
Δ	MOPIR 392445N 0005016W									
RNAV5	075°	255°	17.1	FL245 FL145		↑	↓	C	VALENCIA TACC	
Δ	VALENCIA DVOR/DME (VLC) 392908N 0002859W									
RNAV5		306°	56.3	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	(2)
Δ	URIPO 385527N 0002900E									
RNAV5	126°	306°	76.4	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	(3)
Δ	ELKEM 380856N 0014617E									
RNAV5	127°	307°	33.6	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
▲	SADAF 374813N 0021944E									Ver//See AIP Algeria
(1)	Tramo SOSAV - SOBRO Sujeto a la actividad de la LED132. - PERM: MON-SUN					Segment SOSAV – SOBRO Subject to LED132 activity. - PERM: MON-SUN				
(2)	Tramo VLC-SADAF requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					Segment VLC-SADAF RNAV5 (GNSS) approval required.				
(3)	Tramo URIPO - SADAF Sujeto a la actividad de la LED26. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: • Sentido norte: SADAF UN856 IZA UM134 VLC • Sentido sur: LASPO UZ224 RONDU UN856 SADAF					Segment URIPO - SADAF Subject to LED26 activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: • Northbound: SADAF UN856 IZA UM134 VLC • Southbound: LASPO UZ224 RONDU UN856 SADAF				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UL58										
Δ VIBAS 372332N 0033751W										
RNAV5	169°	349°	14.2	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	(1)
Δ PEPAS 370935N 0033415W										
RNAV5	169°	349°	31.7	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ OBAKA 363827N 0032618W										
RNAV5	169°	349°	13.9	FL660 FL095		↓	↑	C/D	SEVILLA ACC	(2)
Δ LUVIV 362450N 0032252W										
RNAV5	169°	349°	35.5	FL660 FL095		↓	↑	C/D	SEVILLA ACC	
▲ BERUM 355000N 0031409W										
Ver//See AIP Morocco										
(1) Tramo VIBAS - BERUM Sujeto a la actividad de la LED167. - FL95-FL155: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: VIBAS B28 PIMOS B11 GALTO Sujeto a la actividad de la LED169. - FL145-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: VIBAS UM985 PIMOS UN869 GALTO					Segment VIBAS - BERUM Subject to LED167 activity. - FL95-FL155: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: VIBAS B28 PIMOS B11 GALTO Subject to LED169 activity. - FL145-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: VIBAS UM985 PIMOS UN869 GALTO					
(2) FL145-FL660 Clase C, FL95-FL145 Clase D.					FL145-FL660 Class C, FL95-FL145 Class D.					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UL82										
△ VEJER DE LA FRONTERA DVOR/DME (VJF) 361422N 0055832W										
RNAV5	234°		30.9	FL660 FL195		↓		C	SEVILLA ACC	(1)
△ TAVSI 355538N 0062853W										
RNAV5	234°		9.3	FL660 FL195		↓		C	SEVILLA ACC	
▲ RUNAX 355000N 0063756W										
Ver//See AIP Morocco										
(1) Tramo DVOR/DME VJF - RUNAX Sujeto a la actividad de las LED90A/B. - FL195-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: SVL UN857 KORNO					Segment DVOR/DME VJF - RUNAX Subject to LED90A/B activity. - FL195-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: SVL UN857 KORNO					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UL110										
Δ SEROX 412048N 0001307E										
RNAV5	057°	237°	15.7	FL305 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ OSVAK 412915N 0003040E										
RNAV5	057°	237°	7.3	FL305 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ LÉRIDA NDB (LRD) 413311N 0003853E										
RNAV5	067°	247°	22.7	FL305 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ REBUL 414152N 0010649E										
RNAV5	078°	258°	23.1	FL305 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ LATRO 414618N 0013706E										
RNAV5	078°	258°	20.7	FL305 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ MAMUK 415012N 0020420E										
RNAV5	078°	258°	31.9	FL305 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ GERONA DVOR/DME (GIR) 415552N 0024619E										
RNAV5	086°	266°	19.6	FL245 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ BAGUR DVOR/DME (BGR) 415652N 0031232E										
RNAV5	080°		54.5	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
▲ DIBER 420447N 0042454E									Ver//See AIP France	

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UL112										
Δ	MÁLAGA DVOR/DME (MGA) 364852N 0042210W									
RNAV5	090°	270°	30.3	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ	NESDA 364917N 0034430W									
RNAV5	089°	269°	43.4	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ	KUNEN 364954N 0025027W									
RNAV5	090°	270°	28.0	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ	ALMERÍA VOR/DME (AMR) 364959N 0021534W									
RNAV5	061°	241°	28.5	FL285 FL145		↑	↓	C	VALENCIA TACC	(1)
Δ	POLCI 370340N 0014422W									
RNAV5	061°	241°	24.6	FL285 FL145		↑	↓	C	VALENCIA TACC	
Δ	DINCO 371523N 0011716W									
RNAV5	062°	242°	6.4	FL285 FL145		↑	↓	C	VALENCIA TACC	
Δ	DIMER 371822N 0011007W									
RNAV5	061°	241°	34.2	FL285 FL145		↑	↓	C	VALENCIA TACC	
Δ	PALOS 373429N 0003212W									
RNAV5	357°	177°	32.5	FL285 FL145		↑	↓	C	VALENCIA TACC	
Δ	OSVAN 380700N 0003348W									
RNAV5	357°	177°	9.1	FL285 FL145		↑	↓	C	VALENCIA TACC	
Δ	ALTET VOR/DME (ALT) 381606N 0003412W									
(1)	Tramo VOR/DME AMR - VOR/DME ALT Sujeto a la actividad de las LER63, LED22 y LED97B. - PERM: MON-SUN					Segment VOR/DME AMR - VOR/DME ALT Subject to LER63, LED22 and LED97B activity. - PERM: MON-SUN				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UL129										
△ VERSO 410911N 0034525E										
RNAV5	200°		45.9	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
△ LUNIK 402623N 0032333E										
RNAV5	201°		33.2	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
△ POLLENSA DVOR/DME (POS) 395539N 0030652E										
RNAV5	208°		27.8	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
△ LULAK 393124N 0024918E										
RNAV5	208°		6.1	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
△ MALLORCA DVOR/DME (MJV) 392607N 0024530E										
RNAV5	210°	030°	13.2	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
△ TUKRO 391446N 0023638E										
RNAV5	210°	030°	34.7	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
△ MEBUT 384503N 0021341E										
RNAV5	210°	030°	6.1	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
△ NINES 383949N 0020941E										
RNAV5	210°	030°	22.4	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
△ SURIB 382032N 0015501E										
RNAV5	210°	030°	13.5	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	(1)
△ ELKEM 380856N 0014617E										
RNAV5	210°	030°	27.5	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
△ PIDUD 374512N 0012834E										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UL129 (Cont.)										
Δ PIDUD 374512N 0012834E										
RNAV5	209°	029°	33.2	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
▲ LABRO 371629N 0010726E									Ver//See AIP Algeria	
(1) Tramo SURIB - LABRO Sujeto a la actividad de la LED26. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: MJV UN861 SADAF					Segment SURIB - LABRO Subject to LED26 activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: MJV UN861 SADAF					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UL150										
Δ ROBLLEDILLO DVOR/DME (RBO) 405114N 0031448W										
RNAV5		312°	43.2	FL660 FL145			↑	C	MADRID ACC	
Δ CASTEJÓN DVOR/DME (CJN) 402219N 0023241W										
RNAV5	144°	324°	10.4	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ VILLA 401359N 0022438W										
RNAV5	143°	323°	18.2	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ NANDO 395920N 0021028W										
RNAV5	144°	324°	33.5	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	(1)
Δ MOTIL 393220N 0014443W										
RNAV5	144°	324°	19.7	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ SOSAV 391625N 0012944W										
RNAV5	144°	324°	18.5	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ ASTRO 390128N 0011547W										
RNAV5	144°	324°	21.2	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ NARGO 384418N 0005955W										
RNAV5	144°	324°	34.7	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ ALTET VOR/DME (ALT) 381606N 0003412W										
RNAV5	125°	305°	19.9	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ MAGAL 380424N 0001351W										
RNAV5	126°	306°	7.4	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	(2)
Δ LUKIL 380001N 0000616W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UL150 (Cont.)										
Δ LUKIL 380001N 0000616W										
RNAV5	126°	306°	5.2	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ RAFOL 375658N 0000101W										
RNAV5	126°	306°	48.2	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ XENVO 372816N 0004746E										
RNAV5	126°	306°	19.6	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
▲ LABRO 371629N 0010726E										
Ver//See AIP Algeria										
(1) Tramo NANDO - ASTRO Sujeto a la actividad de la LED132. - FL145-FL460: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). • Ruta ALTN: - Sentido norte: ALT UM176 CLS UN733 CJN - Sentido sur: NANDO UM871 RETBA UM176 ALT					Segment NANDO - ASTRO Subject to LED132 activity. - FL145-FL460: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). • Route ALTN: - Northbound: ALT UM176 CLS UN733 CJN - Southbound: NANDO UM871 RETBA UM176 ALT					
(2) Tramo MAGAL - LABRO Sujeto a la actividad de la LED26. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: • Sentido norte: SADAF UN856 IZA UM134 VLC • Sentido sur: VLC UP34 HAMRA					Segment MAGAL - LABRO Subject to LED26 activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: • Northbound: SADAF UN856 IZA UM134 VLC • Southbound: VLC UP34 HAMRA					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UL155										
▲ ADORO 412859N 0061648W								Ver//See AIP Portugal		
RNAV5	086°	266°	29.0	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ ZAMORA DVOR/DME (ZMR) 413149N 0053823W										
RNAV5	139°	319°	73.4	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ AVILA 403729N 0043300W										
RNAV5	139°	319°	17.2	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ KALMA 402441N 0041758W										
RNAV5	139°	319°	3.4	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
→ Δ NAVAS DVOR/DME (NVS) 402207N 0041458W										
RNAV5		315°	50.5	FL660 FL145		↑		C	MADRID ACC	
Δ VILLATOBAS DVOR/DME (VTB) 394651N 0032750W										
UL176										
Δ DOMINGO DVOR/DME (DGO) 422712N 0025251W										
RNAV5	042°		42.7	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ CEGAM 425901N 0021411W										
RNAV5	042°	222°	9.3	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ BAGAS 430554N 0020541W										
RNAV5	042°	222°	17.2	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ SAN SEBASTIÁN DVOR/DME (SSN) 431840N 0014949W										
RNAV5	030°		4.4	FL660 FL195			↓	C	MADRID ACC	
▲ LUSEM 432229N 0014650W								Ver//See AIP France		

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UL184										
Δ	TOLEDO DVOR/DME (TLD) 395810N 0042015W									
RNAV5	044°		72.9	FL660 FL195			↓	C	MADRID ACC	
Δ	ROBLEDILLO DVOR/DME (RBO) 405114N 0031448W									
RNAV5	045°		39.7	FL245 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	BARAHONA DVOR/DME (BAN) 411925N 0023747W									
UL185										
▲	PORTA 391948N 0071809W								Ver//See AIP Portugal	(1)
RNAV5	075°		42.0	FL245 FL145			↓	C	MADRID ACC	
▲	CÁCERES DVOR/DME (CCS) 393128N 0062605W								LISBOA ACC	
RNAV5		244°	46.3	FL660 FL145		↑		C	MADRID ACC	
Δ	ROLDO 395233N 0053241W									
RNAV5		244°	48.1	FL660 FL145		↑		C	MADRID ACC	
Δ	LUPES 401400N 0043640W									
RNAV5		245°	18.5	FL660 FL145		↑		C	MADRID ACC	
→ Δ	NAVAS DVOR/DME (NVS) 402207N 0041458W									
(1) Servicios de tránsito aéreo delegados de Madrid ACC a Lisboa ACC entre CCS y el límite del UIR a partir de FL 245. Espacio aéreo Free Route, ver AIP-Portugal.					Air traffic services delegated from Madrid ACC to Lisboa ACC between CCS and the UIR boundary above FL 245. Free Route Airspace, see AIP-Portugal.					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UL195										
Δ MÁLAGA DVOR/DME (MGA) 364852N 0042210W										
RNAV5	117°	297°	27.1	FL660 FL155		↓	↑	C	SEVILLA ACC	(1)
Δ INKAL 363644N 0035200W										
RNAV5	117°	297°	26.3	FL660 FL155		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ LUVIV 362450N 0032252W										
RNAV5	117°	297°	27.5	FL660 FL155		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ GONZA 361217N 0025237W										
RNAV5	117°	297°	48.1	FL660 FL295		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
▲ LIGUM 355000N 0020000W										
									Ver//See AIP Algeria	
(1) Tramo DVOR/DME MGA - LIGUM Sujeto a la actividad de la LED169. - FL155-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: MGA UL112 AMR UM192 TARIK					Segment DVOR/DME MGA - LIGUM Subject to LED169 activity. - FL155-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • ROUTE ALTN: MGA UL112 AMR UM192 TARIK					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UL660										(1)
▲	SOLNA 274000N 0123543W								Ver//See AIP Morocco	
RNAV5	230°	050°	45.7	FL660 FL145		↓	↑	C/F	CANARIAS ACC	
▲	LA AYOUNE VOR/DME (LAY) 270834N 0131305W									
RNAV5	220°	040°	104.6	FL660 FL145		↓	↑	C/F	CANARIAS ACC	
▲	ARENA 254341N 0142131W									
RNAV5	220°	040°	53.8	FL660 FL145		↑	↓	C/F	CANARIAS ACC	
▲	CABEL 250000N 0145628W									
RNAV5	220°	040°	92.2	FL660 FL145		↑	↓	C/F	CANARIAS ACC	
▲	DAKHLA VOR/DME (DKH) 234441N 0155511W									
RNAV5	205°	025°	120.6	FL660 FL145		↑	↓	C/F	CANARIAS ACC	
▲	LOLOS 215100N 0164000W								NOUADHIBOU APP	
RNAV5	205°	025°	32.9	FL660 FL245		↑	↓	C	CANARIAS ACC	
▲	MAURI 212000N 0165200W								Ver//See AIP Senegal	
(1)	FL195-FL660 Clase C, FL145-FL195 Clase F. Requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					FL195-FL660 Class C, FL145-FL195 Class F. RNAV5 (GNSS) approval required.				
UL866										
△	PAMPLONA DVOR/DME (PPN) 424402N 0014207W									
RNAV5		238°	31.0	FL660 FL195		↑		C	MADRID ACC	
▲	PIPOR 430033N 0010629W								Ver//See AIP France	
UM24										(1)
△	VERSO 410911N 0034525E									
RNAV5	114°		35.5	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△	LAPIT 405343N 0042741E									
(1)	Requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					RNAV5 (GNSS) approval required.				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM30										
▲ LOTEÉ 443932N 0055012W									Ver//See AIP France	
RNAV5	188°	008°	36.5	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ MAVOS 440316N 0055605W										
RNAV5	187°	007°	30.0	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ ASTURIAS DVOR/DME (VES) 433325N 0060026W										
RNAV5	173°	353°	30.0	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ XONDA 430343N 0055444W										
RNAV5	174°	354°	12.0	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ GOTOX 425147N 0055243W										
RNAV5	174°	354°	7.3	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ ROVAK 424431N 0055123W										
RNAV5	174°	354°	28.2	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲ OMESI 421635N 0054620W										
RNAV5	174°	354°	19.0	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ VETAN 415743N 0054257W										
RNAV5	174°	354°	26.1	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ ZAMORA DVOR/DME (ZMR) 413149N 0053823W										
RNAV5	173°	353°	106.7	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	(1)
Δ MELON 394600N 0051907W										
RNAV5		351°	46.6	FL660 FL145			↑	C	MADRID ACC	(2)
Δ PARKA 390000N 0050900W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM30 (Cont.)										
Δ	PARKA 390000N 0050900W									
RNAV5		356°	29.6	FL660 FL145			↑	C	SEVILLA ACC	
Δ	HINOJOSA DEL DUQUE VOR/DME (HIJ) 383029N 0050559W									
RNAV5	233°	053°	54.1	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	(3)
Δ	OXACA 375700N 0060000W									
RNAV5		033°	46.6	FL660 FL145			↑	C	SEVILLA ACC	
Δ	PIMUR 371729N 0063106W									
(1)	Tramo DVOR/DME ZMR - MELON Sujeto a la actividad de las LER71B/C. - FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Resto del tiempo, disponible • Ruta ALTN: PARKA UN858 TLD UN864 KALMA UL155 ZMR					Segment DVOR/DME ZMR - MELON Subject to LER71B/C activity. - FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Remaining time, available • Route ALTN: PARKA UN858 TLD UN864 KALMA UL155 ZMR				

Designador de ruta // Route Designator

▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP

NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			

UM30 (Cont.)

(2) Tramo MELON - PARKA

Sujeto a la actividad de la LER86C.

- FL245-FL450:

- **CDR1:** MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830)
- **PERM:** Resto del tiempo, disponible
- **Ruta ALTN:** PARKA UN858 TLD UZ230 NVS UL155 ZMR

Sujeto a la actividad de la LED126.

- FL245-FL660:

- **CDR1:** MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830)
- **PERM:** Resto del tiempo, disponible
- **Ruta ALTN:** PARKA UN858 TLD UZ230 NVS UL155 ZMR

Sujeto a la actividad de la TRA1 SUPERIOR BADAJOZ

- FL450-FL660:

- **CDR1:** MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830)
- **PERM:** Resto del tiempo, disponible
- **Ruta ALTN:** PARKA UN858 TLD UZ230 NVS UL155 ZMR

Tramo MELON - DVOR/DME HIJ

Sujeto a la actividad de la LER86B y LED125.

- FL145-FL245:

- **CDR1:** MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830)
- **PERM:** Resto del tiempo, disponible
- **Ruta ALTN:** OSLEP UN747 SVL UN10 HIJ UZ230 TLD

Segment MELON - PARKA

Subject to LER86C activity.

- FL245-FL450:

- **CDR1:** MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830)
- **PERM:** Remaining time, available
- **Route ALTN:** PARKA UN858 TLD UZ230 NVS UL155 ZMR

Subject to LED126 activity.

- FL245-FL660:

- **CDR1:** MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830)
- **PERM:** Remaining time, available
- **Route ALTN:** PARKA UN858 TLD UZ230 NVS UL155 ZMR

Subject to TRA1 SUPERIOR BADAJOZ activity.

- FL450-FL660:

- **CDR1:** MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830)
- **PERM:** Remaining time, available
- **Route ALTN:** PARKA UN858 TLD UZ230 NVS UL155 ZMR

Segment MELON - DVOR/DME HIJ

Subject to LER86B and LED125 activity.

- FL145-FL245:

- **CDR1:** MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830)
- **PERM:** Remaining time, available
- **Route ALTN:** OSLEP UN747 SVL UN10 HIJ UZ230 TLD

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM30 (Cont.)										
(3)	Tramo PIMUR-DVOR/DME HIJ Sujeto a la actividad de la LER86B. - FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830) • PERM: Resto del tiempo, disponible • Ruta ALTN: OSLEP UN747 SVL UN10 HIJ UZ230 TLD				Segment PIMUR-DVOR/DME HIJ Subject to LER86B activity. - FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830) • PERM: Remaining time, available • Route ALTN: OSLEP UN747 SVL UN10 HIJ UZ230 TLD					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM134										
Δ VALENCIA DVOR/DME (VLC) 392908N 0002859W										
RNAV5		289°	23.5	FL660 FL145		↑		C	BARCELONA ACC	
Δ COMPI 392103N 0000028W										
RNAV5		290°	24.4	FL660 FL145		↑		C	BARCELONA ACC	
Δ NINOT 391232N 0002900E										
RNAV5		290°	12.9	FL660 FL145		↑		C	BARCELONA ACC	
Δ XOSTA 390759N 0004430E										
RNAV5		290°	36.5	FL660 FL145		↑		C	BARCELONA ACC	
Δ IBIZA NDB (IZA) 385456N 0012813E										
RNAV5		294°	35.8	FL660 FL145		↑		C	BARCELONA ACC	(1)
Δ NINES 383949N 0020941E										
RNAV5	114°	294°	18.6	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ OLMIR 383152N 0023105E										
RNAV5	114°	294°	17.5	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ XARON 382418N 0025114E										
RNAV5	114°	294°	15.4	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ GENIO 381737N 0030852E										
RNAV5	109°	289°	13.8	FL660 FL305		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲ LUXUR 381248N 0032519E Ver//See AIP Algeria										
(1) Tramo IZA-LUXUR requiere aprobación RNAV5 (GNSS). Segment IZA-LUXUR RNAV5 (GNSS) approval required.										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM143										
Δ CASTEJÓN DVOR/DME (CJN) 402219N 0023241W										
RNAV5	176°	356°	30.2	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	(1)
Δ ULSES 395209N 0022944W										
RNAV5	176°	356°	52.2	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ ANANA 390000N 0022446W										
RNAV5	176°	356°	38.4	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ YESTE DVOR/DME (YES) 382139N 0022110W										
RNAV5	177°	357°	44.1	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	(2)
Δ TOSGA 373732N 0021826W										
RNAV5	177°	357°	19.6	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ RISPO 371759N 0021724W										
RNAV5	177°	357°	28.0	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ ALMERÍA VOR/DME (AMR) 364959N 0021534W										
RNAV5	248°	067°	152.1	FL660 FL155		↓	↑	C	SEVILLA ACC	(3)
▲ GALTO 355000N 0050837W									Ver//See AIP Morocco	
(1) Tramo DVOR/DME CJN – DVOR/DME YES Sujeto a la actividad de la LED132. - FL145-FL460: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). • Ruta ALTN: CJN UL27 BLN UN865 AMR Sujeto a la actividad de la LED98. - FL145-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). • Ruta ALTN: CJN UL27 BLN UN865 AMR					Segment DVOR/DME CJN – DVOR/DME YES Subject to LED132 activity. - FL145-FL460: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). • Route ALTN: CJN UL27 BLN UN865 AMR Subject to LED98 activity. - FL145-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). • Route ALTN: CJN UL27 BLN UN865 AMR					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM143 (Cont.)										
(2)	Tramo DVOR/DME YES - VOR/DME AMR				Segment DVOR/DME YES - VOR/DME AMR					
	Sujeto a la actividad de la LER63. - FL145-FL345: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: YES UM985 VIBAS UN865 AMR				Subject to LER63 activity. - FL145-FL345: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: YES UM985 VIBAS UN865 AMR					
	Sujeto a la actividad de la LED97A. - FL345-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: YES UM985 VIBAS UN865 AMR				Subject to LED97A activity. - FL345-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: YES UM985 VIBAS UN865 AMR					
(3)	Tramo DVOR/DME AMR - GALTO				Segment DVOR/DME AMR - GALTO					
	Sujeto a la actividad de la LED169. - FL155-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: YES UM985 PIMOS UN869 GALTO				Subject to LED169 activity. - FL155-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: YES UM985 PIMOS UN869 GALTO					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / ▲ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM176										
▲ PAMPLONA DVOR/DME (PPN) 424402N 0014207W										
RNAV5	171°		88.8	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	(1)(2)
▲ EXEMU 411620N 0012301W										
RNAV5	171°		24.6	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
▲ CALAMOCHA VOR/DME (CMA) 405202N 0011753W										
RNAV5	168°	348°	7.8	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	(3)
▲ DISVU 404425N 0011548W										
RNAV5	168°	348°	50.7	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
▲ MANDY 395442N 0010226W										
RNAV5	168°	348°	12.5	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲ CALLES DVOR/DME (CLS) 394226N 0005911W										
RNAV5	167°	347°	16.2	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲ RETBA 392637N 0005432W										
RNAV5	167°	347°	2.7	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲ SOBRO 392401N 0005346W										
RNAV5	167°	347°	8.3	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲ SERRA 391558N 0005125W										
RNAV5	167°	347°	61.3	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲ ALTET VOR/DME (ALT) 381606N 0003412W										
(1) Tramo DVOR/DME PPN – EXEMU - FL145-FL245: UNIDAD CTL ZARAGOZA TACC					Segment DVOR/DME PPN – EXEMU - FL145-FL245: CTL UNIT ZARAGOZA TACC					

Designador de ruta // Route Designator

▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP

NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			

UM176 (Cont.)

<p>(2) Tramo DVOR/DME PPN – VOR/DME CMA Sujeto a la actividad de las LED47A/B. - FL365-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: RFL< 365</p> <p>Sujeto a la actividad de la LED50. - FL145-FL235: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: RFL> 245</p>	<p>Segment DVOR/DME PPN – VOR/DME CMA Subject to LED47A/B activity. - FL365-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: RFL< 365</p> <p>Subject to LED50 activity. - FL145-FL235: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: RFL> 245</p>
<p>(3) Tramo DVOR/DME CMA - DVOR/DME CLS Sujeto a la actividad de la LED104. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: • Sentido norte: CLS UN733 CJN • Sentido sur: CJN UL150 NANDO UM871 MABUX</p>	<p>Segment DVOR/DME CMA - DVOR/DME CLS Subject to LED104 activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: • Northbound: CLS UN733 CJN • Southbound: CJN UL150 NANDO UM871 MABUX</p>

UM182

▲ REUS VOR/DME (RES) 410859N 0011016E										
RNAV5		048°	25.9	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
▲ SENIA 405208N 0004420E										
RNAV5		048°	6.0	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
▲ AMPOL 404813N 0003821E										
RNAV5		048°	22.6	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
▲ MATEX 403324N 0001556E										
RNAV5		048°	27.3	FL285 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
▲ SAURA 401522N 0001100W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM190										
Δ	SAN SEBASTIÁN DVOR/DME (SSN) 431840N 0014949W									
RNAV5	270°	090°	48.4	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ	BILBAO DVOR/DME (BLV) 431816N 0025609W									
RNAV5	282°	102°	17.0	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ	CALCE 432146N 0031900W									
RNAV5	282°	102°	26.1	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ	SANTANDER DVOR/DME (SNR) 432659N 0035409W									
RNAV5	275°	095°	18.9	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ	OBETO 432835N 0042000W									
RNAV5	274°	094°	7.5	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ	RONSI 432904N 0043013W									
RNAV5	275°	095°	16.2	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲	LASKU 433015N 0045224W									
RNAV5	275°	095°	19.6	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ	AMAKA 433144N 0051915W									
RNAV5	275°	095°	30.0	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ	ASTURIAS DVOR/DME (VES) 433325N 0060026W									
RNAV5	252°	072°	30.0	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ	MASIP 432332N 0063920W									
RNAV5	253°	073°	32.6	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ	ROXER 431247N 0072127W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM190 (Cont.)										
Δ ROXER 431247N 0072127W										
RNAV5	252°	072°	50.0	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ SANTIAGO DVOR/DME (STG) 425537N 0082531W										
UM191										
▲ RIVRO 403722N 0064322W										
									Ver//See AIP Portugal	(1)
RNAV5	098°	278°	19.4	FL245 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	(2)
▲ BARDI 403501N 0061809W										
RNAV5	098°	278°	22.8	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ RIDAV 403207N 0054830W										
RNAV5	099°	279°	52.3	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ DIPOL 402459N 0044035W										
RNAV5	092°		17.3	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ KALMA 402441N 0041758W										
(1) Servicios de tránsito aéreo delegados de Madrid ACC a Lisboa ACC entre BARDI y el límite del UIR a partir de FL 245. Espacio aéreo Free Route, ver AIP-Portugal.					Air traffic services delegated from Madrid ACC to Lisboa ACC between BARDI and the UIR boundary above FL 245. Free Route Airspace, see AIP-Portugal.					
(2) Tramo RIVRO - DIPOL Sujeto a la actividad de las LER71B/C. - FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Resto del tiempo, disponible • Ruta ALTN: ADORO UL155 KALMA					Segment RIVRO - DIPOL Subject to LER71B/C activity. - FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Remaining time, available • Route ALTN: ADORO UL155 KALMA					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM192										
Δ	BAILÉN VOR/DME (BLN) 380909N 0033729W									
RNAV5	140°	320°	32.6	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	(1)
Δ	BAZAS 374404N 0031107W									
RNAV5	141°	321°	12.0	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	(2)
Δ	ARPEX 373447N 0030127W									
RNAV5	141°	321°	12.7	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ	ROLAS 372456N 0025116W									
RNAV5	140°	320°	17.1	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ	AGIDO 371145N 0023737W									
RNAV5	141°	321°	28.0	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ	ALMERÍA VOR/DME (AMR) 364959N 0021534W									
RNAV5	115°	295°	19.7	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ	GATAS 364136N 0015319W									
RNAV5	115°	295°	40.2	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
▲	TARIK 362418N 0010816W								Ver//See AIP Algeria	
(1)	Tramo VOR/DME BLN - BAZAS Sujeto a la actividad de la LED98. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: BLN UN865 AMR					Segment VOR/DME BLN - BAZAS Subject to LED98 activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: BLN UN865 AMR				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM192 (Cont.)										
(2)	Tramo BAZAS - VOR/DME AMR Sujeto a la actividad de la LER63. - FL145-FL345: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: BLN UN865 AMR Sujeto a la actividad de la LED97A. - FL345-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: BLN UN865 AMR					Segment BAZAS - VOR/DME AMR Subject to LER63 activity. - FL145-FL345: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: BLN UN865 AMR Subject to LED97A activity. - FL345-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: BLN UN865 AMR				
UM299										
▲	DONOS 431702N 0012929W								Ver//See AIP France	
RNAV5	172°	352°	13.6	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲	BEGUY 430330N 0012703W									
RNAV5	210°	030°	4.4	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ	GOMSO 425942N 0013000W									
RNAV5	210°	030°	18.0	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ	PAMPLONA DVOR/DME (PPN) 424402N 0014207W									
RNAV5	270°	090°	21.7	FL195 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ	KUDEX 424404N 0021135W									
RNAV5	270°	090°	29.7	FL195 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ	VITORIA VOR/DME (VRA) 424355N 0025156W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM372										
Δ	ALMERÍA VOR/DME (AMR) 364959N 0021534W									
RNAV5	199°	019°	63.4	FL660 FL155		↓	↑	C	SEVILLA ACC	(1)
▲	ESAMI 355000N 0024111W								Ver//See AIP Morocco	
(1)	Tramo VOR/DME AMR - ESAMI Sujeto a la actividad de la LED169. - FL155-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: - AMR UL112 MGA UN869 GALTO - AMR UM192 TARIK					Segment VOR/DME AMR - ESAMI Subject to LED169 activity. - FL155-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: - AMR UL112 MGA UN869 GALTO - AMR UM192 TARIK				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM445										
Δ PIMOS 360901N 0045336W										
RNAV5	047°		83.6	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	
Δ RIXUR 370632N 0033811W										
RNAV5	046°		4.4	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	
Δ PEPAS 370935N 0033415W										
RNAV5	046°		36.3	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	(1)
Δ ARPEX 373447N 0030127W										
RNAV5	046°		15.2	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	
Δ KOSEL 374517N 0024737W										
RNAV5	046°		19.0	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	
Δ BUDIT 375821N 0023016W										
RNAV5	047°		20.6	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	
Δ ETURA 381229N 0021119W										
RNAV5	052°		15.2	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	
Δ TOSTO 382151N 0015610W										
RNAV5	052°		35.4	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	
Δ OLPOS 384337N 0012032W										
RNAV5	052°		33.7	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ BEGOX 390409N 0004619W										
RNAV5	039°		16.6	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ LASPO 391657N 0003240W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM445 (Cont.)										
Δ LASPO 391657N 0003240W										
RNAV5	037°		41.5	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ SOPET 395002N 0000017W										
RNAV5	029°		33.2	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ ASDIR 401855N 0002108E										
(1) Tramo PEPAS - BEGOX Sujeto a la actividad de la LER63. - FL145-FL345: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: PEPAS UL58 VIBAS UM985 ASTRO Sujeto a la actividad de la LED97A. - FL345-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: PEPAS UL58 VIBAS UM985 ASTRO					Segment PEPAS - BEGOX Subject to LER63 activity. - FL145-FL345: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: PEPAS UL58 VIBAS UM985 ASTRO Subject to LED97A activity. - FL345-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: PEPAS UL58 VIBAS UM985 ASTRO					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM601										
▲ MUREN 410327N 0044000E									Ver//See AIP France	
RNAV5	276°		7.4	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ CHELY 410430N 0043018E										
RNAV5	276°		34.2	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ VERSO 410911N 0034525E										
RNAV5	276°		14.4	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ SULID 411104N 0032629E										
RNAV5	276°		12.2	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ SADEM 411237N 0031026E										
RNAV5	276°		48.6	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ BARCELONA DVOR/DME (BCN) 411826N 0020628E										
RNAV5	297°	117°	22.7	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ CAVES 412900N 0013949E										
RNAV5	297°	117°	8.2	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ VIBOK 413249N 0013007E										
RNAV5	296°	116°	19.7	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ REBUL 414152N 0010649E										
RNAV5	296°	116°	19.3	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ GEMAS 415042N 0004349E										
RNAV5	296°	116°	11.6	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ ALOSU 415559N 0002955E										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM601 (Cont.)										
△	ALOSU 415559N 0002955E									
RNAV5	296°	116°	6.1	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
△	GRAUS 415845N 0002235E									
RNAV5	296°	116°	11.0	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	(1)
△	POSSY 420341N 0000926E									
RNAV5	296°	116°	20.0	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
△	MARIO 421237N 0001439W									
RNAV5	296°	116°	16.1	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△	SURCO 421944N 0003405W									
RNAV5	296°	116°	4.9	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△	XOMBO 422154N 0004002W									
RNAV5	296°	116°	8.8	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△	RONNY 422545N 0005041W									
RNAV5	296°	116°	9.2	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△	RONKO 422945N 0010150W									
RNAV5	296°	116°	16.7	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△	GOSVI 423700N 0012210W									
RNAV5	295°	115°	8.5	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△	TURPU 424040N 0013233W									
RNAV5	295°	115°	7.8	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△	PAMPLONA DVOR/DME (PPN) 424402N 0014207W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM601 (Cont.)										
△ PAMPLONA DVOR/DME (PPN) 424402N 0014207W										
RNAV5	303°	123°	12.4	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△ MALOB 425042N 0015619W										
RNAV5	303°	123°	15.5	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△ CEGAM 425901N 0021411W										
RNAV5	302°	122°	36.2	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△ BILBAO DVOR/DME (BLV) 431816N 0025609W										
(1) Tramo GRAUS – DVOR/DME PPN Sujeto a la actividad de las LED47A/B. - FL365-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: RFL< 365					Segment GRAUS – DVOR/DME PPN Subject to LED47A/B activity. - FL365-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: RFL< 365					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM603										
▲	MORSS 395724N 0044000E								Ver//See AIP France	
RNAV5	253°	073°	21.5	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ	MENORCA DVOR/DME (MHN) 395149N 0041259E									
RNAV5	253°		37.5	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	CAPDEPERA DVOR/DME (CDP) 394152N 0032604E									
RNAV5	248°		30.3	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	LULAK 393124N 0024918E									
RNAV5	248°		20.1	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	EDULI 392422N 0022503E									
RNAV5	248°		48.6	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	OKITI 390659N 0012639E									
RNAV5	248°		25.2	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	IBEBA 385747N 0005636E									
RNAV5	247°		13.5	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	BAVER 385247N 0004030E									
RNAV5	247°		9.7	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	GERVU 384911N 0002900E									
RNAV5	236°		59.6	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	ALTET VOR/DME (ALT) 381606N 0003412W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM660										(1)
Δ GRAN CANARIA DVOR/DME (GDV) 280438N 0152544W										
RNAV5	190°	010°	185.1	FL660 FL145		↑	↓	C	CANARIAS ACC	(2)
▲ ROTUM 250000N 0154712W										
RNAV5	190°	010°	75.4	FL660 FL145		↑	↓	C/F	CANARIAS ACC	(3)
▲ DAKHLA VOR/DME (DKH) 234441N 0155511W										
(1) Requiere aprobación RNAV5 (GNSS).						RNAV5 (GNSS) approval required.				
(2) Tramo DVOR/DME GDV - ROTUM Sujeto a la actividad de las GCD79B/C/E/N/T. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: • GDV UN873 ODEGI UZ353 ROTUM • GDV UQ279 LAY						Segment DVOR/DME GDV - ROTUM Subject to GCD79B/C/E/N/T activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: • GDV UN873 ODEGI UZ353 ROTUM • GDV UQ279 LAY				
(3) FL195-FL660 Clase C, FL145-FL195 Clase F.						FL195-FL660 Class C, FL145-FL195 Class F.				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM744										
▲ LASIB 380215N 0071322W									Ver//See AIP Portugal	
RNAV5	101°	281°	5.8	FL660 FL245		↓	↑	C	SEVILLA ACC	(1)(2)
▲ ROSAL 380117N 0070605W										
RNAV5	120°	300°	43.6	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ SANTA 374007N 0061754W										
RNAV5	120°	300°	29.4	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ SEVILLA DVOR/DME (SVL) 372539N 0054544W										
RNAV5	120°	300°	45.3	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ MARTÍN DVOR/DME (MAR) 370319N 0045624W										
RNAV5	118°	298°	31.0	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ MÁLAGA DVOR/DME (MGA) 364852N 0042210W										
RNAV5	103°	283°	27.7	FL660 FL155		↓	↑	C	SEVILLA ACC	(3)
Δ ULPEP 364239N 0034834W										
RNAV5	103°	283°	18.4	FL660 FL155		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ OBAKA 363827N 0032618W										
RNAV5	104°	284°	41.2	FL660 FL155		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ BOLKA 362845N 0023632W										
RNAV5	104°	284°	27.7	FL660 FL155		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ GOLFO 362204N 0020317W										
RNAV5	104°	284°	28.0	FL660 FL155		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
▲ CARBO 361508N 0012942W									Ver//See AIP Algeria	
(1) Servicios de tránsito aéreo delegados de Lisboa ACC a Sevilla ACC entre LASIB y ROSAL.					Air traffic services delegated from Lisboa ACC to Sevilla ACC between LASIB and ROSAL.					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM744 (Cont.)										
(2)	Tramo LASIB – DVOR/DME SVL Sujeto a la actividad de la LED123. - FL145-FL245: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). • Ruta ALTN: MINTA UN747 SVL				Segment LASIB – DVOR/DME SVL Subject to LED123 activity. - FL145-FL245: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). • Route ALTN: MINTA UN747 SVL					
	Sujeto a actividad de la LED124. - FL245-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). • Ruta ALTN: MINTA UN747 SVL				Subject to LED124 activity. - FL245-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). • Route ALTN: MINTA UN747 SVL					
(3)	Tramo DVOR/DME MGA - CARBO Sujeto a la actividad de LED169. - FL155-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: AMR UM192 TARIK				Segment DVOR/DME MGA - CARBO Subject to LED169 activity. - FL155-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: AMR UM192 TARIK					

Designador de ruta // Route Designator											
▲ / ▲ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP											
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK	
	↓	↑				Impar Odd	Par Even				
UM871										(1)	
▲	DIPOL 402459N 0044035W										
RNAV5	099°	279°	19.8	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC		
→	▲	NAVAS DVOR/DME (NVS) 402207N 0041458W									
RNAV5	100°		42.0	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC		
→	▲	PERALES DVOR/DME (PDT) 401510N 0032053W									
RNAV5	106°		6.2	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC		
▲	AKOKI 401328N 0031307W										
RNAV5	106°		50.1	FL660 FL155			↓	C	MADRID ACC		
▲	NANDO 395920N 0021028W										
RNAV5	107°		33.5	FL660 FL155			↓	C	MADRID ACC		
▲	MINGU 394934N 0012851W										
RNAV5	107°		9.5	FL660 FL155			↓	C	MADRID ACC		
▲	ABOSI 394645N 0011705W										
RNAV5	155°		15.1	FL660 FL095			↓	C/D	MADRID ACC		
▲	MABUX 393257N 0010859W										
RNAV5	119°		12.9	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC		
▲	RETBA 392637N 0005432W										
RNAV5	119°		3.8	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC		
▲	MOPIR 392445N 0005016W										
RNAV5	119°		15.7	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC		
▲	LASPO 391657N 0003240W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM871 (Cont.)										
Δ LASPO 391657N 0003240W										
RNAV5	086°		45.5	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ ORVUS 391954N 0002553E										
RNAV5	086°		45.7	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	(2)
Δ GODOX 392221N 0012439E										
RNAV5	086°		46.9	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ EDULI 392422N 0022503E										
RNAV5	087°		39.0	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ PORTO COLOM NDB (PTC) 392538N 0031524E										
RNAV5	080°		66.2	FL660 FL195			↓	C	BARCELONA ACC	
▲ SOTAX 393506N 0044000E Ver//See AIP France										
(1) FL145-FL660 Clase C, FL95-FL145 Clase D.					FL145-FL660 Class C, FL95-FL145 Class D.					
(2) Tramo ORVUS - EDULI Utilizable para tráficos no equipados RNAV 5 con origen LEVC y destino LEPA/LESJ y LEMH. Asistencia radar proporcionada por ATC.					Segment ORVUS - EDULI Available for non-equipped RNAV 5 traffic with origin LEVC and with destination LEPA/LESJ and LEMH. Radar surveillance will be provided by ATC.					
UM984										
▲ MAMES 421233N 0040001E Ver//See AIP France										
RNAV5	245°		18.3	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ BISBA 420511N 0033733E										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM985										
▲ BARPA 355000N 0054000W									Ver//See AIP Morocco	
RNAV5	064°	244°	23.0	FL660 FL245		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ XAVIR 360015N 0051435W										
RNAV5	063°	243°	19.1	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ PIMOS 360901N 0045336W										
RNAV5	033°	213°	47.2	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ MÁLAGA DVOR/DME (MGA) 364852N 0042210W										
RNAV5	046°	226°	49.6	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ VIBAS 372332N 0033751W										
RNAV5	046°	226°	29.5	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ BAZAS 374404N 0031107W										
RNAV5	046°	226°	19.1	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ MAMIS 375717N 0025342W										
RNAV5	047°	227°	35.4	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ YESTE DVOR/DME (YES) 382139N 0022110W										
RNAV5	052°	232°	15.6	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ XEBAR 383116N 0020534W										
RNAV5	052°	232°	19.3	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ POBOS 384309N 0014608W										
RNAV5	052°	232°	29.9	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ ASTRO 390128N 0011547W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / ▲ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM985 (Cont.)										
▲ ASTRO 390128N 0011547W										
RNAV5	052°	232°	23.9	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲ SERRA 391558N 0005125W										
RNAV5	052°	232°	21.8	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲ VALENCIA DVOR/DME (VLC) 392908N 0002859W										
RNAV5	046°	226°	30.5	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲ SOPET 395002N 0000017W										
RNAV5	046°	226°	15.2	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲ DIKUT 400025N 0001410E										
RNAV5	046°	226°	22.1	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲ TORDU 401529N 0003518E										
RNAV5	046°	226°	25.8	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲ LOTOS 403259N 0010011E										
RNAV5	047°	227°	14.1	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲ EBROX 404231N 0011354E										
RNAV5	047°	227°	13.6	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲ PEXOT 405139N 0012707E										
RNAV5	047°	227°	17.1	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲ RODRA 410305N 0014349E										
RNAV5	047°	227°	23.0	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲ BARCELONA DVOR/DME (BCN) 411826N 0020628E										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UM985 (Cont.)										
Δ BARCELONA DVOR/DME (BCN) 411826N 0020628E										
RNAV5	076°		50.0	FL660 FL195			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ SALON 412940N 0031114E										
RNAV5	076°		13.9	FL660 FL195			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ AGENA 413241N 0032919E										
RNAV5	076°		17.1	FL660 FL195			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ MAROT 413620N 0035137E										
RNAV5	076°		37.1	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
▲ LUMAS 414400N 0044000E Ver//See AIP France										
UM999										
Δ MÁLAGA DVOR/DME (MGA) 364852N 0042210W										
RNAV5	166°	346°	60.8	FL660 FL155			↓	↑	C	SEVILLA ACC (1)
▲ PODES 355000N 0040253W Ver//See AIP Morocco										
(1) Tramo DVOR/DME MGA - PODES Sujeto a la actividad de la LED169. - FL155-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: MGA UN869 GALTO					Segment DVOR/DME MGA - PODES Subject to LED169 activity. - FL155-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: MGA UN869 GALTO					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / ▲ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN10										
▲ PAMPLONA DVOR/DME (PPN) 424402N 0014207W										
RNAV5	206°	026°	20.5	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲ NOLSA 422539N 0015427W										
RNAV5	206°	026°	5.6	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲ ALEPO 422037N 0015748W										
RNAV5	206°	026°	4.8	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲ VASUM 421619N 0020040W										
RNAV5	206°	026°	6.7	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲ GARVU 421016N 0020440W										
RNAV5	206°	026°	44.6	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲ BANEV 413009N 0023052W										
RNAV5	206°	026°	11.9	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲ BARAHONA DVOR/DME (BAN) 411925N 0023747W										
RNAV5	176°	356°	20.6	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲ PINAR 405849N 0023557W										
RNAV5	176°	356°	36.6	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲ CASTEJÓN DVOR/DME (CJN) 402219N 0023241W										
RNAV5	230°	050°	55.2	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲ VILLATOBAS DVOR/DME (VTB) 394651N 0032750W										
RNAV5	226°	046°	18.3	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲ INPAN 393358N 0034446W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN10 (Cont.)										
Δ	INPAN 393358N 0034446W									
RNAV5	226°	046°	53.3	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ	CRISA 385619N 0043323W									
RNAV5	225°	045°	36.3	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ	HINOJOSA DEL DUQUE VOR/DME (HIJ) 383029N 0050559W									
RNAV5	207°	027°	72.0	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ	SEVILLA DVOR/DME (SVL) 372539N 0054544W									
RNAV5	189°	009°	71.9	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ	VEJER DE LA FRONTERA DVOR/DME (VJF) 361422N 0055832W									
RNAV5	179°		24.3	FL660 FL145		↓		C	SEVILLA ACC	(1)
▲	LINTO 355000N 0055716W									Ver//See AIP Morocco
(1) Tramo DVOR/DME SVL - LINTO Sujeto a la actividad de la TRA RETIN A1.					Segment DVOR/DME SVL - LINTO Subject to TRA RETIN A1 activity.					
UN13										
▲	IBRAP 422142N 0020331E									Ver//See AIP France
RNAV5	164°		36.9	FL660 FL195		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	LUKEV 414558N 0021607E									
RNAV5	164°		78.4	FL660 FL195		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	LORES 403000N 0024209E									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN31										
▲ PUMAL 422201N 0020030E									Ver//See AIP France	
RNAV5	174°		11.8	FL245 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ BERGA 421018N 0020155E										
RNAV5	174°		20.2	FL245 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ MAMUK 415012N 0020420E										
UN75										
Δ BILBAO DVOR/DME (BLV) 431816N 0025609W										
RNAV5	324°		28.0	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ DOSUL 434050N 0031900W										
RNAV5	324°		9.9	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ XORNA 434845N 0032706W										
RNAV5	324°		38.7	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
▲ DELOG 441944N 0035915W									Ver//See AIP France	
UN480										
▲ BALDA 443635N 0053311W									Ver//See AIP France	
RNAV5	207°		37.2	FL245 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ MAVOS 440316N 0055605W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN493										
Δ	MÁLAGA DVOR/DME (MGA) 364852N 0042210W									
RNAV5	137°	317°	80.5	FL660 FL155		↓	↑	C	SEVILLA ACC	(1)
▲	BERUM 355000N 0031409W								Ver//See AIP Morocco	
(1) Tramo DVOR/DME MGA - BERUM Sujeto a la actividad de la LED169. - FL155-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: MGA UN869 GALTO					Segment DVOR/DME MGA - BERUM Subject to LED169 activity. - FL155-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: MGA UN869 GALTO					
UN602										
▲	KONBA 311803N 0151806W								Ver//See AIP Morocco	
RNAV5		021°	82.3	FL660 FL195			↑	C	CANARIAS ACC	
Δ	KASAS 295911N 0154607W									
RNAV5		021°	90.6	FL660 FL145			↑	C	CANARIAS ACC	
Δ	TENERIFE NORTE DVOR/DME (TFN) 283213N 0161608W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN608										(1)
▲ HAMRA 365216N 0000125W								Ver//See AIP Algeria		
RNAV5	360°		64.6	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ RAFOL 375658N 0000101W										
RNAV5	360°		30.0	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ MITOS 382658N 0000049W										
RNAV5	360°		54.0	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ COMPI 392103N 0000028W										
RNAV5	360°		29.0	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ SOPET 395002N 0000017W										
RNAV5	015°		24.8	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ CASIM 401351N 0000835E										
RNAV5	015°		20.3	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ MATEX 403324N 0001556E										
RNAV5	015°		19.6	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ DORMI 405216N 0002306E										
RNAV5	015°		9.4	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ PELAT 410118N 0002633E										
RNAV5	015°		5.5	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ SALAS 410635N 0002835E										
RNAV5	015°		14.5	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ VILAR 412030N 0003357E										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN608 (Cont.)										
Δ VILAR 412030N 0003357E										
RNAV5	016°		13.2	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ LÉRIDA NDB (LRD) 413311N 0003853E										
RNAV5	011°		6.7	FL660 FL125			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ MECKI 413943N 0004043E										
RNAV5	011°		11.2	FL660 FL125			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ GEMAS 415042N 0004349E										
RNAV5	011°		37.0	FL660 FL125			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ BARBO 422656N 0005410E										
RNAV5	011°		20.0	FL660 FL135			↓	C/D	BARCELONA ACC	
▲ GIROM 424630N 0005950E									Ver//See AIP France	
(1) FL145-FL660 Clase C, FL95-FL145 Clase D.						FL145-FL660 Class C, FL95-FL145 Class D.				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN725										
Δ SANTIAGO DVOR/DME (STG) 425537N 0082531W										
RNAV5	097°	277°	50.0	FL245 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ LOMDA 425110N 0071746W										
RNAV5	097°	277°	33.6	FL245 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ BISMU 424748N 0063219W										
RNAV5	098°	278°	16.6	FL245 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ LARVO 424602N 0060952W										
RNAV5	098°	278°	13.7	FL245 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ ROVAK 424431N 0055123W										
RNAV5	098°	278°	18.4	FL245 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
▲ SUSOS 424223N 0052634W										
RNAV5	098°	278°	20.2	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ NUBLO 423958N 0045920W										
RNAV5	098°	278°	6.2	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ NEDUS 423912N 0045059W										
RNAV5	098°	278°	36.6	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ RATAS 423428N 0040151W										
RNAV5	099°	279°	51.6	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ DOMINGO DVOR/DME (DGO) 422712N 0025251W										
RNAV5	106°	286°	40.2	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ VASUM 421619N 0020040W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / ▲ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN725 (Cont.)										
▲	VASUM 421619N 0020040W									
RNAV5	106°	286°	37.1	FL660 FL195		↑	↓	C	MADRID ACC	(1)(2)
▲	YAKXU 420555N 0011246W									
RNAV5	106°	286°	17.1	FL660 FL195		↑	↓	C	MADRID ACC	
▲	ELSAP 420102N 0005050W									
RNAV5	107°	287°	23.1	FL660 FL195		↑	↓	C	MADRID ACC	
▲	VAKIN 415417N 0002112W									
RNAV5	107°	287°	24.1	FL660 FL195		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲	DIRMU 414708N 0000934E									
RNAV5	107°	287°	7.5	FL660 FL195		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲	LOBAR 414453N 0001906E									
RNAV5	107°	287°	17.0	FL660 FL195		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲	MECKI 413943N 0004043E									
RNAV5	108°	288°	21.5	FL660 FL195		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲	ARBEBK 413238N 0010747E									
RNAV5	106°	286°	25.7	FL660 FL195		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲	SADUR 412502N 0014026E									
RNAV5	107°	287°	20.7	FL660 FL195		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲	BARCELONA DVOR/DME (BCN) 411826N 0020628E									
RNAV5	101°		66.5	FL660 FL195			↓	C	BARCELONA ACC	
▲	DIPES 410347N 0033224E									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN725 (Cont.)										
Δ DIPES 410347N 0033224E										
RNAV5	102°		12.4	FL660 FL195			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ TOSNU 410055N 0034825E										
RNAV5	102°		30.6	FL660 FL195			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ LAPIT 405343N 0042741E										
RNAV5	102°		9.6	FL660 FL195			↓	C	BARCELONA ACC	
▲ OSPOK 405125N 0044000E Ver//See AIP France										
(1) Tramo VASUM – LOBAR - FL195-FL245: UNIDAD CTL ZARAGOZA TACC					Segment VASUM – LOBAR - FL195-FL245: CTL UNIT ZARAGOZA TACC					
(2) Tramo VASUM - DIRMU Sujeto a la actividad de las LED47A/B. - FL365-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: RFL< 365 Sujeto a la actividad de la LED50. - FL195-FL235: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: RFL> 245					Segment VASUM - DIRMU Subject to LED47A/B activity. - FL365-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: RFL< 365 Subject to LED50 activity. - FL195-FL235: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: RFL> 245					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN726										
Δ	SANTIAGO DVOR/DME (STG) 425537N 0082531W									
RNAV5	172°		48.0	FL245 FL145		↓		C	MADRID ACC	
▲	NARBO 420823N 0081342W								Ver//See AIP Portugal	
▲	ORTOP 360136N 0072300W								Ver//See AIP Portugal	
RNAV5	105°	285°	46.9	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	(1)
▲	BAMBA 355000N 0062703W									
(1)	Tramo ORTOP - BAMBA Sujeto a la actividad de la LED122. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) - Ruta ALTN: FIR LISBOA Y FIR CASABLANCA				Segment ORTOP - BAMBA Subject to LED122 activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) - Route ALTN: FIR LISBOA AND FIR CASABLANCA					
UN727										
▲	GEANT 422600N 0021259E								Ver//See AIP France	
RNAV5	139°		39.0	FL660 FL195		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	GERONA DVOR/DME (GIR) 415552N 0024619E									
RNAV5	143°		32.2	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	SALON 412940N 0031114E									
RNAV5	147°		21.9	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	SULID 411104N 0032629E									
RNAV5	147°		8.5	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	DIPES 410347N 0033224E									
RNAV5	147°		39.5	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	SARGO 403000N 0035931E									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN728										
▲ KORUL 445007N 0065511W								Ver//See AIP France		
RNAV5	212°	032°	81.8	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ KORAV 433911N 0075156W										
RNAV5	211°	031°	50.0	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ SANTIAGO DVOR/DME (STG) 425537N 0082531W										
RNAV5	217°	037°	73.1	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲ DEMOS 415533N 0092143W								Ver//See AIP Portugal		
▲ ORTIS 312425N 0163325W								Ver//See AIP Portugal		
RNAV5	179°		63.3	FL660 FL145		↓		C	CANARIAS ACC	
Δ PITAB 302110N 0162657W										
RNAV5	180°		45.8	FL660 FL145		↓		C	CANARIAS ACC	
Δ BRICK 293529N 0162222W										
RNAV5	180°		63.3	FL660 FL145		↓		C	CANARIAS ACC	
Δ TENERIFE NORTE DVOR/DME (TFN) 283213N 0161608W										
RNAV5	152°	332°	57.7	FL660 FL145		↓	↑	C	CANARIAS ACC	
Δ LOMAS 274314N 0154128W										
RNAV5	154°	334°	43.9	FL660 FL145		↓	↑	C	CANARIAS ACC	(1)
Δ REMGI 270525N 0151611W										
RNAV5	154°	334°	66.1	FL660 FL145		↓	↑	C	CANARIAS ACC	(2)
▲ CABOJ 260820N 0143838W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN728 (Cont.)										
▲ CABOJ 260820N 0143838W										
RNAV5	152°	332°	29.0	FL660 FL145		↓	↑	C/F	CANARIAS ACC	(3)
▲ ARENA 254341N 0142131W										
RNAV5	152°	332°	49.6	FL660 FL195		↓	↑	C	CANARIAS ACC	
▲ KEMUL 250130N 0135233W										
RNAV5	152°	332°	93.1	FL660 FL195		↓	↑	C	CANARIAS ACC	
▲ MIYEC 234200N 0125900W										
Ver//See AIP Senegal										
(1) Tramo LOMAS - CABOJ Sujeto a la actividad de las GCD79C/E/N/T. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: · GDV UN873 ODEGI UZ27 BIPET · GDV UQ279 LAY					Segment LOMAS - CABOJ Subject to GCD79C/E/N/T activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: · GDV UN873 ODEGI UZ27 BIPET · GDV UQ279 LAY					
(2) Tramo REMGI-MIYEC requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					Segment REMGI-MIYEC RNAV5 (GNSS) approval required.					
(3) FL195-FL660 Clase C, FL145-FL195 Clase F.					FL195-FL660 Class C, FL145-FL195 Class F.					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN729										
▲ BIMBO 312517N 0160158W								Ver//See AIP Portugal		
RNAV5		355°	59.9	FL660 FL145			↑	C	CANARIAS ACC	
Δ GURKA 302602N 0155101W										
RNAV5		355°	27.1	FL660 FL145			↑	C	CANARIAS ACC	
Δ KASAS 295911N 0154607W										
RNAV5		355°	115.7	FL660 FL145			↑	C	CANARIAS ACC	(1)
Δ GRAN CANARIA DVOR/DME (GDV) 280438N 0152544W										
RNAV5	176°	356°	59.7	FL660 FL145		↓	↑	C	CANARIAS ACC	(2) (3)
Δ REMGI 270525N 0151611W										
RNAV5	176°	356°	22.2	FL660 FL145		↓	↑	C	CANARIAS ACC	
Δ DEREV 264323N 0151240W										
RNAV5	176°	356°	104.1	FL660 FL145		↑	↓	C	CANARIAS ACC	
▲ CABEL 250000N 0145628W										
(1) Tramo KASAS – DVOR/DME GDV Sujeto a la actividad de la GCD53.					Segment KASAS – DVOR/DME GDV Subject to GCD53 activity.					
(2) Tramo GDV-CABEL requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					Segment GDV-CABEL RNAV5 (GNSS) approval required.					
(3) Tramo DVOR/DME GDV - CABEL Sujeto a la actividad de las GCD79C/E/N/T. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: · GDV UN873 ODEGI UZ27 BIPET · GDV UQ279 LAY					Segment DVOR/DME GDV - CABEL Subject to GCD79C/E/N/T activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: · GDV UN873 ODEGI UZ27 BIPET · GDV UQ279 LAY					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN733										
Δ	SANTIAGO DVOR/DME (STG) 425537N 0082531W									
RNAV5	125°	305°	33.9	FL245 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ	ELTEP 423659N 0074701W									
RNAV5	125°	305°	16.1	FL245 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ	FORNO 422805N 0072853W									
RNAV5	125°	305°	5.0	FL245 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ	FINAM 422520N 0072319W									
RNAV5	126°	306°	15.8	FL245 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ	INSID 421632N 0070539W									
RNAV5	126°	306°	8.0	FL245 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ	BARKO 421202N 0065641W									
RNAV5	126°	306°	39.4	FL245 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
▲	DESAT 414949N 0061300W									
RNAV5	126°	306°	31.6	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ	ZAMORA DVOR/DME (ZMR) 413149N 0053823W									
RNAV5		296°	33.8	FL660 FL145		↑		C	MADRID ACC	
Δ	ZANKO 411717N 0045753W									
RNAV5		297°	17.8	FL660 FL145		↑		C	MADRID ACC	
Δ	UNSOL 410932N 0043640W									
RNAV5		297°	19.6	FL660 FL145		↑		C	MADRID ACC	
Δ	DISKO 410055N 0041324W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN733 (Cont.)										
△ DISKO 410055N 0041324W										
RNAV5		297°	85.8	FL660 FL145		↑		C	MADRID ACC	
△ CASTEJÓN DVOR/DME (CJN) 402219N 0023241W										
RNAV5		299°	20.2	FL660 FL145		↑		C	MADRID ACC	
△ BENED 401238N 0020930W										
RNAV5		299°	7.8	FL660 FL145		↑		C	MADRID ACC	
△ PRADO 400851N 0020037W										
RNAV5		299°	30.5	FL660 FL145		↑		C	MADRID ACC	
△ CENTA 395402N 0012555W										
RNAV5		299°	11.7	FL660 FL145		↑		C	MADRID ACC	
△ CATON 394819N 0011242W										
RNAV5		299°	6.2	FL660 FL145		↑		C	MADRID ACC	
△ WALLY 394515N 0010540W										
RNAV5		299°	5.7	FL660 FL145		↑		C	BARCELONA ACC	
△ CALLES DVOR/DME (CLS) 394226N 0005911W										
RNAV5		299°	26.9	FL660 FL145		↑		C	BARCELONA ACC	
△ VALENCIA DVOR/DME (VLC) 392908N 0002859W										
RNAV5		264°	36.4	FL660 FL145		↑		C	BARCELONA ACC	
△ ARGOR 393219N 0001755E										
RNAV5		265°	15.0	FL660 FL145		↑		C	BARCELONA ACC	
△ IXUPA 393332N 0003715E										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN733 (Cont.)										
△	IXUPA 393332N 0003715E									
RNAV5		265°	35.3	FL660 FL145		↑		C	BARCELONA ACC	
△	EPAMA 393611N 0012249E									
RNAV5		265°	50.7	FL660 FL145		↑		C	BARCELONA ACC	
△	AKAMU 393928N 0022817E									
RNAV5		265°	6.5	FL660 FL145		↑		C	BARCELONA ACC	
△	OLUTO 393951N 0023645E									
RNAV5		266°	38.1	FL660 FL145		↑		C	BARCELONA ACC	
△	CAPDEPERA DVOR/DME (CDP) 394152N 0032604E									
RNAV5		275°	57.5	FL660 FL195		↑		C	BARCELONA ACC	
▲	SOTAX 393506N 0044000E									Ver//See AIP France
UN741										
▲	EDUMO 225500N 0233600W									Ver//See AIP Cape Verde
RNP 10		219°	120.0	FL660 FL195		↑	↑	C	CANARIAS ACC	
△	NORED 243818N 0222848W									
RNP 10		219°	254.3	FL660 FL195		↑	↑	C	CANARIAS ACC	
▲	ROSTA 281522N 0200000W									
RNP 10		219°	244.2	FL660 FL195		↑	↑	C	CANARIAS ACC	
▲	NELSO 314058N 0172725W									Ver//See AIP Portugal

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN745										
▲ RIVRO 403722N 0064322W								Ver//See AIP Portugal		(1)
RNAV5	043°		29.6	FL245 FL145			↓	C	MADRID ACC	
▲ TOSDI 405927N 0061719W								LISBOA ACC		
RNAV5	043°		43.7	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ ZAMORA DVOR/DME (ZMR) 413149N 0053823W										
(1) Servicios de tránsito aéreo delegados de Madrid ACC a Lisboa ACC entre el límite del UIR y TOSDI a partir de FL 245. Espacio aéreo Free Route, ver AIP-Portugal.					Air traffic services delegated from Madrid ACC to Lisboa ACC between the UIR boundary and TOSDI above FL 245. Free Route Airspace, see AIP-Portugal.					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN747										
▲	MINTA 370744N 0072300W								Ver//See AIP Portugal	
RNAV5	078°	258°	9.4	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ	OSLEP 370956N 0071131W									
RNAV5	078°	258°	8.0	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ	NAPES 371146N 0070149W									
RNAV5	078°	258°	13.3	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ	ONUBA 371448N 0064536W									
RNAV5	078°	258°	11.9	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ	PIMUR 371729N 0063106W									
RNAV5	078°	258°	37.1	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ	SEVILLA DVOR/DME (SVL) 372539N 0054544W									
RNAV5	067°	247°	26.6	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ	AMOTA 373620N 0051506W									
RNAV5	067°	247°	23.5	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ	VULPE 374540N 0044754W									
RNAV5	068°	248°	14.5	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ	ALCOL 375121N 0043108W									
RNAV5	068°	248°	2.0	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ	KUKAL 375207N 0042851W									
RNAV5	068°	248°	44.0	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ	BAILÉN VOR/DME (BLN) 380909N 0033729W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN747 (Cont.)										
△ BAILÉN VOR/DME (BLN) 380909N 0033729W										
RNAV5	078°	258°	61.4	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	(1)
△ YESTE DVOR/DME (YES) 382139N 0022110W										
RNAV5	089°		19.6	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	(2)
△ TOSTO 382151N 0015610W										
(1) Tramo VOR/DME BLN - DVOR/DME YES Sujeto a la actividad de la LED98. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: BLN UN865 VIBAS UM985 YES					Segment VOR/DME BLN - DVOR/DME YES Subject to LED98 activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: BLN UN865 VIBAS UM985 YES					
(2) Tramo DVOR/DME YES - TOSTO Sujeto a la actividad de la LER63. - FL145-FL345: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: YES UM985 VLC Sujeto a la actividad de la LED97A. - FL345-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: YES UM985 VLC					Segment DVOR/DME YES - TOSTO Subject to LER63 activity. - FL145-FL345: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: YES UM985 VLC Subject to LED97A activity. - FL345-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: YES UM985 VLC					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN850										
▲	SORAS 403308N 0044000E								Ver//See AIP France	
RNAV5	241°		49.5	FL660 FL245		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	NOMTO 401014N 0034231E									
RNAV5	241°		9.8	FL660 FL245		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	NELAS 400539N 0033115E									
RNAV5	240°		21.2	FL660 FL245		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	POLLENSA DVOR/DME (POS) 395539N 0030652E									
RNAV5	234°		28.1	FL660 FL245		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	OLUTO 393951N 0023645E									
RNAV5	234°		12.2	FL660 FL245		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	ANDRAITX NDB (ADX) 393258N 0022345E									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / ▲ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN851										
▲ VEJER DE LA FRONTERA DVOR/DME (VJF) 361422N 0055832W										
RNAV5	061°	241°	31.4	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	(1)
▲ BRIKE 363017N 0052459W										
RNAV5	071°	251°	53.8	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
▲ MÁLAGA DVOR/DME (MGA) 364852N 0042210W										
RNAV5	064°	244°	39.4	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
▲ RIXUR 370632N 0033811W										
RNAV5	064°	244°	19.2	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
▲ UNTOS 371502N 0031640W										
RNAV5	064°	244°	22.5	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	(2)
▲ ROLAS 372456N 0025116W										
RNAV5	064°	244°	29.0	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
▲ TOSGA 373732N 0021826W										
RNAV5	064°	244°	39.5	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
▲ RESTU 375427N 0013327W										
RNAV5	065°	245°	51.5	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲ ALTET VOR/DME (ALT) 381606N 0003412W										
RNAV5	067°		14.7	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
▲ SUMMO 382137N 0001654W										
RNAV5	066°		13.7	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
▲ MITOS 382658N 0000049W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN851 (Cont.)										
Δ	MITOS 382658N 0000049W									
RNAV5	067°		25.3	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ	BRUNO 383630N 0002900E									
RNAV5	067°		9.7	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ	RUXET 384008N 0004030E									
RNAV5	067°		40.1	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ	IBIZA NDB (IZA) 385456N 0012813E									
RNAV5	068°		56.8	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ	TUKRO 391446N 0023638E									
RNAV5	069°		5.2	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ	ASMOT 391633N 0024256E									
RNAV5	069°		26.8	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ	PORTO COLOM NDB (PTC) 392538N 0031524E									
RNAV5	058°		51.6	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	(3)
Δ	MENORCA DVOR/DME (MHN) 395149N 0041259E									
RNAV5	058°	238°	24.0	FL660 FL195		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲	ISTER 400353N 0044000E									Ver//See AIP France
(1) Tramo DVOR/DME VJF - BRIKE Sujeto a la actividad de la TRA RETIN A1.					Segment DVOR/DME VJF - BRIKE Subject to TRA RETIN A1 activity.					

Designador de ruta // Route Designator

▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP

NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			

UN851 (Cont.)

<p>(2) Tramo UNTOS - VOR/DME ALT Sujeto a la actividad de la LER63. - FL145-FL345: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: - Sentido Este: MGA UM985 ASTRO UZ224 LASPO - Sentido Oeste: ARGOR UN733 VLC UM985 MGA</p> <p>Sujeto a la actividad de la LED97A. - FL345-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: - Sentido Este: MGA UM985 ASTRO UZ224 LASPO - Sentido Oeste: ARGOR UN733 VLC UM985 MGA</p>	<p>Segment UNTOS - DVOR/DME ALT Subject to LER63 activity. - FL145-FL345: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: - Eastbound: MGA UM985 ASTRO UZ224 LASPO - Westbound: ARGOR UN733 VLC UM985 MGA</p> <p>Subject to LED97A activity. - FL345-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: - Eastbound: MGA UM985 ASTRO UZ224 LASPO - Westbound: ARGOR UN733 VLC UM985 MGA</p>
<p>(3) FL145-FL660 Clase C, FL95-FL145 Clase D.</p>	<p>FL145-FL660 Class C, FL95-FL145 Class D.</p>

UN852

▲ VATIR 421020N 0040656E									Ver//See AIP France	
RNAV5	207°		17.0	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ PIVUS 415526N 0035601E										
RNAV5	188°		19.4	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ MAROT 413620N 0035137E										
RNAV5	188°		27.5	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ VERSO 410911N 0034525E										
RNAV5	188°		64.3	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ NELAS 400539N 0033115E										
RNAV5	188°		24.1	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ CAPDEPERA DVOR/DME (CDP) 394152N 0032604E										
RNAV5	188°		85.2	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ GENIO 381737N 0030852E										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN853										
▲	LUMAS 414400N 0044000E								Ver//See AIP France	
RNAV5		009°	40.1	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ	CHELY 410430N 0043018E									
RNAV5		009°	11.0	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ	LAPIT 405343N 0042741E									
RNAV5		009°	24.1	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ	MEROS 403000N 0042200E									
RNAV5		009°	38.8	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ	MENORCA DVOR/DME (MHN) 395149N 0041259E									
RNAV5		007°	15.0	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ	ELTAN 393658N 0041005E									
RNAV5		007°	24.2	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ	MAMOM 391303N 0040527E									
RNAV5		007°	44.7	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
▲	PECES 382849N 0035659E								Ver//See AIP Algeria	

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN855										
▲ KANIG 422849N 0025859E									Ver//See AIP France	
RNAV5	161°	341°	33.5	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	(1)
Δ BAGUR DVOR/DME (BGR) 415652N 0031232E										
RNAV5	181°		16.1	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ FEVIK 414047N 0031146E										
RNAV5	181°		11.1	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ SALON 412940N 0031114E										
RNAV5	181°		17.1	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ SADEM 411237N 0031026E										
RNAV5	181°		20.8	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ DUNES 405150N 0030927E										
RNAV5	181°		15.3	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ SISMO 403633N 0030845E										
RNAV5	181°		6.5	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ KENAS 403000N 0030827E										
RNAV5	181°		34.3	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ POLLENSA DVOR/DME (POS) 395539N 0030652E										
RNAV5	178°		48.6	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ TALEN 390704N 0030752E										
RNAV5	178°		31.2	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ XESPA 383549N 0030830E										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN855 (Cont.)										
Δ XESPA 383549N 0030830E										
RNAV5	178°		18.2	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ GENIO 381737N 0030852E										
RNAV5	178°		10.8	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
▲ BUYAH 380647N 0030905E										
Ver//See AIP Algeria										
(1) Tramo KANIG - DVOR/DME BGR Sujeto a la actividad de la LED134. - FL145-FL185.					Segment KANIG - DVOR/DME BGR Subject to LED134 activity. - FL145-FL185.					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN856										
▲ SADAF 374813N 0021944E									Ver//See AIP Algeria	
RNAV5	328°	148°	37.7	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ SURIB 382032N 0015501E										
RNAV5	328°	148°	14.9	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ INSUB 383313N 0014511E										
RNAV5	327°	147°	18.9	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ RONDU 384924N 0013234E										
RNAV5	327°	147°	6.5	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ IBIZA NDB (IZA) 385456N 0012813E										
RNAV5	353°		12.1	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ OKITI 390659N 0012639E										
RNAV5	353°		15.4	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ GODOX 392221N 0012439E										
RNAV5	353°		13.9	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ EPAMA 393611N 0012249E										
RNAV5	353°		45.3	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ MARTA 402117N 0011648E										
RNAV5	353°		21.3	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ EBROX 404231N 0011354E										
RNAV5	353°		26.6	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ REUS VOR/DME (RES) 410859N 0011016E										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN857										
▲	NETUK 431530N 0013656W								Ver//See AIP France	
RNAV5	187°		31.7	FL660 FL195		↓		C	MADRID ACC	
△	PAMPLONA DVOR/DME (PPN) 424402N 0014207W									
RNAV5	206°	026°	20.5	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△	NOLSA 422539N 0015427W									
RNAV5	206°	026°	5.6	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△	ALEPO 422037N 0015748W									
RNAV5	206°	026°	4.8	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△	VASUM 421619N 0020040W									
RNAV5	206°	026°	6.7	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△	GARVU 421016N 0020440W									
RNAV5	206°	026°	44.6	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△	BANEV 413009N 0023052W									
RNAV5	206°	026°	11.9	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△	BARAHONA DVOR/DME (BAN) 411925N 0023747W									
RNAV5	215°		88.2	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	(1)
△	GOTOR 400639N 0034328W									
RNAV5	214°		27.3	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
△	KAMPO 394400N 0040319W									
RNAV5	214°		36.9	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
△	MONTO 391318N 0042949W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN857 (Cont.)										
Δ MONTO 391318N 0042949W										
RNAV5	214°		16.0	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ MOLIN 390000N 0044109W										
RNAV5	214°		35.3	FL660 FL145		↓		C	SEVILLA ACC	
Δ HINOJOSA DEL DUQUE VOR/DME (HIJ) 383029N 0050559W										
RNAV5	207°	027°	72.0	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ SEVILLA DVOR/DME (SVL) 372539N 0054544W										
RNAV5	221°		72.0	FL660 FL145		↓		C	SEVILLA ACC	(2)
Δ CLANA 363032N 0064337W										
RNAV5	221°		52.5	FL660 FL145		↓		C	SEVILLA ACC	
▲ KORNO 355000N 0072500W										
Ver//See AIP Morocco										
▲ TERTO 300615N 0124302W										
Ver//See AIP Morocco										
RNAV5	221°		69.8	FL660 FL145		↓	↓	C	CANARIAS ACC	
Δ LANZAROTE DVOR/DME (LZR) 290958N 0133039W										
RNAV5	216°	036°	171.8	FL660 FL145		↓	↑	C	CANARIAS ACC	(3) (4)
Δ DEREV 264323N 0151240W										
RNAV5	216°	036°	120.3	FL660 FL145		↑	↓	C	CANARIAS ACC	(5)
▲ BIPET 250000N 0162132W										
RNP 10	216°	036°	253.8	FL660 FL145		↑	↓	C	CANARIAS ACC	
Δ ETIBA 212018N 0184044W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN857 (Cont.)										
Δ	ETIBA 212018N 0184044W									
RNP 10	216°	036°	120.0	FL660 FL145		↑	↓	C	CANARIAS ACC	
▲	GUNET 193542N 0194406W								Ver//See AIP Senegal	
(1)	Tramo BAN-HIJ requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					Segment BAN-HIJ RNAV5 (GNSS) approval required.				
(2)	Tramo DVOR/DME SVL - KORNO Sujeto a la actividad de las LED122, LED128 y LED129. - FL145-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: SVL UN10 VJF UL82 RUNAX					Segment DVOR/DME SVL - KORNO Subject to LED122, LED128 and LED129 activity. - FL145-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: SVL UN10 VJF UL82 RUNAX				
(3)	Tramo LZR-BIPET requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					Segment LZR-BIPET RNAV5 (GNSS) approval required.				
(4)	Tramo DVOR/DME LZR - DEREV Sujeto a la actividad de las GCD79A/C/E/N/T. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: • LZR UN871 GDV UN873 LIMAL • LZR UN871 GDV UN873 ODEGI UZ27 BIPET					Segment DVOR/DME LZR - DEREV Subject to GCD79A/C/E/N/T activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: • LZR UN871 GDV UN873 LIMAL • LZR UN871 GDV UN873 ODEGI UZ27 BIPET				
(5)	Tramo DEREV - BIPET Sujeto a la actividad de las GCD79B/C/E/N/T. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: LZR UN871 GDV UN873 LIMAL					Segment DEREV - BIPET Subject to GCD79B/C/E/N/T activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: LZR UN871 GDV UN873 LIMAL				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN858										
Δ	GRAN CANARIA DVOR/DME (GDV) 280438N 0152544W									
RNAV5	038°		175.1	FL660 FL195			↓	C	CANARIAS ACC	
▲	VASTO 303034N 0133422W								Ver//See AIP Morocco	
▲	PESAS 370212N 0072300W								Ver//See AIP Portugal	
RNAV5	051°	231°	12.0	FL660 FL195		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ	OSLEP 370956N 0071131W									
RNAV5	051°	231°	73.8	FL660 FL195		↑	↓	C	SEVILLA ACC	(1)
Δ	OXACA 375700N 0060000W									
RNAV5	033°		74.6	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	(2)
Δ	PARKA 390000N 0050900W									
RNAV5	034°		69.3	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	TOLEDO DVOR/DME (TLD) 395810N 0042015W									
RNAV5	026°		78.4	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	SOMOSIERRA DVOR/DME (SIE) 410906N 0033617W									
RNAV5	023°		22.9	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	EDIGO 413016N 0032442W									
RNAV5	023°		61.7	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	DOMINGO DVOR/DME (DGO) 422712N 0025251W									
RNAV5	030°		82.2	FL660 FL195			↓	C	MADRID ACC	
▲	ABRIX 433847N 0015745W								Ver//See AIP France	

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN858 (Cont.)										
(1)	Tramo OSLEP-OXACA Sujeto a la actividad de la LED123. - FL195-FL245: • CDR1: MON-H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: OSLEP UN747 SVL UN10 HIJ UZ230 TLD				Segment OSLEP-OXACA Subject to LED123 activity. - FL195-FL245: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: OSLEP UN747 SVL UN10 HIJ UZ230 TLD					
	Sujeto a la actividad de la LER86B. - FL195-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830) • PERM: Resto de tiempo , disponible • Ruta ALTN: OSLEP UN747 SVL UN10 HIJ UZ230 TLD				Subject to LER86B activity. - FL195-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830) • PERM: Remaining time, available • Route ALTN: OSLEP UN747 SVL UN10 HIJ UZ230 TLD					
(2)	Tramo OXACA-DVOR/DME TLD Sujeto a la actividad de las LED125 y LER86B. - FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830) • PERM: Resto del tiempo, disponible • Ruta ALTN: HIJ UZ230 TLD				Segment OXACA-DVOR/DME TLD Subject to LED125 and LER86B activity. - FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830) • PERM: Remaining time, available • Route ALTN: HIJ UZ230 TLD					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN859										
▲ PUMAL 422201N 0020030E									Ver//See AIP France	
RNAV5	175°		40.9	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ XEPLA 414114N 0020421E										
RNAV5	175°		22.8	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ BARCELONA DVOR/DME (BCN) 411826N 0020628E										
RNAV5	164°		31.3	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ GARBI 404811N 0021712E										
RNAV5	164°		10.9	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ LARPA 403736N 0022055E										
RNAV5	164°		7.9	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ TOLSO 403000N 0022334E										
RNAV5	164°		18.5	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ LISAS 401208N 0022947E										
RNAV5	164°		47.6	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ MALLORCA DVOR/DME (MJV) 392607N 0024530E										
RNAV5	164°	344°	25.5	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ OSGAL 390129N 0025359E										
RNAV5	164°	344°	45.3	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ GENIO 381737N 0030852E										
RNAV5	164°	344°	10.0	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
▲ MOGIL 380755N 0031207E									Ver//See AIP Algeria	

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN860										
▲	ANETO 424135N 0003330E								Ver//See AIP France	
RNAV5	190°	010°	19.9	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ	TURUV 422203N 0002830E									
RNAV5	190°	010°	23.7	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ	GRAUS 415845N 0002235E									
RNAV5	190°		14.1	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	LOBAR 414453N 0001906E									
RNAV5	190°		24.5	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	SEROX 412048N 0001307E									
RNAV5	190°		4.8	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	CASPE 411606N 0001158E									
RNAV5	190°		8.5	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	MAELLA DVOR/DME (MLA) 410747N 0000955E									
RNAV5	196°		16.1	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	CRETA 405220N 0000342E									
RNAV5	196°		19.7	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	RIMES 403329N 0000350W									
RNAV5	196°		18.9	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	SAURA 401522N 0001100W									
RNAV5	196°		16.0	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	TATOS 400000N 0001701W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN860 (Cont.)										
Δ TATOS 400000N 0001701W										
RNAV5	196°		6.9	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ PLANA 395326N 0001935W										
RNAV5	196°		25.3	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ VALENCIA DVOR/DME (VLC) 392908N 0002859W										
RNAV5	208°	028°	28.4	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ BEGOX 390409N 0004619W										
RNAV5	208°	028°	22.5	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ NARGO 384418N 0005955W										
RNAV5	208°	028°	56.4	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	(1)
Δ RESTU 375427N 0013327W										
RNAV5	207°	027°	44.6	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ DOSEK 371443N 0015906W										
RNAV5	208°	028°	28.0	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ ALMERÍA VOR/DME (AMR) 364959N 0021534W										
RNAV5	218°	038°	27.1	FL660 FL155		↓	↑	C	SEVILLA ACC	(2)
Δ BOLKA 362845N 0023632W										
RNAV5	218°	038°	21.0	FL660 FL155		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ GONZA 361217N 0025237W										
RNAV5	218°	038°	28.3	FL660 FL155		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
▲ BERUM 355000N 0031409W									Ver//See AIP Morocco	

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN860 (Cont.)										
(1)	Tramo NARGO - VOR/DME AMR Sujeto a la actividad de la LER63. - FL145-FL345: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: ASTRO UM985 VIBAS UN865 AMR				Segment NARGO - VOR/DME AMR Subject to LER63 activity. - FL145-FL345: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: ASTRO UM985 VIBAS UN865 AMR					
	Sujeto a la actividad de la LED97A. - FL345-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: ASTRO UM985 VIBAS UN865 AMR				Subject to LED97A activity. - FL345-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: ASTRO UM985 VIBAS UN865 AMR					
(2)	Tramo VOR/DME AMR - BERUM Sujeto a la actividad de la LED169. - FL155-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: -AMR UL112 MGA UN869 GALTO -AMR UM192 TARIK				Segment VOR/DME AMR - BERUM Subject to LED169 activity. - FL155-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: -AMR UL112 MGA UN869 GALTO -AMR UM192 TARIK					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN861										
▲ SADAF 374813N 0021944E									Ver//See AIP Algeria	
RNAV5	010°	190°	44.5	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	(1)
Δ OLMIR 383152N 0023105E										
RNAV5	010°	190°	45.6	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ ASMOT 391633N 0024256E										
RNAV5	010°	190°	9.8	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
Δ MALLORCA DVOR/DME (MJV) 392607N 0024530E										
RNAV5	291°		18.2	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ ANDRAITX NDB (ADX) 393258N 0022345E										
RNAV5	329°		41.9	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ GALAT 400916N 0015627E										
RNAV5	349°		54.6	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ RODRA 410305N 0014349E										
RNAV5	352°		9.6	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ VILLANUEVA NDB (VNV) 411238N 0014221E										
RNAV5	352°		3.0	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ ANTON 411535N 0014154E										
RNAV5	352°		3.5	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ BISES 411907N 0014121E										
RNAV5	352°		6.0	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ SADUR 412502N 0014026E										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN861 (Cont.)										
Δ	SADUR 412502N 0014026E									
RNAV5	352°		4.0	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ	CAVES 412900N 0013949E									
RNAV5	352°		17.4	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ	LATRO 414618N 0013706E									
RNAV5	352°		40.1	FL660 FL195			↓	C	BARCELONA ACC	
▲	OLOXO 422607N 0013046E									Ver//See AIP France
(1) Tramo SADAF-MJV requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					Segment SADAF-MJV RNAV5 (GNSS) approval required.					
UN862 (1)										
▲	PERDU 424355N 0000904E									Ver//See AIP France
RNAV5	179°		40.3	FL660 FL215			↓	C	BARCELONA ACC	(2)
Δ	POSSY 420341N 0000926E									
RNAV5	179°		16.5	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ	DIRMU 414708N 0000934E									
RNAV5	179°		39.3	FL660 FL195			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ	MAELLA DVOR/DME (MLA) 410747N 0000955E									
(1) Requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					RNAV5 (GNSS) approval required.					
(2) Tramo PERDU – DVOR/DME MLA Sujeto a la actividad de la LED47B. - FL365-FL660: • CDR1 : H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN : RFL< 365					Segment PERDU – DVOR/DME MLA Subject to LED47B activity. - FL365-FL660: • CDR1 : H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN : RFL< 365					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN863										
▲ GIROM 424630N 0005950E								Ver//See AIP France		
RNAV5		355°	20.4	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ MOPAS 422607N 0010204E										
RNAV5		355°	17.5	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ USKAR 420837N 0010357E										
RNAV5		355°	26.8	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ REBUL 414152N 0010649E										
RNAV5		355°	9.3	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ ARBEK 413238N 0010747E										
RNAV5		355°	12.8	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ KARES 411952N 0010908E										
RNAV5		355°	8.1	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ XIKEN 411146N 0010959E										
RNAV5		355°	2.8	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ REUS VOR/DME (RES) 410859N 0011016E										
RNAV5		337°	34.1	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ PAPOS 403716N 0012657E										
RNAV5		337°	39.5	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ DRAGO 400028N 0014556E										
RNAV5		312°	40.1	FL660 FL145			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ ANDRAITX NDB (ADX) 393258N 0022345E										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN864										
▲	DELOG 441944N 0035915W								Ver//See AIP France	
RNAV5	177°	357°	33.8	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△	VADOX 434600N 0035558W									
RNAV5	177°		19.1	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
△	SANTANDER DVOR/DME (SNR) 432659N 0035409W									
RNAV5	187°		29.7	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
△	TITAN 425728N 0035830W									
RNAV5	187°		23.1	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
△	RATAS 423428N 0040151W									
RNAV5	187°		33.0	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
△	TABANERA DEL CERRATO VOR/DME (NEA) 420139N 0040633W									
RNAV5	185°		31.7	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
△	NONTU 413001N 0041008W									
RNAV5	185°		14.1	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
△	ORBIS 411557N 0041143W									
RNAV5	185°		15.1	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
△	DISKO 410055N 0041324W									
RNAV5	185°		62.9	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
△	TOLEDO DVOR/DME (TLD) 395810N 0042015W									
RNAV5	190°		13.0	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
△	DOPEN 394519N 0042301W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN864 (Cont.)										
Δ DOPEN 394519N 0042301W										
RNAV5	190°		32.4	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ MONTO 391318N 0042949W										
RNAV5	190°		17.2	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ CRISA 385619N 0043323W										
RNAV5	190°		71.5	FL660 FL145		↓		C	SEVILLA ACC	(1)
Δ VULPE 374540N 0044754W										
RNAV5	190°		42.8	FL660 FL145		↓		C	SEVILLA ACC	
Δ MARTÍN DVOR/DME (MAR) 370319N 0045624W										
RNAV5	178°	358°	54.3	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
Δ PIMOS 360901N 0045336W										
(1) Tramo CRISA - VULPE Sujeto a la actividad de la LED1. - FL145-FL185: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). • Ruta ALTN: CRISA UN10 SVL UM744 MAR					Segment CRISA - VULPE Subject to LED1 activity. - FL145-FL185: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). • Route ALTN: CRISA UN10 SVL UM744 MAR					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / ▲ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN865										
▲	ALMERÍA VOR/DME (AMR) 364959N 0021534W									
RNAV5	298°	118°	28.0	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
▲	ESILA 370305N 0024627W									
RNAV5	296°	116°	26.9	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
▲	UNTOS 371502N 0031640W									
RNAV5	297°	117°	18.9	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
▲	VIBAS 372332N 0033751W									
RNAV5	001°	181°	15.6	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
▲	TINEK 373907N 0033744W									
RNAV5	001°	181°	30.0	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
▲	BAILÉN VOR/DME (BLN) 380909N 0033729W									
RNAV5	005°	185°	50.9	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
▲	MORAL 390000N 0033232W									
RNAV5	005°	185°	34.5	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
▲	BEXID 393428N 0032905W									
RNAV5	005°	185°	12.4	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
▲	VILLATOBAS DVOR/DME (VTB) 394651N 0032750W									
RNAV5	356°		82.5	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
▲	SOMOSIERRA DVOR/DME (SIE) 410906N 0033617W									
RNAV5	359°		21.1	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
▲	XERMA 413013N 0033649W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN865 (Cont.)										
Δ XERMA 413013N 0033649W										
RNAV5	000°		31.1	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ ARLUN 420118N 0033649W										
RNAV5	358°		20.2	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ BUGIX 422129N 0033807W										
RNAV5	352°		19.7	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ UNGAS 424056N 0034159W										
RNAV5	353°		99.6	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	(1)
▲ DELOG 441944N 0035915W										
									Ver//See AIP France	
(1) Tramo UNGAS-DELOG requiere aprobación RNAV5 (GNSS).						Segment UNGAS-DELOG RNAV5 (GNSS) approval required.				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN866										
▲ KONBA 311803N 0151806W									Ver//See AIP Morocco	
RNAV5	213°	033°	59.1	FL660 FL195		↓	↑	C	CANARIAS ACC	
Δ GURKA 302602N 0155101W										
RNAV5	213°	033°	57.3	FL660 FL195		↓	↑	C	CANARIAS ACC	
Δ BRICK 293529N 0162222W										
RNAV5	213°	033°	107.9	FL660 FL195		↓	↑	C	CANARIAS ACC	
Δ GOMER 280000N 0172000W										
RNAV5		039°	144.8	FL660 FL195		↑	↑	C	CANARIAS ACC (1)	
▲ ORVEK 255830N 0184850W										
RNP 10		039°	69.3	FL660 FL195		↑	↑	C	CANARIAS ACC	
Δ APASO 250000N 0193017W										
RNP 10		040°	136.8	FL660 FL195		↑	↑	C	CANARIAS ACC	
Δ USOTI 230400N 0205011W										
RNP 10		040°	120.0	FL660 FL195		↑	↑	C	CANARIAS ACC	
▲ TENPA 212142N 0215824W									Ver//See AIP Cape Verde	
(1) Tramo GOMER-ORVEK requiere aprobación RNAV5 (GNSS).						Segment GOMER-ORVEK RNAV5 (GNSS) approval required.				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN867										
▲ NENEM 440305N 0030901W								Ver//See AIP France		
RNAV5	169°	349°	22.5	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ MAPAX 434102N 0030239W										
RNAV5	169°	349°	23.2	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ BILBAO DVOR/DME (BLV) 431816N 0025609W										
RNAV5		358°	51.1	FL660 FL145			↑	C	MADRID ACC	
Δ DOMINGO DVOR/DME (DGO) 422712N 0025251W										
RNAV5		010°	44.1	FL660 FL145			↑	C	MADRID ACC	
Δ GASMO 414346N 0030256W										
RNAV5		010°	13.7	FL660 FL145			↑	C	MADRID ACC	
Δ OSTIX 413016N 0030600W										
RNAV5		010°	39.6	FL660 FL145			↑	C	MADRID ACC	
Δ ROBLEDILLO DVOR/DME (RBO) 405114N 0031448W										
RNAV5		009°	65.1	FL660 FL195			↑	C	MADRID ACC	
Δ VILLATOBAS DVOR/DME (VTB) 394651N 0032750W										
RNAV5	167°		12.6	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ IDEVU 393437N 0032401W										
RNAV5	167°		35.6	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ ANZAN 390000N 0031317W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN869										
▲	TIVLI 424818N 0002612W								Ver//See AIP France	
RNAV5	201°		28.3	FL660 FL195		↓		C	MADRID ACC	(1)(2)
Δ	XOMBO 422154N 0004002W									
RNAV5	201°		22.3	FL660 FL195		↓		C	MADRID ACC	(3)
Δ	ELSAP 420102N 0005050W									
RNAV5	201°		23.1	FL660 FL195		↓		C	MADRID ACC	(4)
Δ	ZARAGOZA VOR/DME (ZAR) 413928N 0010151W									
RNAV5	214°		28.1	FL660 FL195		↓		C	MADRID ACC	
Δ	EXEMU 411620N 0012301W									
RNAV5	214°		5.7	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	(5)
Δ	PISUS 411137N 0012718W									
RNAV5	214°		30.1	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ	EDIMU 404642N 0014942W									
RNAV5	214°		19.2	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ	ADUXO 403044N 0020351W									
RNAV5	214°		7.7	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ	NUSGO 402420N 0020930W									
RNAV5	214°		52.9	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ	OBIBO 394017N 0024744W									
RNAV5	214°		19.6	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ	NASOS 392357N 0030140W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN869 (Cont.)										
△ NASOS 392357N 0030140W										
RNAV5	201°	021°	25.6	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△ ANZAN 390000N 0031317W										
RNAV5	201°	021°	54.2	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
△ BAILÉN VOR/DME (BLN) 380909N 0033729W										
RNAV5	204°	024°	87.7	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
△ MÁLAGA DVOR/DME (MGA) 364852N 0042210W										
RNAV5	213°	033°	47.2	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
△ PIMOS 360901N 0045336W										
RNAV5	213°	033°	22.6	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	
▲ GALTO 355000N 0050837W Ver//See AIP Morocco										
(1) Tramo TIVLI-ZAR requiere aprobación RNAV5 (GNSS).						Segment TIVLI-ZAR RNAV5 (GNSS) approval required.				
(2) Tramo TIVLI - EXEMU Sujeto a la actividad de las LED47A/B. - FL365-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: RFL< 365						Segment TIVLI - EXEMU Subject to LED47A/B activity. - FL365-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: RFL< 365				
(3) Tramo XOMBO – EXEMU - FL195-FL245: UNIDAD CTL ZARAGOZA TACC						Segment XOMBO – EXEMU - FL195-FL245: CTL UNIT ZARAGOZA TACC				
(4) Tramo ELSAP - VOR/DME ZAR Sujeto a la actividad de la LED70C. • Ruta ALTN: TIVLI DCT TERSA						Segment ELSAP - VOR/DME ZAR Subject to LED70C activity. • Route ALTN: TIVLI DCT TERSA				
(5) Tramo EXEMU – PISUS - FL145-FL245: UNIDAD CTL ZARAGOZA TACC						Segment EXEMU – PISUS - FL145-FL245: CTL UNIT ZARAGOZA TACC				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN870										
▲	PORLI 393144N 0072159W								Ver//See AIP Portugal	(1)
RNAV5	068°		15.3	FL245 FL195			↓	C	MADRID ACC	(2)
Δ	RODAP 393757N 0070355W									
RNAV5	068°		22.1	FL245 FL195			↓	C	MADRID ACC	(3)
Δ	RAKOD 394651N 0063743W									
RNAV5	068°		11.9	FL245 FL145			↓	C	MADRID ACC	(4)
▲	UREDI 395135N 0062336W									
RNAV5	068°		85.8	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	DIPOL 402459N 0044035W									
RNAV5	069°		70.4	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	ROBLEDILLO DVOR/DME (RBO) 405114N 0031448W									
RNAV5	076°		30.4	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	PINAR 405849N 0023557W									
RNAV5	076°		10.4	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	SEGRE 410122N 0022235W									
RNAV5	076°		14.0	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	(5)
Δ	BRITO 410445N 0020441W									
RNAV5	076°		29.1	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	PISUS 411137N 0012718W									
RNAV5	076°		42.2	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	(6)
Δ	PONEN 412114N 0003251W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN870 (Cont.)										
△ PONEN 412114N 0003251W										
RNAV5	090°		34.6	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△ SEROX 412048N 0001307E										
RNAV5	090°		15.7	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△ VILAR 412030N 0003357E										
RNAV5	091°		26.5	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△ KARES 411952N 0010908E										
RNAV5	091°		24.3	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△ BISES 411907N 0014121E										
RNAV5	091°		19.0	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△ BARCELONA DVOR/DME (BCN) 411826N 0020628E										
RNAV5	064°		53.9	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△ FEVIK 414047N 0031146E										
RNAV5	064°		8.0	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△ DALIN 414402N 0032128E										
RNAV5	065°		28.2	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△ PIVUS 415526N 0035601E										
RNAV5	065°		23.5	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
▲ DIBER 420447N 0042454E									Ver//See AIP France	
(1) Servicios de tránsito aéreo delegados de Madrid ACC a Lisboa ACC entre el límite del UIR y UREDI a partir de FL 245. Espacio aéreo Free Route, ver AIP-Portugal.						Air traffic services delegated from Madrid ACC to Lisboa ACC between the UIR boundary and UREDI above FL 245. Free Route Airspace, see AIP-Portugal.				
(2) Tramo PORLI-RBO requiere aprobación RNAV5 (GNSS).						Segment PORLI-RBO RNAV5 (GNSS) approval required.				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN870 (Cont.)										
(3)	Tramo RODAP - RAKOD Sujeto a la actividad de las LER71C. -FL195-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Resto del tiempo, disponible • Ruta ALTN: ADORO UL155 NVS UZ230 TLD				Segment RODAP - RAKOD Subject to LER71C activity. -FL195-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Remaining time, available • Route ALTN: ADORO UL155 NVS UZ230 TLD					
(4)	Tramo RAKOD-DIPOL Sujeto a la actividad de la LER71C. -FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Resto del tiempo, disponible • Ruta ALTN: ADORO UL155 NVS UZ230 TLD				Segment RAKOD-DIPOL Subject to LER71C activity. -FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Remaining time, available • Route ALTN: ADORO UL155 NVS UZ230 TLD					
(5)	Tramo SEGRE – SEROX - FL145-FL245: UNIDAD CTL ZARAGOZA TACC				Segment SEGRE– SEROX - FL145-FL245: CTL UNIT ZARAGOZA TACC					
(6)	Tramo PISUS – SEROX Sujeto a la actividad de la LED47B. - FL365-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: RFL< 365				Segment PISUS – SEROX Subject to LED47B activity. - FL365-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: RFL< 365					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN871										
Δ APASO 250000N 0193017W										
RNP 10	056°		65.2	FL660 FL195		↓	↓	C	CANARIAS ACC	(1)
▲ PUCLO 254238N 0183546W										
RNAV5	056°		109.8	FL660 FL145		↓	↓	C	CANARIAS ACC	(2)
Δ URQUI 265341N 0170224W										
RNAV5	055°	235°	111.3	FL660 FL145		↑	↓	C	CANARIAS ACC	(3)
Δ GRAN CANARIA DVOR/DME (GDV) 280438N 0152544W										
RNAV5	061°	241°	120.4	FL660 FL145		↑	↓	C	CANARIAS ACC	
Δ LANZAROTE DVOR/DME (LZR) 290958N 0133039W										
RNAV5	059°		59.4	FL660 FL145			↓	C	CANARIAS ACC	
▲ KORAL 294353N 0123442W										
Ver//See AIP Morocco										
▲ ADUBI 355000N 0061926W										
Ver//See AIP Morocco										
RNAV5	036°		7.2	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	(4)
Δ PISIG 355556N 0061422W										
RNAV5	036°		22.4	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	
Δ VEJER DE LA FRONTERA DVOR/DME (VJF) 361422N 0055832W										
RNAV5	046°		69.9	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	
Δ MARTÍN DVOR/DME (MAR) 370319N 0045624W										
RNAV5	023°		52.0	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	
Δ ALCOL 375121N 0043108W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN871 (Cont.)										
Δ	ALCOL 375121N 0043108W									
RNAV5	024°		74.5	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	
Δ	LOGRO 390000N 0035358W									
RNAV5	024°		37.3	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	ETANA 393417N 0033455W									
RNAV5	024°		13.7	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	VILLATOBAS DVOR/DME (VTB) 394651N 0032750W									
RNAV5	034°		34.7	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	(5)
Δ	PALIO 401544N 0030254W									
RNAV5	034°		55.0	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	SEGRE 410122N 0022235W									
RNAV5	039°		83.1	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	(6)
Δ	YAKXU 420555N 0011246W									
RNAV5	039°		25.7	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	RONNY 422545N 0005041W									
RNAV5	052°		36.3	FL660 FL195			↓	C	MADRID ACC	
▲	TOPTU 424748N 0001137W								Ver//See AIP France	
(1)	Tramo APASO - URQUI Sujeto a la actividad de las GCD79T/W. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: • APASO UN866 GOMER • LIMAL UN873 GDV • BIPET UN857 DEREV UN729 GDV					Segment APASO - URQUI Subject to GCD79T/W activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: • APASO UN866 GOMER • LIMAL UN873 GDV • BIPET UN857 DEREV UN729 GDV				
(2)	Tramo PUCLO-URQUI requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					Segment PUCLO-URQUI RNAV5 (GNSS) approval required.				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN871 (Cont.)										
(3)	Tramo URQUI – DVOR/DME GDV Sujeto a la actividad de las GCD79D/T/W. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: • APASO UN866 GOMER • LIMAL UN873 GDV • BIPET UN857 DEREV UN729 GDV				Segment URQUI – DVOR/DME GDV Subject to GCD79D/T/W activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: • APASO UN866 GOMER • LIMAL UN873 GDV • BIPET UN857 DEREV UN729 GDV					
(4)	Tramo ADUBI - DVOR/DME MAR Sujeto a la actividad de la TRA RETIN A1.				Segment ADUBI - DVOR/DME MAR Subject to TRA RETIN A1 activity.					
(5)	Tramo VTB-TOPTU requiere aprobación RNAV5 (GNSS).				Segment VTB-TOPTU RNAV5 (GNSS) approval required.					
(6)	Tramo SEGRE – TOPTU Sujeto a la actividad de las LED47A/B. - FL365-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: RFL< 365 Sujeto a la actividad de la LED50. - FL145-FL235: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). • Ruta ALTN: RFL> 245 Tramo SEGRE – RONNY - FL145-FL245: UNIDAD TCL ZARAGOZA TACC				Segment SEGRE – TOPTU Subject to LED47A/B activity. - FL365-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: RFL< 365 Subject to LED50 activity. - FL145-FL235: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). • Route ALTN: RFL> 245 Segment SEGRE– RONNY - FL145-FL245: CTL UNIT ZARAGOZA TACC					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN872										
▲ RALUS 415612N 0070659W										
RNAV5		207°	17.6	FL245 FL145		↑		C	MADRID ACC	(1)
Δ BARKO 421202N 0065641W										
RNAV5		208°	40.0	FL245 FL145		↑		C	MADRID ACC	
Δ BISMU 424748N 0063219W										
RNAV5		209°	21.2	FL245 FL145		↑		C	MADRID ACC	
Δ KUVAN 430640N 0061901W										
RNAV5		208°	30.0	FL245 FL145		↑		C	MADRID ACC	
Δ ASTURIAS DVOR/DME (VES) 433325N 0060026W										
RNAV5		220°	30.0	FL245 FL145		↑		C	MADRID ACC	
Δ DEVAR 435641N 0053418W										
RNAV5		220°	43.1	FL245 FL145		↑		C	MADRID ACC	
▲ ATLEN 443019N 0045651W										
									Ver//See AIP France	
(1) Tramo RALUS-BARKO requiere aprobación RNAV5 (GNSS). Segment RALUS-BARKO RNAV5 (GNSS) approval required.										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN873										
▲ IPERA 202154N 0204200W								Ver//See AIP Cape Verde		
RNP 10	038°	218°	120.0	FL660 FL145		↓	↑	C	CANARIAS ACC	
Δ ISOKA 220453N 0193524W										
RNP 10	038°	218°	205.4	FL660 FL145		↓	↑	C	CANARIAS ACC	
▲ LIMAL 250000N 0173732W										
RNAV5	038°	218°	84.9	FL660 FL145		↓	↑	C	CANARIAS ACC	(1) (2)
Δ UDATI 261152N 0164711W										
RNAV5	037°	217°	49.5	FL660 FL145		↓	↑	C	CANARIAS ACC	
Δ ODEGI 265341N 0161724W										
RNAV5	037°	217°	58.9	FL660 FL145		↑	↓	C	CANARIAS ACC	
Δ LOMAS 274314N 0154128W										
RNAV5	037°	217°	25.5	FL660 FL145		↑	↓	C	CANARIAS ACC	
Δ GRAN CANARIA DVOR/DME (GDV) 280438N 0152544W										
RNAV5	021°	201°	177.1	FL660 FL195		↑	↓	C	CANARIAS ACC	(3)
▲ SAMAR 305359N 0142456W										Ver//See AIP Morocco
▲ PORTA 391948N 0071809W										Ver//See AIP Portugal
RNAV5	033°		21.2	FL245 FL145			↓	C	MADRID ACC	(4)
Δ RODAP 393757N 0070355W										
RNAV5	033°		17.1	FL245 FL195			↓	C	MADRID ACC	(5)
Δ BABOV 395235N 0065225W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN873 (Cont.)										
△	BABOV 395235N 0065225W									
RNAV5	033°		49.9	FL245 FL195			↓	C	MADRID ACC	
▲	BARDI 403501N 0061809W									LISBOA ACC
RNAV5	029°		64.2	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
△	ZAMORA DVOR/DME (ZMR) 413149N 0053823W									
RNAV5	024°		74.1	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
△	NUBLO 423958N 0045920W									
RNAV5	024°		53.5	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
△	RONSI 432904N 0043013W									
RNAV5	025°		55.4	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
▲	DELOG 441944N 0035915W									Ver//See AIP France
(1)	Tramo LIMAL-UDATI requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					Segment LIMAL-UDATI RNAV5 (GNSS) approval required.				
(2)	Tramo LIMAL - LOMAS Sujeto a la actividad de la GCD79T. - CDR1: MON-SUN - Ruta ALTN: Las rutas alternativas se publicarán mediante SUP.					Segment LIMAL - LOMAS Subject to GCD79T activity. - CDR1: MON-SUN - Route ALTN: Alternative routes will be published by SUP				
(3)	Tramo DVOR/DME GDV - SAMAR Sujeto a la actividad de la GCD53.					Segment DVOR/DME GDV - SAMAR Subject to GCD53 activity.				
(4)	Tramo PORTA-DELOG requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					Segment PORTA-DELOG RNAV5 (GNSS) approval required.				
(5)	Tramo RODAP - DVOR/DME ZMR Sujeto a la actividad de las LER71B/C. -FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Resto del tiempo, disponible • Ruta ALTN: RIVRO UN725 ZMR					Segment RODAP - DVOR/DME ZMR Subject to LER71B/C activity. -FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Remaining time, available • Route ALTN: RIVRO UN725 ZMR				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN975										
▲ NILDU 421537N 0034943E									Ver//See AIP France	
RNAV5	219°		13.8	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ BISBA 420511N 0033733E										
RNAV5	244°		20.4	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ BAGUR DVOR/DME (BGR) 415652N 0031232E										
RNAV5	231°		25.9	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ NENDA 414104N 0024505E										
RNAV5	231°		36.8	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ BARCELONA DVOR/DME (BCN) 411826N 0020628E										
RNAV5	260°		18.7	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ ANTON 411535N 0014154E										
RNAV5	260°		24.4	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ XIKEN 411146N 0010959E										
RNAV5	260°		22.9	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ OSLAP 410802N 0004000E										
RNAV5	260°		8.8	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ SALAS 410635N 0002835E										
RNAV5	259°		35.1	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ RAMON 410033N 0001707W										
RNAV5	250°		24.5	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ NEXAS 405216N 0004734W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / ▲ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN975 (Cont.)										
▲ NEXAS 405216N 0004734W										
RNAV5	250°		22.8	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
▲ DISVU 404425N 0011548W										
RNAV5	249°		39.1	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
▲ ADUXO 403044N 0020351W										
RNAV5	249°		4.6	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
▲ ELROT 402906N 0020930W										
RNAV5	249°		19.0	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
▲ CASTEJÓN DVOR/DME (CJN) 402219N 0023241W										
RNAV5	254°		24.0	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
▲ PALIO 401544N 0030254W										
RNAV5	254°	074°	8.1	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲ AKOKI 401328N 0031307W										
RNAV5	254°	074°	24.2	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲ GOTOR 400639N 0034328W										
RNAV5	254°	074°	29.5	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲ TOLEDO DVOR/DME (TLD) 395810N 0042015W										
RNAV5	256°		11.9	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
▲ NATPA 395508N 0043511W										
RNAV5	256°		35.1	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
▲ MELON 394600N 0051907W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN975 (Cont.)										
Δ MELON 394600N 0051907W										
RNAV5	255°		53.7	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
▲ CÁCERES DVOR/DME (CCS) 393128N 0062605W										
RNAV5	245°		41.0	FL245 FL145		↓		C	MADRID ACC	(1)
▲ ELVAR 391310N 0071324W										
Ver//See AIP Portugal										
(1) Servicios de tránsito aéreo delegados de Madrid ACC a Lisboa ACC entre el límite del UIR y DVOR/DME CCS a partir de FL 245. Espacio aéreo Free Route, ver AIP-Portugal.					Air traffic services delegated from Madrid ACC to Lisboa ACC between the UIR boundary and DVOR/DME CCS above FL 245. Free Route Airspace, see AIP-Portugal.					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN976										
▲	NINOS 410747N 0064637W								Ver//See AIP Portugal	(1)
RNAV5		265°	22.6	FL245 FL195		↑		C	MADRID ACC	
▲	ARDID 411024N 0061656W									
RNAV5		235°	36.1	FL660 FL195		↑		C	MADRID ACC	
Δ	ZAMORA DVOR/DME (ZMR) 413149N 0053823W									
RNAV5	067°	248°	74.9	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ	TABANERA DEL CERRATO VOR/DME (NEA) 420139N 0040633W									
RNAV5	065°	245°	60.4	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ	DOMINGO DVOR/DME (DGO) 422712N 0025251W									
RNAV5	072°	252°	33.9	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ	MIRPO 423752N 0020919W									
RNAV5	073°	253°	21.0	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
Δ	PAMPLONA DVOR/DME (PPN) 424402N 0014207W									
RNAV5		241°	32.7	FL660 FL195		↑		C	MADRID ACC	
▲	ERAKI 425942N 0010301W								Ver//See AIP France	
(1)	Servicios de tránsito aéreo delegados de Madrid ACC a Lisboa ACC entre el límite del UIR y ARDID a partir de FL245. Espacio aéreo Free Route, ver AIP-Portugal.					Air traffic services delegated from Madrid ACC to Lisboa ACC between the UIR boundary and ARDID above FL245. Free Route Airspace, see AIP-Portugal.				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UN981										(1)
Δ	GOMER 280000N 0172000W									
RNAV5	023°		148.3	FL660 FL195			↓	C	CANARIAS ACC	
Δ	PITAB 302110N 0162657W									
RNAV5	023°		67.5	FL660 FL195			↓	C	CANARIAS ACC	
▲	BIMBO 312517N 0160158W									Ver//See AIP Portugal
(1) Requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					RNAV5 (GNSS) approval required.					
UN995										(1)
Δ	PAMPLONA DVOR/DME (PPN) 424402N 0014207W									
RNAV5	079°	259°	46.9	FL660 FL195		↑	↓	C	MADRID ACC	(2)
▲	LATEK 425230N 0003925W									Ver//See AIP France
(1) Requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					RNAV5 (GNSS) approval required.					
(2)	Tramo DVOR/DME PPN - LATEK Sujeto a la actividad de la LED47A. - FL365-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: RFL< 365					Segment DVOR/DME PPN - LATEK Subject to LED47A activity. - FL365-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: RFL< 365				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UP34										
Δ	VALENCIA DVOR/DME (VLC) 392908N 0002859W									
RNAV5	171°		14.5	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	(1)
Δ	RIPUX 391448N 0002623W									
RNAV5	171°		53.6	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	SUMMO 382137N 0001654W									
RNAV5	171°		17.4	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	MAGAL 380424N 0001351W									
RNAV5	171°		4.4	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	LIMTU 380000N 0001304W									
RNAV5	172°		54.1	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	RINDI 370620N 0000349W									
RNAV5	172°		14.2	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
▲	HAMRA 365216N 0000125W									Ver//See AIP Algeria
(1) Tramo VLC-MAGAL requiere aprobación RNAV5 (GNSS). Segment VLC-MAGAL RNAV5 (GNSS) approval required.										
UP75										
▲	NENEM 440305N 0030901W									Ver//See AIP France
RNAV5	200°		83.5	FL660 FL195		↓		C	MADRID ACC	
Δ	OMILU 424414N 0034650W									
RNAV5	200°		45.0	FL660 FL195		↓		C	MADRID ACC	
Δ	TABANERA DEL CERRATO VOR/DME (NEA) 420139N 0040633W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UP84										
▲ ALBER 422705N 0024956E									Ver//See AIP France	
RNAV5	184°		31.3	FL660 FL195		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ GERONA DVOR/DME (GIR) 415552N 0024619E										
RNAV5	182°		14.8	FL660 FL195		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ NENDA 414104N 0024505E										
RNAV5	180°		47.1	FL660 FL195		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ KUREG 405357N 0024308E										
RNAV5	180°		24.0	FL660 FL195		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ LORES 403000N 0024209E										
UP87										
Δ BILBAO DVOR/DME (BLV) 431816N 0025609W										
RNAV5	013°		23.4	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ BISKA 434100N 0024850W										
RNAV5	013°		3.3	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ BADRU 434411N 0024748W										
RNAV5	013°		11.0	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
▲ BELEN 435451N 0024419W									Ver//See AIP France	

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UP152										
△	PAMPLONA DVOR/DME (PPN) 424402N 0014207W									
RNAV5	322°	142°	12.8	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
△	PODUX 425404N 0015253W									
RNAV5	322°	142°	15.1	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
△	BAGAS 430554N 0020541W									
RNAV5	321°	141°	45.0	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
△	BAPOR 434100N 0024415W									
RNAV5	321°	141°	4.1	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
△	BADRU 434411N 0024748W									
RNAV5	321°	141°	24.3	FL660 FL195		↑	↓	C	MADRID ACC	
▲	NENEM 440305N 0030901W								Ver//See AIP France	
UP181										
▲	URUNA 432118N 0014425W								Ver//See AIP France	
RNAV5	236°	056°	4.7	FL660 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
△	SAN SEBASTIÁN DVOR/DME (SSN) 431840N 0014949W									
RNAV5	233°		57.3	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
△	VITORIA VOR/DME (VRA) 424355N 0025156W									
RNAV5	233°		69.9	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
△	TABANERA DEL CERRATO VOR/DME (NEA) 420139N 0040633W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UP600										
▲ LOTEÉ 443932N 0055012W								Ver//See AIP France		
RNAV5	229°	049°	103.1	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ MEGAT 432956N 0073547W										
RNAV5	229°	049°	50.0	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ SANTIAGO DVOR/DME (STG) 425537N 0082531W										
RNAV5	189°	009°	24.8	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ ASDEB 423057N 0082931W										
RNAV5	189°	009°	27.1	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
▲ TURON 420405N 0083348W								Ver//See AIP Portugal		
UQ210										
Δ LOGROÑO DVOR/DME (LPA) 422738N 0021937W										
RNAV5	304°	124°	28.9	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ VITORIA VOR/DME (VRA) 424355N 0025156W										
RNAV5	314°	134°	32.0	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ ROLES 430557N 0032328W										
RNAV5	314°	134°	30.7	FL245 FL145		↓	↑	C	MADRID ACC	
Δ SANTANDER DVOR/DME (SNR) 432659N 0035409W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UQ279										
Δ	GRAN CANARIA DVOR/DME (GDV) 280438N 0152544W									
RNAV5	119°	299°	101.4	FL660 FL145		↓	↑	C	CANARIAS ACC	
Δ	COSTI 272136N 0134208W									
RNAV5	120°	300°	29.0	FL660 FL145		↓	↑	C/F	CANARIAS ACC	(1)
▲	LA AYQUNE VOR/DME (LAY) 270834N 0131305W									
(1)	FL195-FL660 Clase C, FL145-FL195 Clase F.				FL195-FL660 Class C, FL145-FL195 Class D.					
UT3										
Δ	FINAM 422520N 0072319W									
RNAV5	222°		25.1	FL245 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ	BEDAL 420617N 0074514W									
RNAV5	222°		22.7	FL245 FL145		↓		C	MADRID ACC	
▲	ASPOR 414854N 0080452W								Ver//See AIP Portugal	
UT5										
▲	MALIS 415120N 0073617W									
RNAV5		237°	36.1	FL245 FL145		↑		C	MADRID ACC	
Δ	BARKO 421202N 0065641W								Ver//See AIP Portugal	

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UT100										
▲ ORTOP 360136N 0072300W								Ver//See AIP Portugal		
RNAV5	102°	282°	33.9	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	(1)
Δ TUTIS 355520N 0064159W										
RNAV5	089°	269°	10.6	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ TAVSI 355538N 0062853W										
RNAV5	090°	270°	11.8	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ PISIG 355556N 0061422W										
RNAV5	090°	270°	3.2	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ XULIM 355601N 0061028W										
RNAV5	090°	270°	10.6	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ AMPIR 355615N 0055723W										
RNAV5	082°	262°	8.8	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	(2)
Δ SOVIS 355736N 0054638W										
RNAV5	082°	262°	51.8	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ GOSOS 360513N 0044332W										
RNAV5	086°	266°	90.1	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	(3)
Δ GONZA 361217N 0025237W										
RNAV5	076°	256°	41.1	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ GOLFO 362204N 0020317W										
RNAV5	071°	251°	42.9	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	(4)
Δ MIMDI 363600N 0011300W										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UT100 (Cont.)										
△	MIMDI 363600N 0011300W									
RNAV5	061°	241°	63.3	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	(5)
△	RINDI 370620N 0000349W									
RNAV5	061°	241°	46.6	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
△	XENVO 372816N 0004746E									
RNAV5	061°	241°	36.6	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
△	PIDUD 374512N 0012834E									
RNAV5	062°	242°	54.5	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
△	PIMAD 381000N 0023000E									
RNAV5	048°	228°	22.0	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
△	XARON 382418N 0025114E									
RNAV5	048°	228°	17.8	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
△	XESPA 383549N 0030830E									
RNAV5	049°	229°	58.0	FL660 FL145		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
△	MAMOM 391303N 0040527E									
RNAV5	049°	229°	34.7	FL660 FL195		↑	↓	C	BARCELONA ACC	
▲	SOTAX 393506N 0044000E									Ver//See AIP France
(1)	Tramo ORTOP - TUTIS Sujeto a la actividad de la LED122. - PERM: MON-SUN					Segment ORTOP - TUTIS Subject to LED122 activity. - PERM: MON-SUN				
	Tramo ORTOP - GOLFO TFC OAT contactará con FREQ Sevilla ACC (sector civil).					Segment ORTOP - GOLFO TFC OAT will contact with FREQ Sevilla ACC (civil sector).				
(2)	Tramo AMPIR - GOSOS Utilizable para vuelo RNAV para aeronaves cuyo FMS no utilice DME como fuente primaria de cálculo de datos.					Segment AMPIR - GOSOS Usable for RNAV flight of aircraft which FMS does not use DME as primary source to calculate data.				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UT100 (Cont.)										
(3)	Tramo GOSOS - MIMDI Sujeto a la actividad de las LED166, LED167, LED168 y LED169. - PERM: MON-SUN				Segment GOSOS - MIMDI Subject to LED166, LED167, LED168 and LED169 activity. - PERM: MON-SUN					
(4)	Tramo GOLFO - SOTAX TFC OAT contactará con FREQ Barcelona ACC (sector civil).				Segment GOLFO - SOTAX TFC OAT will contact with FREQ Barcelona ACC (civil sector).					
(5)	Tramo MIMDI - PIMAD Sujeto a la actividad de la LED26. - PERM: MON-SUN				Segment MIMDI - PIMAD Subject to LED26 activity. - PERM: MON-SUN					
	Tramo MIMDI - RINDI Sujeto a la actividad de la LED97A/B. - PERM: MON-SUN				Segment MIMDI - RINDI Subject to LED97A/B activity. - PERM: MON-SUN					
UT113										
▲ RUTIP 422839N 0012614E								Ver//See AIP France		
RNAV5		013°	21.1	FL660 FL155			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ SINDO 420810N 0011925E										
RNAV5		013°	36.6	FL660 FL155			↑	C	BARCELONA ACC	
Δ ARBEK 413238N 0010747E										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UT245										
Δ	KUKAL 375207N 0042851W									
RNAV5	086°	266°	75.5	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	(1)
Δ	MAMIS 375717N 0025342W									
RNAV5	087°		18.6	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	(2)
Δ	BUDIT 375821N 0023016W									
(1)	Tramo KUKAL – MAMIS Sujeto a la actividad de la LED98. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: SVL UM744 MGA UM985 MAMIS				Segment KUKAL – MAMIS Subject to LED98 activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: SVL UM744 MGA UM985 MAMIS					
(2)	Tramo MAMIS – BUDIT Sujeto a la actividad de la LER63. - FL145-FL345: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: MAMIS UM985 VLC Sujeto a la actividad de la LED97A. - FL345-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: MAMIS UM985 VLC				Segment MAMIS – BUDIT Subject to LER63 activity. - FL145-FL345: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: MAMIS UM985 VLC Subject to LED97A activity. - FL345-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: MAMIS UM985 VLC					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UT249										
△ VIBAS 372332N 0033751W										
RNAV5	069°		31.1	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	(1)
△ ARPEX 373447N 0030127W										
(1) Tramo VIBAS - ARPEX Sujeto a la actividad de la LER63. - FL145-FL345: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: VIBAS UM985 VLC Sujeto a la actividad de la LED97A. - FL345-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: VIBAS UM985 VLC										
Segment VIBAS - ARPEX Subject to LER63 activity. - FL145-FL345: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: VIBAS UM985 VLC Subject to LED97A activity. - FL345-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: VIBAS UM985 VLC										
UT250										
▲ RIXOT 402328N 0044000E										
RNAV5	232°		70.4	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△ CAPDEPERA DVOR/DME (CDP) 394152N 0032604E										
RNAV5	242°		35.1	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△ MALLORCA DVOR/DME (MJV) 392607N 0024530E										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UT252										
Δ	ETURA 381229N 0021119W									
RNAV5	013°		19.3	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	(1)
Δ	XEBAR 383116N 0020534W									
(1)	Tramo ETURA - XEBAR Sujeto a la actividad de la LER63. - FL145-FL345: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: MGA UM985 VLC Sujeto a la actividad de la LED97A. - FL345-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: MGA UM985 VLC					Segment ETURA - XEBAR Subject to LER63 activity. - FL145-FL345: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: MGA UM985 VLC Subject to LED97A activity. - FL345-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: MGA UM985 VLC				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UT257										
△ NANDO 395920N 0021028W										
RNAV5	119°		33.0	FL660 FL155			↓	C	MADRID ACC	(1)
△ FENXE 394320N 0013256W										
RNAV5	119°		21.2	FL660 FL155			↓	C	MADRID ACC	
△ MABUX 393257N 0010859W										
RNAV5	119°		12.9	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△ RETBA 392637N 0005432W										
RNAV5	119°		3.8	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△ MOPIR 392445N 0005016W										
RNAV5	119°		15.7	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△ LASPO 391657N 0003240W										
RNAV5	113°		5.3	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	(2)
△ RIPIX 391448N 0002623W										
RNAV5	113°		47.3	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△ URIPO 385527N 0002900E										
(1) Tramo NANDO – MABUX Sujeto a la actividad de la LED132. - FL155-FL460: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). • Ruta ALTN: NANDO UM871 MABUX					Segment NANDO – MABUX Subject to LED132 activity. - FL155-FL460: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). • Route ALTN: NANDO UM871 MABUX					
(2) Tramo LASPO-URIPO requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					Segment LASPO-URIPO RNAV5 (GNSS) approval required.					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UT274										
△	GRAN CANARIA DVOR/DME (GDV) 280438N 0152544W									
RNAV5	307°	127°	52.3	FL660 FL145		↑	↓	C	CANARIAS ACC	
△	TENERIFE NORTE DVOR/DME (TFN) 283213N 0161608W									
UT312										(1)
△	KOSEL 374517N 0024737W									
RNAV5		086°	18.7	FL660 FL145		↑		C	SEVILLA ACC	(2)
△	BAZAS 374404N 0031107W									
RNAV5	266°	086°	98.7	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	(3)
△	AMOTA 373620N 0051506W									
(1) Requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					RNAV5 (GNSS) approval required.					
(2) Tramo KOSEL - BAZAS Sujeto a la actividad de la LER63. - FL145-FL345: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: VLC UM985 BAZAS Sujeto a la actividad de la LED97A. - FL345-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: VLC UM985 BAZAS					Segment KOSEL - BAZAS Subject to LER63 activity. - FL145-FL345: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: VLC UM985 BAZAS Subject to LED97A activity. - FL345-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: VLC UM985 BAZAS					
(3) Tramo BAZAS - AMOTA Sujeto a la actividad de la LED98. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: BAZAS UM985 MGA UM744 SVL					Segment BAZAS - AMOTA Subject to LED98 activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: BAZAS UM985 MGA UM744 SVL					
UT326										(1)
△	INSID 421632N 0070539W									
RNAV5	240°		52.1	FL245 FL095		↓		C/D	MADRID ACC	
▲	ASPOR 414854N 0080452W								Ver//See AIP Portugal	
(1) FL145-FL245 Clase C, FL95-FL145 Clase D.					FL145-FL245 Class C, FL95-FL145 Class D.					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UT328										(1)
Δ	ELTEP 423659N 0074701W									
RNAV5	197°		49.9	FL245 FL095		↓		C/D	MADRID ACC	
▲	ASPOR 414854N 0080452W								Ver//See AIP Portugal	
(1)	FL145-FL245 Clase C, FL95-FL145 Clase D.				FL145-FL245 Class C, FL95-FL145 Class D.					
UT410										
Δ	ARBEK 413238N 0010747E									
RNAV5		268°	16.8	FL660 FL195		↑		C	BARCELONA ACC	
Δ	VIBOK 413249N 0013007E									
RNAV5		272°	27.4	FL660 FL145		↑		C	BARCELONA ACC	
Δ	SABADELL DVOR/DME (SLL) 413111N 0020635E									
RNAV5		241°	55.6	FL660 FL145		↑		C	BARCELONA ACC	
Δ	BAGUR DVOR/DME (BGR) 415652N 0031232E									
UT412										
Δ	LOTOS 403259N 0010011E									
RNAV5	244°	064°	24.4	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ	NAVAR 402236N 0003118E									
RNAV5	244°	064°	8.6	FL660 FL145		↓	↑	C	BARCELONA ACC	
Δ	ASDIR 401855N 0002108E									
UT424										
▲	ARVID 430434N 0012753W								Ver//See AIP France	
RNAV5	207°		23.0	FL660 FL195		↓		C	MADRID ACC	
Δ	PAMPLONA DVOR/DME (PPN) 424402N 0014207W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UT429										(1)
△	DOMINGO DVOR/DME (DGO) 422712N 0025251W									
RNAV5	089°		24.6	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	(2)
△	LOGROÑO DVOR/DME (LPA) 422738N 0021937W									
RNAV5	078°		43.5	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
△	GOSVI 423700N 0012210W									
RNAV5	078°		53.1	FL660 FL195			↓	C	MADRID ACC	
▲	TOPTU 424748N 0001137W								Ver//See AIP France	
(1) Requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					RNAV5 (GNSS) approval required.					
(2) Tramo DVOR/DME DGO - TOPTU Sujeto a la actividad de la LED47A. - FL365-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: RFL< 365					Segment DVOR/DME DGO - TOPTU Subject to LED47A activity. - FL365-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: RFL< 365					
UT430										
△	SOMOSIERRA DVOR/DME (SIE) 410906N 0033617W									
RNAV5	036°		26.1	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
△	BASIM 413016N 0031600W									
RNAV5	036°		16.7	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
△	GASMO 414346N 0030256W									
RNAV5	036°		32.8	FL660 FL145			↓	D	MADRID ACC	
△	VABAR 421016N 0023655W									
RNAV5	037°		21.6	FL660 FL145			↓	D	MADRID ACC	
△	LOGROÑO DVOR/DME (LPA) 422738N 0021937W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UT520										
Δ RAMON 410033N 0001707W										
RNAV5	259°		18.5	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ RUBEO 405715N 0004111W										
RNAV5	259°		28.3	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ CALAMOCHA VOR/DME (CMA) 405202N 0011753W										
UT600										
Δ PONEN 412114N 0003251W										
RNAV5	098°		34.2	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	(1)
Δ CASPE 411606N 0001158E										
RNAV5	098°		44.6	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ REUS VOR/DME (RES) 410859N 0011016E										
(1) Tramo PONEN - VOR/DME RES Sujeto a la actividad de la LED47B. - FL365-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: RFL< 365					Segment PONEN - VOR/DME RES Subject to LED47B activity. - FL365-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: RFL< 365					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UT770										
Δ	TENERIFE SUR DVOR/DME (TFS) 280009N 0164117W									
RNAV5	201°	021°	68.9	FL660 FL145		↓	↑	C	CANARIAS ACC	(1)
Δ	URQUI 265341N 0170224W									
RNAV5	201°	021°	117.7	FL660 FL145		↑	↓	C	CANARIAS ACC	(2) (3)
▲	LIMAL 250000N 0173732W									
(1) Tramo DVOR/DME TFS – URQUI Sujeto a la actividad de las GCD79D/T/W. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: • GDV UN873 LIMAL • APASO UN866 GOMER • BIPET UN857 DEREV UN729 GDV					Segment DVOR/DME TFS – URQUI Subject to GCD79D/T/W activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: • GDV UN873 LIMAL • APASO UN866 GOMER • BIPET A857 DEREV UN729 GDV					
(2) Tramo URQUI-LIMAL requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					Segment URQUI-LIMAL RNAV5 (GNSS) approval required.					
(3) Tramo URQUI - LIMAL Sujeto a la actividad de las GCD79T/W. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: • GDV UN873 LIMAL • APASO UN866 GOMER • BIPET UN857 DEREV UN729 GDV					Segment URQUI - LIMAL Subject to GCD79T/W activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: • GDV UN873 LIMAL • APASO UN866 GOMER • BIPET A857 DEREV UN729 GDV					
UT975 (1)										
▲	ECHED 274000N 0103100W								Ver//See AIP Senegal	
RNAV5	203°	023°	106.1	FL245 FL145		↑	↓	C/F	CANARIAS ACC	
▲	CARIM 260000N 0111142W								Ver//See AIP Morocco	
(1) FL245/FL195 Clase C, FL195/FL145 Clase F. Requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					FL245/FL195 Class C, FL195/FL145 Class F. RNAV5 (GNSS) approval required.					
UY39										
Δ	MERAN 275123N 0161108W									
RNAV5	112°	292°	27.5	FL660 FL145		↓	↑	C	CANARIAS ACC	
Δ	LOMAS 274314N 0154128W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UY80										
Δ PAPOS 403716N 0012657E										
RNAV5	297°		11.2	FL305 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ EBROX 404231N 0011354E										
RNAV5	297°		40.5	FL305 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ PELAT 410118N 0002633E										
RNAV5	297°		14.1	FL305 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ MAELLA DVOR/DME (MLA) 410747N 0000955E										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UY90										
△ COMPI 392103N 0000028W										
RNAV5	015°		40.9	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	(1)
△ DIKUT 400025N 0001410E										
RNAV5	015°		19.2	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△ ASDIR 401855N 0002108E										
RNAV5	015°		51.2	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△ OSLAP 410802N 0004000E										
RNAV5	016°		63.2	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
△ USKAR 420837N 0010357E										
<p>(1) Tramo COMPI - DIKUT Sujeto a la actividad de LED21A. - FL245-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). • Ruta ALTN: - COMPI UN608 SOPET UM445 ASDIR - COMPI UN608 SOPET UM985 DIKUT</p> <p>Sujeto a la actividad de LED21B. - FL145-FL245: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). • Ruta ALTN: - COMPI UN608 SOPET UM445 ASDIR - COMPI UN608 SOPET UM985 DIKUT</p>										
<p>Segment COMPI – DIKUT Subject to LED21A activity. - FL245-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). • Route ALTN: - COMPI UN608 SOPET UM445 ASDIR - COMPI UN608 SOPET UM985 DIKUT</p> <p>Subject to LED21B activity. - FL145-FL245: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). • Route ALTN: - COMPI UN608 SOPET UM445 ASDIR - COMPI UN608 SOPET UM985 DIKUT</p>										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UY422										(1)
△	GOMER 280000N 0172000W									
RNAV5	172°	352°	68.0	FL660 FL195		↓	↑	C	CANARIAS ACC	(2)
△	URQUI 265341N 0170224W									
RNAV5	167°	347°	43.9	FL660 FL195		↑	↓	C	CANARIAS ACC	(3)
△	UDATI 261152N 0164711W									
RNAV5	167°	347°	75.3	FL660 FL195		↑	↓	C	CANARIAS ACC	
▲	BIPET 250000N 0162132W									
(1) Requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					RNAV5 (GNSS) approval required.					
(2) Tramo GOMER - URQUI Sujeto a la actividad de la las GCD79D/T/W. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: • LIMAL UN873 - GDV UN729 BIMBO • BIPET UY422 UDATI UN873 GDV • CABOJ UN728 REMGI UN729 BIMBO					Segment GOMER - URQUI Subject to GCD79D/T/W activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: • LIMAL UN873 - GDV UN729 BIMBO • BIPET UY422 UDATI UN873 GDV UN729 BIMBO • CABOJ UN728 REMGI UN729 BIMBO					
(3) Tramo URQUI - BIPET Sujeto a la actividad de la las GCD79E/T/W. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: • ODEGI UZ27 BIPET • REMGI UN729 DEREV UN857 BIPET • HIE DCT ORVEK DCT LIMAL DCT ETIBA • ETIBA DCT LIMAL DCT ORVEK DCT HIE					Segment URQUI - BIPET Subject to GCD79E/T/W activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: • ODEGI UZ27 BIPET • REMGI UN729 DEREV UN857 BIPET • HIE DCT ORVEK DCT LIMAL DCT ETIBA • ETIBA DCT LIMAL DCT ORVEK DCT HIE					
UY601										(1)
▲	GUPEL 212000N 0150000W									Ver//See AIP Senegal
RNAV5	020°	200°	229.3	FL660 FL195		↓	↑	C	CANARIAS ACC	
▲	KEMUL 250130N 0135233W									
RNAV5	019°	199°	131.6	FL660 FL195		↑	↓	C	CANARIAS ACC	
▲	LA AYOUNE VOR/DME (LAY) 270834N 0131305W									
(1) Requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					RNAV5 (GNSS) approval required.					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UY611										(1)
▲	ROSTA 281522N 020000W									
RNAV5	109°	289°	115.3	FL660 FL195		↓	↑	C	CANARIAS ACC	
Δ	EL HIERRO NDB (HIE) 274858N 0175311W									
RNAV5	146°	326°	71.3	FL660 FL145		↓	↑	C	CANARIAS ACC	(2)
Δ	URQUI 265341N 0170224W									
RNAV5	114°	294°	136.6	FL660 FL145		↓	↑	C	CANARIAS ACC	(3)
▲	CABOJ 260820N 0143838W									
(1) Requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					RNAV5 (GNSS) approval required.					
(2) Tramo NDB HIE – URQUI Sujeto a la actividad de las GCD79T/W. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: • HIE UZ526 MERAN UY39 LOMAS UN728 CABOJ • HIE UZ526 GDV UQ279 LAY					Segment NDB HIE – URQUI Subject to GCD79T/W activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: • HIE UZ526 MERAN UY39 LOMAS UN728 CABOJ • HIE UZ526 GDV UQ279 LAY					
(3) Tramo URQUI – CABOJ Sujeto a la actividad de GCD79C/E/T/W. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: • HIE UZ526 MERAN UY39 LOMAS UN728 CABOJ • HIE UZ526 GDV UQ279 LAY • HIE DCT ORVEK DCT LIMAL DCT ETIBA • ETIBA DCT LIMAL DCT ORVEK DCT HIE					Segment URQUI – CABOJ Subject to GCD79C/E/T/W activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: • HIE UZ526 MERAN UY39 LOMAS UN728 CABOJ • HIE UZ526 GDV UQ279 LAY • HIE DCT ORVEK DCT LIMAL DCT ETIBA • ETIBA DCT LIMAL DCT ORVEK DCT HIE					
UY753										
Δ	UNGAS 424056N 0034159W									
RNAV5	348°		16.9	FL245 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	EMANU 425728N 0034651W									
RNAV5	350°		30.0	FL245 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	SANTANDER DVOR/DME (SNR) 432659N 0035409W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UY810										
△	ALTET VOR/DME (ALT) 381606N 0003412W									
RNAV5	201°	021°	31.5	FL285 FL145		↑	↓	C	VALENCIA TACC	(1)
△	SAN JAVIER VORTAC (VSJ) 374647N 0004846W									
RNAV5	230°	050°	51.8	FL285 FL145		↑	↓	C	VALENCIA TACC	
△	BANSO 371403N 0013917W									
RNAV5	230°	050°	7.3	FL285 FL145		↓	↑	C	VALENCIA TACC	
△	ALZUP 370923N 0014623W									
RNAV5	230°	050°	30.4	FL285 FL145		↓	↑	C	VALENCIA TACC	
△	ALMERÍA VOR/DME (AMR) 364959N 0021534W									
(1)	Tramo VOR/DME ALT - VOR/DME AMR Sujeto a la actividad de la LER63. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) - Ruta ALTN: VLC UM985 VIBAS UN865 AMR					Segment VOR/DME ALT - VOR/DME AMR Subject to LER63 activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) - Route ALTN: VLC UM985 VIBAS UN865 AMR				
UZ19										
△	VEJER DE LA FRONTERA DVOR/DME (VJF) 361422N 0055832W									
RNAV5	151°	331°	19.3	FL660 FL145		↓	↑	C	SEVILLA ACC	(1)
△	SOVIS 355736N 0054638W									
(1)	Tramo DVOR/DME VJF - SOVIS Sujeto a la actividad de la TRA RETIN A1.					Segment DVOR/DME VJF - SOVIS Subject to TRA RETIN A1 activity.				
UZ26										
△	EBROX 404231N 0011354E									
RNAV5	014°		66.1	FL660 FL195			↓	C	BARCELONA ACC	
△	LATRO 414618N 0013706E									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UZ27 (1)										
Δ	ODEGI		265341N 0161724W							
RNAV5	187°	007°	113.4	FL660 FL195		↑	↓	C	CANARIAS ACC	(2)
▲	BIPET		250000N 0162132W							
(1) Requiere aprobación RNAV5 (GNSS).						RNAV5 (GNSS) approval required.				
(2) Tramo ODEGI - BIPET Sujeto a la actividad de las GCD79B/C/E/T. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: • URQUI UY422 BIPET • REMGI UN729 DEREV UN857 BIPET						Segment ODEGI - BIPET Subject to GCD79B/C/E/T activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: • URQUI UY422 BIPET • REMGI UN729 DEREV UN857 BIPET				
UZ53										
▲	ADKIM		355000N 0060142W							
RNAV5	007°	187°	24.5	FL195 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	(1)
Δ	VEJER DE LA FRONTERA DVOR/DME (VJF)		361422N 0055832W							
(1) Tramo ADKIM - DVOR/DME VJF Sujeto a la actividad de la TRA RETIN A1.						Segment ADKIM - DVOR/DME VJF Subject to TRA RETIN A1 activity.				
UZ82										
Δ	MEROS		403000N 0042200E							
RNAV5	323°		48.0	FL245 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ	VERSO		410911N 0034525E							
UZ165										
Δ	PARKA		390000N 0050900W							
RNAV5	059°		22.1	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	(1)
Δ	SOTUK		391137N 0044447W							
(1) Tramo PARKA – SOTUK Sujeto a la actividad de las LED125 y LER86B. - FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830) • PERM: Resto del tiempo, disponible • Ruta ALTN: HIJ UZ230 TLD						Segment PARKA – SOTUK Subject to LED125 and LER86B activity . - FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830) • PERM: Remaining time, available • Route ALTN: HIJ UZ230 TLD				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UZ167										
Δ	BARCELONA DVOR/DME (BCN) 411826N 0020628E									
RNAV5	150°		55.4	FL660 FL195		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	LORES 403000N 0024209E									
UZ174										
Δ	BARCELONA DVOR/DME (BCN) 411826N 0020628E									
RNAV5	172°		53.9	FL660 FL195		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	CORDA 402456N 0021521E									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UZ180										
Δ	SEVILLA DVOR/DME (SVL) 372539N 0054544W									
RNAV5	341°	161°	33.3	FL660 FL145		↑	↓	C	SEVILLA ACC	
Δ	OXACA 375700N 0060000W									
RNAV5		197°	65.6	FL660 FL145		↑		C	SEVILLA ACC	(1)
Δ	USIBA 390000N 0053638W									
RNAV5		197°	47.9	FL660 FL145		↑		C	MADRID ACC	
Δ	MELON 394600N 0051907W									
(1)	Tramo MELON – OXACA Sujeto a la actividad de la LED126. - FL245-FL660: • CDR1: MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830) • PERM: Resto del tiempo, disponible • Ruta ALTN: ZMR UL155 NVS UZ230 TLD UN864 MONTO UN857 HIJ UN10 SVL Sujeto a la actividad de la LER86C. - FL245-FL450: • CDR1: MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830) • PERM: Resto del tiempo, disponible • Ruta ALTN: ZMR UL155 NVS UZ230 TLD UN864 MONTO UN857 HIJ UN10 SVL Sujeto a la actividad de la TRA 1 SUPERIOR BADAJOZ. - FL450-FL660: • CDR1: MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830) • PERM: Resto del tiempo, disponible • Ruta ALTN: ZMR UL155 NVS UZ230 TLD UN864 MONTO UN857 HIJ UN10 SVL Sujeto a la actividad de las LED125 y LER86B. - FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830) • PERM: Resto del tiempo, disponible • Ruta ALTN: ZMR UL155 NVS UZ230 TLD UN864 MONTO UN857 HIJ UN10 SVL					Segment MELON – OXACA Subject to LED126 activity. - FL245-FL660: • CDR1: MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830) • PERM: Remaining time, available • Route ALTN: ZMR UL155 NVS UZ230 TLD UN864 MONTO UN857 HIJ UN10 SVL Subjec to LER86C activity. - FL245-FL450: • CDR1: MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830) • PERM: Remaining time, available • Route ALTN: ZMR UL155 NVS UZ230 TLD UN864 MONTO UN857 HIJ UN10 SVL Subjec to TRA 1 SUPERIOR BADAJOZ activity. - FL450-FL660: • CDR1: MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830) • PERM: Remaining time, available • Route ALTN: ZMR UL155 NVS UZ230 TLD UN864 MONTO UN857 HIJ UN10 SVL Subject to LED125 and LER86B activity. - FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0700-1930 (V: 0600-1830) • PERM: Remaining time, available • Route ALTN: ZMR UL155 NVS UZ230 TLD UN864 MONTO UN857 HIJ UN10 SVL				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UZ224										(1)
Δ	ASTRO 390128N 0011547W									
RNAV5	065°		36.9	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ	LASPO 391657N 0003240W									
RNAV5	105°		49.7	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ	ODSEN 390351N 0002900E									
RNAV5	105°		9.3	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	(2)
Δ	VARUT 390120N 0004030E									
RNAV5	105°		13.0	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ	IBEBA 385747N 0005636E									
RNAV5	105°		20.6	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ	IBIZA VOR/DME (IBA) 385206N 0012157E									
RNAV5	107°		8.7	FL660 FL095			↓	C/D	BARCELONA ACC	
Δ	RONDU 384924N 0013234E									
RNAV5	107°		30.6	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ	NINES 383949N 0020941E									
(1)	FL145-FL660 Clase C, FL95-FL145 Clase D.					FL145-FL660 Class C, FL95-FL145 Class D.				
(2)	Tramo ODSSEN - VARUT Utilizable para tráfico no equipados RNAV5 con origen LEVC y destino LEIB. Asistencia radar proporcionada por ATC.					Segment ODSSEN - VARUT Available for non-equipped RNAV5 traffics with origin LEVC and with destination LEIB. Radar surveillance will be provided by ATC.				

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
U2230										
Δ HINOJOSA DEL DUQUE VOR/DME (HIJ) 383029N 0050559W										
RNAV5	023°		31.8	FL660 FL145			↓	C	SEVILLA ACC	
Δ RUSEM 390000N 0045049W										
RNAV5	023°		12.5	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ SOTUK 391137N 0044447W										
RNAV5	023°		38.8	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ USOKO 394737N 0042552W										
RNAV5	023°		11.4	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ TOLEDO DVOR/DME (TLD) 395810N 0042015W										
RNAV5	010°	190°	24.3	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	
→	Δ NAVAS DVOR/DME (NVS) 402207N 0041458W									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
U2237										
Δ	PIVUS 415526N 0035601E									
RNAV5	205°		49.6	FL660 FL245		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	SULID 411104N 0032629E									
RNAV5	200°		37.0	FL660 FL245		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	SISMO 403633N 0030845E									
RNAV5	207°		64.9	FL660 FL245		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	AKAMU 393928N 0022817E									
RNAV5	207°		7.4	FL660 FL245		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	ANDRAITX NDB (ADX) 393258N 0022345E									
RNAV5	238°		51.3	FL660 FL245		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	OKITI 390659N 0012639E									
U2238										
Δ	PORTO COLOM NDB (PTC) 392538N 0031524E									
RNAV5	025°		18.2	FL660 FL245		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	CAPDEPERA DVOR/DME (CDP) 394152N 0032604E									
RNAV5	029°		96.1	FL660 FL245		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	CHELY 410430N 0043018E									

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / △ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UZ245										
△	ZARAGOZA VOR/DME (ZAR) 413928N 0010151W									
RNAV5	222°		50.4	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	(1)(2)
△	KONKE 410200N 0014637W									
RNAV5	222°		24.7	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
△	TERSA 404330N 0020816W									
RNAV5	221°		28.2	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
△	CASTEJÓN DVOR/DME (CJN) 402219N 0023241W									
(1)	Tramo VOR/DME ZAR - KONKE - FL145-FL245: UNIDAD CTL ZARAGOZA TACC				Segment VOR/DME ZAR - KONKE - FL145-FL245: CTL UNIT ZARAGOZA TACC					
(2)	Tramo VOR/DME ZAR - DVOR/DME CJN Sujeto a la actividad de la LED47B. - FL365-FL660: • CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) • Ruta ALTN: RFL< 365				Segment VOR/DME ZAR - DVOR/DME CJN Subject to LED47B activity. - FL365-FL660: • CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP) • Route ALTN: RFL< 365					
UZ308										
△	GERONA DVOR/DME (GIR) 415552N 0024619E									
RNAV5	229°		38.6	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
△	SABADELL DVOR/DME (SLL) 413111N 0020635E									
UZ353 (1)										
▲	ROTUM 250000N 0154712W									
RNAV5	351°	171°	116.6	FL660 FL105		↓	↑	C/D	CANARIAS ACC	(2)
△	ODEGI 265341N 0161724W									
(1)	FL145-FL660 Clase C, FL105-FL145 Clase D. Requiere aprobación RNAV5 (GNSS).				FL145-FL660 Clase C, FL105-FL145 Clase F. Requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					
(2)	Tramo ROTUM - ODEGI Sujeto a la actividad de las GCD79B/C/E/T. - CDR1: H24. El cierre de la CDR se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). - Ruta ALTN: • ROTUM UM660 GDV • LAY UQ279 GDV				Segment ROTUM - ODEGI Subject to GCD79B/C/E/T activity. - CDR1: H24. CDR closure is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). - Route ALTN: • ROTUM UM660 GDV • LAY UQ279 GDV					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UZ405										
▲ BARDI 403501N 0061809W										
RNAV5		293°	97.5	FL660 FL165		↑		C	MADRID ACC	(1)
Δ TOLEDO DVOR/DME (TLD) 395810N 0042015W										
RNAV5	106°	286°	41.9	FL660 FL145		↑	↓	C	MADRID ACC	(2)
Δ VILLATOBAS DVOR/DME (VTB) 394651N 0032750W										
(1) Tramo BARDI-DVOR/DME TLD Sujeto a la actividad de las LER71B/C. -FL165-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Resto del tiempo, disponible • Ruta ALTN: TLD UZ230 NVS UL155 ADORO					Segment BARDI-DVOR/DME TLD Subject to LER71B/C activity. -FL165-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Remaining time, available • Route ALTN: TLD UZ230 NVS UL155 ADORO					
(2) Tramo TLD-VTB requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					Segment TLD-VTB RNAV5 (GNSS) approval required.					
UZ406										
Δ BEDAL 420617N 0074514W										
RNAV5	111°		30.2	FL245 FL145		↓		C	MADRID ACC	
▲ RALUS 415612N 0070659W										
RNAV5	111°		26.5	FL245 FL145		↓		C	MADRID ACC	(1)
▲ MOSEN 414712N 0063339W										
RNAV5	112°		11.3	FL245 FL145		↓		C	MADRID ACC	
▲ GODIV 414317N 0061925W										
RNAV5	112°		32.8	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ ZAMORA DVOR/DME (ZMR) 413149N 0053823W										
(1) Tramo RALUS - MOSEN Servicios de tránsito aéreo delegados de Lisboa ACC a Madrid ACC.					Segment RALUS - MOSEN Air traffic services delegated from Lisboa ACC to Madrid ACC.					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UZ409										
Δ	RAKOD 394651N 0063743W									(1)
RNAV5	085°		10.6	FL245 FL145			↓	C	MADRID ACC	(2) (3)
▲	OGERO 394806N 0062402W									
RNAV5	085°		39.8	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	ROLDO 395233N 0053241W									
RNAV5	085°		43.3	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	RUKER 395658N 0043640W									
RNAV5	085°		12.7	FL660 FL145			↓	C	MADRID ACC	
Δ	TOLEDO DVOR/DME (TLD) 395810N 0042015W									
(1) Servicios de tránsito aéreo delegados de Madrid ACC a Lisboa ACC entre el límite del UIR y OGERO a partir de FL 245. Espacio aéreo Free Route, ver AIP-Portugal.					Air traffic services delegated from Madrid ACC to Lisboa ACC between the UIR boundary and OGERO above FL 245. Free Route Airspace, see AIP-Portugal.					
(2) Tramo RAKOD-ROLDO requiere aprobación RNAV5 (GNSS).					Segment RAKOD-ROLDO RNAV5 (GNSS) approval required.					
(3) Tramo RAKOD-ROLDO Sujeto a la actividad de la LER71C. -FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Resto del tiempo, disponible • Ruta ALTN: ADORO UL155 NVS UZ230 TLD					Segment RAKOD-ROLDO Subject to LER71C activity. -FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Remaining time, available • Route ALTN: ADORO UL155 NVS UZ230 TLD					
UZ436										
▲	CÁCERES DVOR/DME (CCS) 393128N 0062605W									
RNAV5		234°	109.0	FL660 FL145			↑	C	MADRID ACC	(1)
Δ	AVILA 403729N 0043300W									
(1) Tramo AVILA - DVOR/DME CCS Sujeto a la actividad de la LER71C. -FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Resto del tiempo, disponible • Ruta ALTN: TLD UN975 CCS					Segment AVILA - DVOR/DME CCS Subject to LER71C activity. -FL145-FL245: • CDR1: MON-FRI I: 0630-1700 (V: 0530-1600) EXC HOL • PERM: Remaining time, available • Route ALTN: TLD UN975 CCS					

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UZ444										
Δ	EBROX 404231N 0011354E									
RNAV5	035°		37.0	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ	VILLANUEVA NDB (VNV) 411238N 0014221E									
UZ475										
Δ	MATEX 403324N 0001556E									
RNAV5	027°		39.1	FL660 FL145			↓	C	BARCELONA ACC	
Δ	OSLAP 410802N 0004000E									
UZ526 (1)										
Δ	EL HIERRO NDB (HIE) 274858N 0175311W									
RNAV5	093°	273°	90.5	FL660 FL145		↓	↑	C	CANARIAS ACC	
Δ	MERAN 275123N 0161108W									
RNAV5	076°	256°	42.3	FL660 FL145		↓	↑	C	CANARIAS ACC	
Δ	GRAN CANARIA DVOR/DME (GDV) 280438N 0152544W									
(1) Requiere aprobación RNAV5 (GNSS). RNAV5 (GNSS) approval required.										

Designador de ruta // Route Designator										
▲ / Δ REP obligatorio / a petición // Compulsory / on request REP										
NAV	TR MAG		DIST (NM)	LÍMITES VER VER LIMITS	LL (NM)	DCL		ASC	UNIDAD CTL CTL UNIT	RMK
	↓	↑				Impar Odd	Par Even			
UZ596										
Δ	SENIA 405208N 0004420E									
RNAV5	270°		16.1	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	DORMI 405216N 0002306E									
RNAV5	270°		14.7	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	CRETA 405220N 0000342E									
RNAV5	269°		38.9	FL660 FL145		↓		C	BARCELONA ACC	
Δ	NEXAS 405216N 0004734W									
RNAV5	269°		23.0	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ	CALAMOCHA VOR/DME (CMA) 405202N 0011753W									
RNAV5	257°		24.7	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ	EDIMU 404642N 0014942W									
RNAV5	257°		14.5	FL660 FL145		↓		C	MADRID ACC	
Δ	TERSA 404330N 0020816W									

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK