AGADO1Q BARKO2Q KORAV1Q
LOMDA1Q MEGAT1Q NEXEP1Q
RIVEM1Q ROXER1Q STG1Q
TURON1Q

CARTA DE LLEGADA NORMALIZADA
VUELO POR INSTRUMENTOS (STAR)-OACI

TA 6000 ft

VAR 1°W (2025)

APP 120.200 MHz
TWR 118.455 C

010°00'W 009°00'W 008°00'W 007°00'W

44°00'N 43°00'N 42°00'N

RNAV1
GNSS REQUERIDO // REQUIRED

ALT, ELEV & HGT: FT.
DIST: NM.
BRG: MAG (GEO).

OCÉANO ATLÁNTICO

PORTUGAL

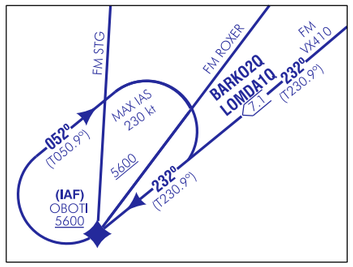
FIR MADRID
FIR LISBOA

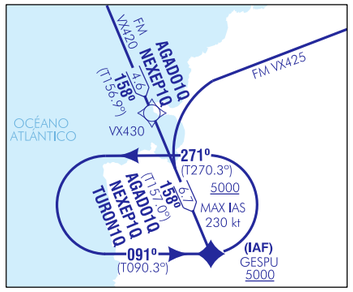
RIVEM FL195
NEXEP FL195
VX435 FL100
VX405 FL155
VX415
VX420
VX425
VX430
VX410 5600
VX400 FL100
KORAV FL100
MEGAT FL100
ROXER FL100
LOMDA FL120
STG
(IAF) OBOTI 5600
(IAF) GESPU 5000
TURON FL095
MAX IAS 250 kt
AGADO FL240
MAX IAS 250 kt
BARKO FL120

RIVEM1Q 20.0 (T168.7°) 170°
RIVEM1Q 30.0 (T168.8°) 170°
KORAV1Q 50.0 211° (T209.6°)
MEGAT1Q 50.0 228° (T226.9°)
ROXER1Q 62.5 219° (T217.7°)
LOMDA1Q 61.7 232° (T230.5°)
KORAV1Q MEGAT1Q RIVEM1Q STG1Q 48.5 184° (T183.3°)
NEXEP1Q 43.0 157° (T156.0°)
NEXEP1Q 27.3 157° (T155.9°)
AGADO1Q 9.1 067° (T065.9°)
AGADO1Q 18.7 337° (T336.0°)
TURON1Q 8.0 247° (T246.2°)
TURON1Q 10.3 329° (T329.0°)
BARKO2Q 23.6 271° (T269.5°)
BARKO2Q 39.7 271° (T270.1°)

LED81 FL100 SFC
LED80 3000 ft ALT SFC
LER76W FL300 SFC
LER76E FL200 SFC
LED83 6100 ft ALT SFC
LER157 4000 ft ALT SFC
LER158 4000 ft ALT SFC
LETS33 1000 ft AGL SFC
LER159 4000 ft ALT SFC
LED82 FL100 SFC
LER160 4000 ft ALT SFC

1₀ 1₀ 1₀ 3₆ 5₅ 5₅ 5₈
1₀ 1₀ 3₃ 3₆ 4₂ 5₅ 6₄ 8₆
1₀ 1₀ 3₈ 5₁ 6₀ 6₀ 8₁ 8₆
1₀ 1₀ 1₈ 5₅ 6₅ 7₈ 7₉ 9₆
1₀ 1₀ 4₂ 7₂ 7₂ 7₆ 8₂





1:1 000 000
0 10 20 30 km
0 5 10 15 NM

CAMBIOS: DECLINACIÓN MAGNÉTICA, ACTUALIZACIÓN DE RUMBOS, AMA.
CHANGES: MAGNETIC VARIATION, UPDATE OF TRACKS, AMA.

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK

VIGO AD

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
AGADO	415222.4N 0085536.1W
BARKO	421222.2N 0065640.6W
GESPU	420246.0N 0084841.8W
KORAV	433911.2N 0075156.1W
LOMDA	425110.1N 0071745.7W
MEGAT	432955.9N 0073547.3W
NEXEP	431156.0N 0092959.3W
OBOTI	420727.2N 00829'13.8W
RIVEM	434439.6N 0083849.5W
ROXER	431246.8N 0072127.2W
STG	425536.7N 0082531.4W
TURON	420424.5N 0083348.3W
VX400	421153.5N 0075026.2W
VX405	423237.0N 0090619.0W
VX410	421136.5N 0082149.0W
VX415	420928.0N 0090550.0W
VX420	421311.0N 0085439.0W
VX425	421212.0N 0084221.0W
VX430	420857.0N 0085213.5W
VX435	432522.0N 0083327.5W

LLEGADAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (STAR)

PISTA 01

NOTA APLICABLE A TODAS LAS STAR:
– RNAV1.
– GNSS requerido.

STANDARD INSTRUMENT ARRIVALS (STAR).

RUNWAY 01

NOTE APPLICABLE TO ALL STAR:
– RNAV1.
– GNSS required.

DESCRIPCIÓN TABULAR DEL PROCEDIMIENTO
PROCEDURE TABULAR DESCRIPTION

Número de serie Serial number	Descriptor de trayectoria Path Terminator	Identificador de punto de recorrido Waypoint identifier	Sobrevuelo Fly-over	Curso/Derrota Course/Track ºM (ºT)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (º/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
→ **AGAD01Q**											
001	IF	AGADO	–	–	+1.1	–	–	-FL240	-250	–	RNAV1
002	TF	VX415	–	337 (336.0)	+1.1	18.7	–	–	–	–	RNAV1
003	TF	VX420	–	067 (065.9)	+1.1	9.1	–	–	–	–	RNAV1
004	TF	VX430	–	158 (156.9)	+1.1	4.6	R	–	–	–	RNAV1
005	TF	GESPU	–	158 (157.0)	+1.1	6.7	–	+5000	–	–	RNAV1
→ **BARK02Q**											
001	IF	BARKO	–	–	+1.1	–	–	+FL120	–	–	RNAV1
002	TF	VX400	–	271 (270.1)	+1.1	39.7	–	+FL100	–	–	RNAV1
003	TF	VX410	–	271 (269.5)	+1.1	23.6	–	+5600	–	–	RNAV1
004	TF	OBOTI	–	232 (230.9)	+1.1	7.1	–	+5600	–	–	RNAV1
→ **KORAV1Q** Sujeta a la actividad de la LER76E. // Subject to LER76E activity.											
001	IF	KORAV	–	–	+1.1	–	–	+FL100	–	–	RNAV1
002	TF	STG	–	211 (209.6)	+1.1	50.0	–	-	–	–	RNAV1
003	TF	OBOTI	–	184 (183.3)	+1.1	48.5	–	+5600	–	–	RNAV1
→ **LOMDA1Q**											
001	IF	LOMDA	–	–	+1.1	–	–	+FL120	–	–	RNAV1
002	TF	VX410	–	232 (230.5)	+1.1	61.7	–	+5600	–	–	RNAV1
003	TF	OBOTI	–	232 (230.9)	+1.1	7.1	–	+5600	–	–	RNAV1
→ **MEGAT1Q**											
001	IF	MEGAT	–	–	+1.1	–	–	+FL100	–	–	RNAV1
002	TF	STG	–	228 (226.9)	+1.1	50.0	–	-	–	–	RNAV1
003	TF	OBOTI	–	184 (183.3)	+1.1	48.5	–	+5600	–	–	RNAV1
→ **NEXEP1Q**											
001	IF	NEXEP	–	–	+1.1	–	–	+FL195	–	–	RNAV1
002	TF	VX405	–	157 (156.0)	+1.1	43.0	–	+FL155	–	–	RNAV1
003	TF	VX420	–	157 (155.9)	+1.1	21.3	–	-	–	–	RNAV1
004	TF	VX430	–	158 (156.9)	+1.1	4.6	–	-	–	–	RNAV1
005	TF	GESPU	–	158 (157.0)	+1.1	6.7	–	+5000	–	–	RNAV1
→ **RIVEM1Q**											
001	IF	RIVEM	–	–	+1.1	–	–	+FL195	–	–	RNAV1
002	TF	VX435	–	170 (168.7)	+1.1	20.0	–	+FL100	–	–	RNAV1
003	TF	STG	–	170 (168.8)	+1.1	30.0	–	–	–	–	RNAV1
004	TF	OBOTI	–	184 (183.3)	+1.1	48.5	–	+5600	–	–	RNAV1
→ **ROXER1Q**											
001	IF	ROXER	–	–	+1.1	–	–	+FL100	–	–	RNAV1
002	TF	OBOTI	–	219 (217.7)	+1.1	82.5	–	+5600	–	–	RNAV1
→ **STG1Q**											
001	IF	STG	–	–	+1.1	–	–	–	–	–	RNAV1
002	TF	OBOTI	–	184 (183.3)	+1.1	48.5	–	+5600	–	–	RNAV1
→ **TURON1Q**											
001	IF	TURON	–	–	+1.1	–	–	+FL095	-250	–	RNAV1
002	TF	VX425	–	323 (322.0)	+1.1	10.3	–	–	–	–	RNAV1
003	TF	VX430	–	247 (246.2)	+1.1	8.0	–	–	–	–	RNAV1
004	TF	GESPU	–	158 (157.0)	+1.1	6.7	–	+5000	–	–	RNAV1

CIRCUITOS DE ESPERA // HOLDING PATTERN										
Descriptor de trayectoria Path terminator	Identificador de punto de recorrido Waypoint identifier	Sobrevuelo Fly-over	Curso/Derrota Course/Track ºM (ºT)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia/ Tiempo de alejamiento Distance/ Outbound time	Dirección de viraje Turn direction	Altitud MNM MNM altitude (ft)	Altitud MAX MAX altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	Especificación de navegación Navigation specification
→ HM	GESPU	–	091 (090.3)	+1.1	1 MIN	L	5000	–	-230	RNAV1
→ HM	OBOTI	–	232 (230.9)	+1.1	1 MIN	R	5600	–	-230	RNAV1