VIGO
RNAV RWY 19

BEDAL1U DEMOS1U KORAV1U
LOMDA1U MEGAT1U NARBO1U
NEXEP1U RIVEM1U ROXER1U
STG1U

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

TA 6000 ft

VAR 1°W (2025)

APP 120.200 MHz
TWR 118.455 C

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

RNAV1
GNSS REQUERIDO // REQUIRED

OCÉANO ATLÁNTICO

PORTUGAL

FIR MADRID
FIR LISBOA

RIVEM FL195
LED81 FL100 SFC
LER76W FL300 SFC
LED80 3000 ft ALT SFC
LER76E FL200 SFC
KORAV FL100
MEGAT FL100
LED83 6100 ft ALT SFC
ROXER FL245 FL100
LOMDA FL120
NEXEP FL195
LER157 4000 ft ALT SFC
VX825 FL155
LER158 4000 ft ALT SFC
LER159 4000 ft ALT SFC
LED82 FL100 SFC
LETS33 1000 ft AGL SFC
LER160 4000 ft ALT SFC
VX820 FL070
VX805 FL070 MAX IAS 210 kt ②
VX815 FL070
VX800 MAX IAS 210 kt 2700 2900 ①
VX810
BEDAL FL245 FL110
NARBO FL245 FL105
DEMOS FL095
STG

RIVEM1U 88.9 005° (T003.8°)
KORAV1U 50.0 039° (T029.2°)
MEGAT1U 50.0 048° (T046.4°)
ROXER1U 76.3 040° (T038.8°)
LOMDA1U 63.4 054° (T053.3°)
KORAV1U MEGAT1U STG1U 42.0 003° (T001.4°)
NEXEP1U 39.6 332° (T330.6°)
NEXEP1U 24.7 332° (T330.7°)
NEXEP1U RIVEM1U 193° (T191.4°)
BEDAL1U 14.9 098° (T096.6°)
BEDAL1U 17.1 110° (T109.0°)
NARBO1U 18.9 091° (T089.8°)
DEMOS1U 11.3 249° (T248.2°)
DEMOS1U 9.3 249° (T248.1°)

010°00'W 009°00'W 008°00'W 007°00'W
44°00'N 43°00'N 42°00'N

NOTAS:
① DEMOS1U, NARBO1U, NEXEP1U, RIVEM1U.
② BEDAL1U.

- NOTAS, RESTRICCIONES, OBST CERCANOS QUE VULNERAN LAS OIS: VER DESCRIPCIÓN TEXTUAL.

NOTES:
① DEMOS1U, NARBO1U, NEXEP1U, RIVEM1U.
② BEDAL1U.

- NOTES, RESTRICTIONS, CLOSE-IN OBST WHICH PENETRATE THE OIS: SEE TEXTUAL DESCRIPTION.

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
BEDAL	420616.8N 0074514.2W
DEMOS	415532.5N 0092143.2W
KORAV	433911.2N 0075156.1W
LOMDA	425110.1N 0071745.7W
MEGAT	432955.9N 0073547.3W
NARBO	420823.3N 0081341.8W
NEXEP	431156.0N 0092959.3W
RIVEM	434439.6N 0083849.5W
ROXER	431246.8N 0072127.2W
STG	425536.7N 0082531.4W
VX800	420822.2N 0083906.7W
VX805	421338.0N 0082654.0W
VX810	421154.0N 0080701.0W
VX815	420410.0N 0085311.0W
VX820	421557.0N 0084701.0W
VX825	423727.5N 0090321.0W

SALIDAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (SID)

PISTA 19

NOTAS APLICABLE A TODAS LAS SID:
– RNAV1.
– GNSS requerido.

STANDARD INSTRUMENT DEPARTURES (SID)

RUNWAY 19

NOTES APPLICABLE TO ALL SID:
– 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
→ **BEDAL1U**											
Pendiente mínima de ascenso 6.1% hasta VX805. // Minimum climb gradient of 6.1% up to VX805.											
001	CF	VX800	Y	193 (191.4)	+1.1	-	-	+2700	-210	-	RNAV1
002	DF	VX805	Y	-	+1.1	-	L	+FL70	-210	-	RNAV1
003	TF	VX810	-	098 (096.6)	+1.1	14.9	-	-	-	-	RNAV1
004	TF	BEDAL	-	110 (109.0)	+1.1	17.1	-	+FL110 -F L245	-	-	RNAV1
→ **DEMOS1U**											
Pendiente mínima de ascenso 7.0% hasta VX815. // Minimum climb gradient of 7.0% up to VX815.											
001	CF	VX800	Y	193 (191.4)	+1.1	-	-	+2900	-210	-	RNAV1
002	TF	VX815	-	249 (248.2)	+1.1	11.3	-	+FL70	-	-	RNAV1
003	TF	DEMOS	-	249 (248.1)	+1.1	23.0	-	+FL95	-	-	RNAV1
→ **KORAV1U**											
Sujeta a la actividad de la LER76E. // Subject to LER76E activity.											
Pendiente mínima de ascenso: 6.1% hasta VX805. // Minimum climb gradient of 6.1 % up to VX805.											
001	CF	VX800	Y	193 (191.4)	+1.1	-	-	+2700	-210	-	RNAV1
002	DF	VX805	Y	-	+1.1	-	L	+FL70	-	-	RNAV1
003	TF	STG	-	003 (001.4)	+1.1	42.0	-	-	-	-	RNAV1
004	TF	KORAV	-	030 (029.2)	+1.1	50.0	-	+FL100	-	-	RNAV1
→ **LOMDA1U**											
Pendiente mínima de ascenso 6.1% hasta VX805. // Minimum climb gradient of 6.1% up to VX805.											
001	CF	VX800	Y	193 (191.4)	+1.1	-	-	+2700	-210	-	RNAV1
002	DF	VX805	Y	-	+1.1	-	L	+FL70	-	-	RNAV1
003	TF	LOMDA	-	054 (053.3)	+1.1	63.4	-	+FL120	-	-	RNAV1
→ **MEGAT1U**											
Pendiente mínima de ascenso 6.1% hasta VX805. // Minimum climb gradient of 6.1% up to VX805.											
001	CF	VX800	Y	193 (191.4)	+1.1	-	-	+2700	-210	-	RNAV1
002	DF	VX805	Y	-	+1.1	-	L	+FL70	-	-	RNAV1
003	TF	STG	-	003 (001.4)	+1.1	42.0	-	-	-	-	RNAV1
004	TF	MEGAT	-	048 (046.4)	+1.1	50.0	-	+FL100	-	-	RNAV1
→ **NARBO1U**											
Pendiente mínima de ascenso 7.0% hasta NARBO. // Minimum climb gradient of 7.0% up to NARBO.											
001	CF	VX800	Y	193 (191.4)	+1.1	-	-	+2900	-210	-	RNAV1
002	TF	NARBO	-	091 (089.8)	+1.1	18.9	L	+FL105 - FL245	-	-	RNAV1
→ **NEXEP1U**											
Pendiente mínima de ascenso 7.0% hasta VX825. // Minimum climb gradient of 7.0% up to VX825.											
001	CF	VX800	Y	193 (191.4)	+1.1	-	-	+2900	-210	-	RNAV1
002	DF	VX820	Y	-	+1.1	-	R	+FL70	-	-	RNAV1
003	TF	VX825	-	332 (330.7)	+1.1	24.7	-	+FL155	-	-	RNAV1
004	TF	NEXEP	-	332 (330.6)	+1.1	39.6	-	+FL195	-	-	RNAV1
→ **RIVEM1U**											
Pendiente mínima de ascenso 7.0% hasta VX820. // Minimum climb gradient of 7.0% up to VX820.											
001	CF	VX800	Y	193 (191.4)	+1.1	-	-	+2900	-210	-	RNAV1
002	DF	VX820	Y	-	+1.1	-	R	+FL70	-	-	RNAV1
003	TF	RIVEM	-	005 (003.8)	+1.1	88.9	-	+FL195	-	-	RNAV1
→ **ROXER1U**											
Pendiente mínima de ascenso 6.1% hasta VX805. // Minimum climb gradient of 6.1% up to VX805.											
001	CF	VX800	Y	193 (191.4)	+1.1	-	-	+2700	-210	-	RNAV1
002	DF	VX805	Y	-	+1.1	-	L	+FL70	-	-	RNAV1
003	TF	ROXER	-	040 (038.8)	+1.1	76.3	-	+FL100 - FL245	-	-	RNAV1
→ **STG1U**											
Pendiente mínima de ascenso 6.1% hasta VX805. // Minimum climb gradient of 6.1% up to VX805.											
001	CF	VX800	Y	193 (191.4)	+1.1	-	-	+2700	-210	-	RNAV1
002	DF	VX805	Y	-	+1.1	-	L	+FL70	-	-	RNAV1
003	TF	STG	-	003 (001.4)	+1.1	42.0	-	-	-	-	RNAV1

OBSTÁCULOS CERCANOS // CLOSE-IN OBSTACLES					
OBST	RWY	LAT	LONG	HGT (ft)	ALT (ft)
Árbol // Tree	19	421311.5304N	083755.5609W	80	909
Árbol // Tree	19	421311.2185N	083755.4094W	84	911
Vegetación // Vegetation	19	421311.5033N	083755.1782W	75	900
Árbol // Tree	19	421311.1154N	083754.8947W	80	902
Árbol // Tree	19	421310.7894N	083754.4089W	76	893
Vegetación // Vegetation	19	421310.9336N	083754.8078W	72	892
Árbol // Tree	19	421309.2453N	083752.6735W	91	894
Árbol // Tree	19	421300.9519N	083800.3394W	86	915
Árbol // Tree	19	421259.4593N	083802.1754W	125	907
Árbol // Tree	19	421310.7955N	083753.6948W	69	877
Vegetación // Vegetation	19	421259.0077N	083757.9142W	133	905
Árbol // Tree	19	421301.4974N	083759.8589W	59	900

OBSTÁCULOS SIGNIFICATIVOS // SIGNIFICANT OBSTACLES					
OBST	RWY	LAT	LONG	HGT (ft)	ALT (ft)
Antena // Antenna	19	420817.7282N	084021.3393W	95	1799
Cota // Natural highpoint	19	420812.0778N	084115.0026W	0	2085
Cota // Natural highpoint	19	420821.7022N	084037.9257W	0	1750
Cota // Natural highpoint	19	420808.1556N	084204.0286W	0	2305
Cota // Natural highpoint	19	420812.0867N	084118.2697W	0	2124
Árbol // Tree	19	420823.3113N	084109.5349W	32	1911
Árbol // Tree	19	420824.4396N	084111.1021W	50	1899
Árbol // Tree	19	420826.0372N	084110.8381W	69	1840
Árbol // Tree	19	421012.3423N	084023.3078W	93	1760
Árbol // Tree	19	421012.1480N	084023.1124W	89	1755
Árbol // Tree	19	421006.5420N	084024.1361W	96	1731
Árbol // Tree	19	421011.9837N	084023.9917W	92	1750
Árbol // Tree	19	421011.8746N	084024.2013W	92	1748
Árbol // Tree	19	421011.6777N	084021.4252W	85	1745
Cota // Natural highpoint	19	421005.4051N	084019.9651W	0	1652