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

TA 6000 ft

VAR 3°35.0'W (2025)

APP 127.700 MHz
TWR 119.000 MHz

ESOPA1H HIE1H KONBA1H LOMAS1H LORPO1H ODEGI1H ORTIS1H
REMGI1H RUSIK1H TERTO1H URQUI1H VIZON1H YELBE1H YEQAY1H

018° 00'W · 017° 00'W · 016° 00'W · 015° 00'W · 014° 00'W · 013° 00'W
30° 00'N · 29° 00'N · 28° 00'N · 27° 00'N

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

NOTAS:
① CON AUTORIZACIÓN PREVIA ATC.
② NIVEL MÁXIMO UTILIZABLE EXCEPTO AUTORIZACIÓN ATC.
- NOTAS, RESTRICCIONES, OBSTÁCULOS CERCANOS QUE VULNERAN LAS OIS: VER DESCRIPCIÓN TEXTUAL.

ESOPA1H, LOMAS1H, LORPO1H, ODEGI1H, REMGI1H, RUSIK1H:, URQUI1H, VIZON1H, YELBE1H, ESPERA LUFIR: (DME/DME): DME TFN CRÍTICO.
HIE1H, YEQAY1H: (DME/DME): DME BV, TFN CRÍTICOS.

NOTES:
① WITH PRIOR ATC CLEARANCE
② MAXIMUM USABLE LEVEL EXCEPT ATC CLEARANCE.
- NOTES, RESTRICTIONS, CLOSE-IN OBSTACLES WHICH PENETRATE THE OIS: SEE TEXTUAL DESCRIPTION.

ESOPA1H, LOMAS1H, LORPO1H, ODEGI1H, REMGI1H, RUSIK1H:, URQUI1H, VIZON1H, YELBE1H, HOLDING LUFIR: (DME/DME): DME TFN CRITICAL.
HIE1H, YEQAY1H: (DME/DME): DME BV, TFN CRITICAL.

CONVENCIONAL // CONVENTIONAL (IAF)
TENERIFE SUR
DVOR/DME 116.40
TFS
280009N
0164117W
072° MAX IAS 210 kt FL070 252°

ORTIS FL110 · KONBA FL200 · BRICK · TERTO FL100 · RUSIK FL100 · LORPO · CANIS · REMGI FL100 · URQUI FL100 · ODEGI FL110

ÁREA DE REDUCCIÓN DE VELOCIDAD // SPEED ADJUSTMENT AREA

FEMMA
FEMMA FL110 IAS 220 kt TO TS559
FM LULUG HIE1H/KONBA1H ODEGI1H/ORTIS1H URQUI1H/VIZON1H YELBE1H/YEQAY1H
071° MAX IAS 220 kt 6000 251°

RNAV1
KONBA1H, TERTO1H
GNSS REQUERIDO // REQUIRED

LULUG
FM ICAFU MAX IAS 220 kt 154° TO FEMMA
FM YELBE 334°
LULUG FL080
ODEGI1H/URQUI1H VIZON1H/YELBE1H YEQAY1H: MAX IAS 250 kt
FM VIZON · FM URQUI · FM ODEGI

YEQAY
FM BOXCO 124° MAX IAS FL110 250 kt FL080 ① TO ICAFU 304°
YEQAY FL110 FL080 ①

(IAF) QITTI 6000 ② 4000
MAX IAS 220 kt
HIE1H/KONBA1H ODEGI1H/ORTIS1H URQUI1H/VIZON1H YELBE1H/YEQAY1H FM FEMMA
ESOPA1H/LOMAS1H LORPO1H/REMGI1H RUSIK1H/TERTO1H FM LUFIR
TS559 FL080 4000 · TS568 FL080 4000 · TS566 · TS564 · TS562 · TS530 · TS535 · TS540 · TS557 · TS555 · TS553
6000 ② 4000 MAX IAS 220 kt 161° 341°
161° 341° 071° 251° 5.0

VIZON
VIZON VIZON1H 5.7 059° TO LULUG
FL080 MAX IAS 250 kt 342° 162°

LUFIR
LUFIR FL110 FL100 IAS 220 kt
FM ESOPA · FM UJELE · FM LOMAS
ESOPA1H/LOMAS1H LORPO1H/REMGI1H RUSIK1H/TERTO1H TO TS568
MAX IAS 220 kt FL100 292° 112°

LPC
LPC FM LORPO · FM CANIS · TO UJELE
MAX IAS 250 kt FL100 292° 112°

LA PALMA
DME 112.40(CH 71X)
BV
283606N
0174524W
60 m

EL HIERRO
DME 113.20 (CH 79X)
HR
274858N
0175311W
30 m

EL HIERRO
NDB 376
HIE
274858N
0175311W

TENERIFE NORTE
DVOR/DME 117.70
TFN
283213N
0161608W
1020 m

GRAN CANARIA SUR
DVOR/DME 115.00
LPC
274943N
0152556W
60 m

GCR148 FL180 SFC · GCR175A FL210 FL070 · GCR174A FL210 FL070 · GCR149 6500 ft ALT SFC · GCR151 FL220 SFC · GCR173 4500 ft ALT SFC · GCR150 3500 ft ALT SFC · GCD15 FL100 SFC
GCD29 6000 ft ALT SFC · GCD23 6000 ft ALT SFC · GCD7 FL330 SFC · GCD53 FL320 SFC · GCD54 4000 ft ALT SFC · GCD75 6500 ft ALT SFC · GCD51 4000 ft ALT SFC · GCD3 6500 ft ALT SFC
GCD79D/T/W UNL 2000 ft AMSL · GCD79T/W UNL 2000 ft AMSL · GCD79T UNL 2000 ft AMSL · GCD79C/E/N/T UNL 2000 ft AMSL · GCD79N/T UNL 2000 ft AMSL · GCD79C UNL 2000 ft AMSL · GCD79A/C/E/N/T UNL 2000 ft AMSL
GCD20A 4000 ft ALT SFC · GCD20B FL280 SFC

ARACO · BOXCO MAX IAS 250 kt · ICAFU FL250 · YELBE FL080 MAX IAS 220 kt · FEMMA · LULUG · VIZON · LOMAS · UJELE · LPC MAX IAS 250 kt

HIE1H 048° 14.9 · 124° 10.0 · 128° 10.0 · 154° 29.6 · YELBE1H 091° 103° 37.3 · KONBA1H/ORTIS1H 223° 39.6 · 179° 10.9 · 212° 16.4 · KONBA1H 223° · ESOPA1H 174° 22.5 · LOMAS1H REMGI1H 318° 43.3 · LORPO1H/RUSIK1H TERTO1H 292° 10.0 · 22.2 · LORPO1H 245° 41.5 · RUSIK1H/TERTO1H 260° 42.9 · TERTO1H 223° 61.2 · RUSIK1H 245° 41.0 · URQUI1H 023° 53.9 · ODEGI1H 340° 55.0 · REMGI1H 333°

FIR CANARIAS · FIR CASABLANCA

MARRUECOS
FIR CASABLANCA
FIR CANARIAS

ÁREA SAHARA SAHARA OCCIDENTAL

1:1 500 000
0 10 20 30 40 km
0 10 20 NM

CAMBIOS: DECLINACIÓN MAGNÉTICA, ACTUALIZACIÓN DE RUMBOS, DENOMINACIÓN DE PROCEDIMIENTOS, ELIMINACIÓN GCD78, AMA.
CHANGES: MAGNETIC VARIATION, UPDATE OF TRACKS, NAME OF PROCEDURES, DISCONTINUATION OF GCD78, AMA.

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK

TENERIFE SUR AD

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
ARACO	282557.1N 0172708.4W
BOXCO	282053.2N 0171721.5W
BRICK	293528.9N 0162222.4W
CANIS	275959.4N 0143853.4W
ESOPA	282157.4N 0160450.2W
FEMMA	274807.5N 0163138.9W
HIE	274858.2N 0175311.0W
ICAFU	281006.5N 0165816.8W
KONBA	311803.0N 0151806.0W
LOMAS	274313.6N 0154127.8W
LORPO	281257.0N 0143906.0W
LPC	274942.7N 0152556.1W
LUFIR	275946.9N 0160025.6W
LULUG	274412.9N 0164201.8W
ODEGI	265340.5N 0161724.4W
ORTIS	312425.0N 0163324.9W
QITTI	275358.1N 0161603.1W
REMGI	270524.7N 0151610.6W
RUSIK	285422.0N 0124859.0W
TERTO	300615.0N 0124302.0W
TS530	274920.7N 0161352.0W
TS535	274443.4N 0161141.1W
TS540	274006.0N 0160930.2W
TS553	273809.4N 0161441.6W
TS555	274246.7N 0161652.5W
TS557	274724.3N 0161903.6W
TS559	275201.4N 0162115.2W
TS562	274202.2N 0160419.3W
TS564	274639.8N 0160629.6W
TS566	275116.9N 0160840.3W
TS568	275554.5N 0161050.8W
UJELE	275639.9N 0154941.3W
URQUI	265340.5N 0170223.7W
VIZON	274056.9N 0164720.7W
YELBE	275012.0N 0172330.6W
YEQAY	281548.5N 0170735.5W

DME CRITICO // CRITICAL DME		
INSTALACIÓN (ID) FACILITY (ID)	FREQ / CH	COORD
LA PALMA (BV)	112.40 MHz CH 71X	283606.2N 0174524.3W
TENERIFE NORTE (TFN)	117.70 MHz CH 124X	283212.9N 0161607.2W

LLEGADAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (STAR) RNAV1

STANDARD INSTRUMENT ARRIVALS (STAR) RNAV1

NOTAS APLICABLES A TODAS LAS LLEGADAS:

– RNAV1.
– Área de reducción de velocidad de TMA CANARIAS: IAS MAX 250 kt a FL100 o inferior, excepto vuelos militares en misiones operativas o de defensa aérea o cuando sus características de operación no lo permitan.

NOTES APPLICABLE TO ALL STAR:

– RNAV1.
– TMA CANARIAS Speed Adjustment Area: MAX IAS 250 kt at FL100 or below, except military flights on operational or air defence missions or when the operational characteristics do not allow for it

PISTA 25

RUNWAY 25

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 M (T)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
ESOPA1H											
(DME/DME): DME, TFN crítico // critical.											
001	IF	ESOPA	-	-	+3.6	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	LUFIR	-	174 (170.0)	+3.6	22.5	-	-FL110 +FL100	-220	-	RNAV1
003	TF	TS568	-	251 (247.3)	+3.6	10.0	-	-FL080 +4000	-	-	RNAV1
004	TF	TS566	-	161 (157.3)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
005	TF	TS564	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
006	TF	TS562	-	161 (157.3)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
007	TF	TS540	-	251 (247.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
008	TF	TS535	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
009	TF	TS530	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
010	TF	QITTI	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-6000 (1) +4000	-	-	RNAV1
(1) EXC autorización ATC. // EXC ATC clearance.											
HIE1H											
(DME/DME): DME BV, TFN críticos // critical.											
001	IF	HIE	-	-	+3.6	-	-	+FL150	-	-	RNAV1
002	TF	BOXCO	-	048 (044.7)	+3.6	44.9	-	-	-250	-	RNAV1
003	TF	YEQAY	-	124 (120.4)	+3.6	10.0	-	+FL110	-	-	RNAV1
004	TF	ICAFU	-	128 (124.6)	+3.6	10.0	-	-FL250	-	-	RNAV1
005	TF	LULUG	-	154 (150.8)	+3.6	29.6	-	+FL080	-	-	RNAV1
006	TF	FEMMA	-	071 (067.0)	+3.6	10.0	-	-FL110	-220	-	RNAV1
007	TF	TS559	-	071 (067.1)	+3.6	10.0	-	-FL080 +4000	-	-	RNAV1
008	TF	TS557	-	161 (157.1)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
009	TF	TS555	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
010	TF	TS553	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
011	TF	TS540	-	071 (067.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
012	TF	TS535	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
013	TF	TS530	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
014	TF	QITTI	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-6000 (1) +4000	-	-	RNAV1
(1) EXC autorización ATC. // EXC ATC clearance.											

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 M (T)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
KONBA1H GNSS requerido // required.											
001	IF	KONBA	-	-	+3.6	-	-	+FL200	-	-	RNAV1
002	TF	BRICK	-	212 (208.8)	+3.6	116.4	-	-	-	-	RNAV1
003	TF	ARACO	-	223 (219.6)	+3.6	89.6	-	-	-	-	RNAV1
004	TF	BOXCO	-	124 (120.3)	+3.6	10.0	-	-	-250	-	RNAV1
005	TF	YEQAY	-	124 (120.4)	+3.6	10.0	-	+FL110	-	-	RNAV1
006	TF	ICAFU	-	128 (124.6)	+3.6	10.0	-	-FL250	-	-	RNAV1
007	TF	LULUG	-	154 (150.8)	+3.6	29.6	-	+FL080	-	-	RNAV1
008	TF	FEMMA	-	071 (067.0)	+3.6	10.0	-	-FL110	-220	-	RNAV1
009	TF	TS559	-	071 (067.1)	+3.6	10.0	-	-FL080 +4000	-	-	RNAV1
010	TF	TS557	-	161 (157.1)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
011	TF	TS555	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
012	TF	TS553	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
013	TF	TS540	-	071 (067.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
014	TF	TS535	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
015	TF	TS530	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
016	TF	QITTI	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-6000 (1) +4000	-	-	RNAV1
(1) EXC autorización ATC. // EXC ATC clearance.											
LOMAS1H (DME/DME): DME TFN crítico // critical.											
001	IF	LOMAS	-	-	+3.6	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	LUFIR	-	318 (314.6)	+3.6	23.6	-	-FL110 +FL100	-220	-	RNAV1
003	TF	TS568	-	251 (247.3)	+3.6	10.0	-	-FL080 +4000	-	-	RNAV1
004	TF	TS566	-	161 (157.3)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
005	TF	TS564	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
006	TF	TS562	-	161 (157.3)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
007	TF	TS540	-	251 (247.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
008	TF	TS535	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
009	TF	TS530	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
010	TF	QITTI	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-6000 (1) +4000	-	-	RNAV1
(1) EXC autorización ATC. // EXC ATC clearance.											

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 M (T)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
LORPO1H											
(DME/DME): DME TFN crítico // critical.											
001	IF	LORPO	-	-	+3.6	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	LPC	-	245 (241.0)	+3.6	47.5	-	-	-250	-	RNAV1
003	TF	UJELE	-	292 (288.3)	+3.6	22.2	-	-	-	-	RNAV1
004	TF	LUFIR	-	292 (288.1)	+3.6	10.0	-	-FL110 +FL100	-220	-	RNAV1
005	TF	TS568	-	251 (247.3)	+3.6	10.0	-	-FL080 +4000	-	-	RNAV1
006	TF	TS566	-	161 (157.3)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
007	TF	TS564	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
008	TF	TS562	-	161 (157.3)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
009	TF	TS540	-	251 (247.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
010	TF	TS535	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
011	TF	TS530	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
012	TF	QITTI	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-6000 (1) +4000	-	-	RNAV1
(1) EXC autorización ATC. // EXC ATC clearance.											
ODEGI1H											
(DME/DME): DME TFN crítico // critical.											
Sujeta a la actividad de la GCD79D/T/W. // Subject to GCD79D/T/W ACTIVITY.											
001	IF	ODEGI	-	-	+3.6	-	-	+FL110	-	-	RNAV1
002	TF	LULUG	-	340 (336.6)	+3.6	55.0	-	+FL080	-250	-	RNAV1
003	TF	FEMMA	-	071 (067.0)	+3.6	10.0	-	-FL110	-220	-	RNAV1
004	TF	TS559	-	071 (067.1)	+3.6	10.0	-	-FL080 +4000	-	-	RNAV1
005	TF	TS557	-	161 (157.1)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
006	TF	TS555	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
007	TF	TS553	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
008	TF	TS540	-	071 (067.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
009	TF	TS535	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
010	TF	TS530	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
011	TF	QITTI	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-6000 (1) +4000	-	-	RNAV1
(1) EXC autorización ATC. // EXC ATC clearance.											

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 M (T)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
ORTIS1H GNSS requerido // required.											
001	IF	ORTIS	-	-	+3.6	-	-	+FL110	-	-	RNAV1
002	TF	BRICK	-	179 (174.9)	+3.6	109.1	-	-	-	-	RNAV1
003	TF	ARACO	-	223 (219.6)	+3.6	89.6	-	-	-	-	RNAV1
004	TF	BOXCO	-	124 (120.3)	+3.6	10.0	-	-	-250	-	RNAV1
005	TF	YEQAY	-	124 (120.4)	+3.6	10.0	-	+FL110	-	-	RNAV1
006	TF	ICAFU	-	128 (124.6)	+3.6	10.0	-	-FL250	-	-	RNAV1
007	TF	LULUG	-	154 (150.8)	+3.6	29.6	-	+FL080	-	-	RNAV1
008	TF	FEMMA	-	071 (067.0)	+3.6	10.0	-	-FL110	-220	-	RNAV1
009	TF	TS559	-	071 (067.1)	+3.6	10.0	-	-FL080 +4000	-	-	RNAV1
010	TF	TS557	-	161 (157.1)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
011	TF	TS555	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
012	TF	TS553	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
013	TF	TS540	-	071 (067.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
014	TF	TS535	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
015	TF	TS530	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
016	TF	QITTI	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-6000 (1) +4000	-	-	RNAV1
(1) EXC autorización ATC. // EXC ATC clearance.											
REMGI1H (DME/DME): DME TFN crítico // critical. Sujeta a la actividad de la GCD79C/E/N/T. // Subject to GCD79C/E/N/T activity.											
001	IF	REMGI	-	-	+3.6	-	-	+FL100	-	-	RNAV1
002	TF	LOMAS	-	333 (329.3)	+3.6	43.9	-	-	-	-	RNAV1
003	TF	LUFIR	-	318 (314.6)	+3.6	23.6	-	-FL110 +FL100	-220	-	RNAV1
004	TF	TS568	-	251 (247.3)	+3.6	10.0	-	-FL080 +4000	-	-	RNAV1
005	TF	TS566	-	161 (157.3)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
006	TF	TS564	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
007	TF	TS562	-	161 (157.3)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
008	TF	TS540	-	251 (247.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
009	TF	TS535	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
010	TF	TS530	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
011	TF	QITTI	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-6000 (1) +4000	-	-	RNAV1
(1) EXC autorización ATC. // EXC ATC clearance.											

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 M (T)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
RUSIK1H											
(DME/DME): DME TFN crítico // critical.											
001	IF	RUSIK	-	-	+3.6	-	-	+FL100	-	-	RNAV1
002	TF	CANIS	-	245 (241.2)	+3.6	111.0	-	-	-	-	RNAV1
003	TF	LPC	-	260 (256.4)	+3.6	42.9	-	-	-250	-	RNAV1
004	TF	UJELE	-	292 (288.3)	+3.6	22.2	-	-	-	-	RNAV1
005	TF	LUFIR	-	292 (288.1)	+3.6	10.0	-	-FL110 +FL100	-220	-	RNAV1
006	TF	TS568	-	251 (247.3)	+3.6	10.0	-	-FL080 +4000	-	-	RNAV1
007	TF	TS566	-	161 (157.3)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
008	TF	TS564	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
009	TF	TS562	-	161 (157.3)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
010	TF	TS540	-	251 (247.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
011	TF	TS535	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
012	TF	TS530	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
013	TF	QITTI	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-6000 (1) +4000	-	-	RNAV1
(1) EXC EXCautorización ATC. // EXC ATC clearance.											
TERTO1H											
GNSS requerido // required.											
001	IF	TERTO	-	-	+3.6	-	-	+FL100	-	-	RNAV1
002	TF	CANIS	-	223 (219.4)	+3.6	161.8	-	-	-	-	RNAV1
003	TF	LPC	-	260 (256.4)	+3.6	42.9	-	-	-250	-	RNAV1
004	TF	UJELE	-	292 (288.3)	+3.6	22.2	-	-	-	-	RNAV1
005	TF	LUFIR	-	292 (288.1)	+3.6	10.0	-	-FL110 +FL100	-220	-	RNAV1
006	TF	TS568	-	251 (247.3)	+3.6	10.0	-	-FL080 +4000	-	-	RNAV1
007	TF	TS566	-	161 (157.3)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
008	TF	TS564	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
009	TF	TS562	-	161 (157.3)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
010	TF	TS540	-	251 (247.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
011	TF	TS535	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
012	TF	TS530	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
013	TF	QITTI	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-6000 (1) +4000	-	-	RNAV1
(1) EXC autorización ATC. // EXC ATC clearance.											

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 M (T)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
URQUI1H											
(DME/DME): DME TFN crítico // critical.											
Sujeta a la actividad de la GCD79D/T/W // Subject to GCD79D/T/W activity.											
001	IF	URQUI	-	-	+3.6	-	-	+FL100	-	-	RNAV1
002	TF	LULUG	-	023 (019.7)	+3.6	53.6	-	+FL080	-250	-	RNAV1
003	TF	FEMMA	-	071 (067.0)	+3.6	10.0	-	-FL110	-220	-	RNAV1
004	TF	TS559	-	071 (067.1)	+3.6	10.0	-	-FL080 +4000	-	-	RNAV1
005	TF	TS557	-	161 (157.1)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
006	TF	TS555	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
007	TF	TS553	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
008	TF	TS540	-	071 (067.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
009	TF	TS535	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
010	TF	TS530	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
011	TF	QITTI	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-6000 (1) +4000	-	-	RNAV1
(1) EXC autorización ATC. // EXC ATC clearance.											
VIZON1H											
(DME/DME): DME TFN crítico // critical.											
001	IF	VIZON	-	-	+3.6	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	LULUG	-	059 (055.3)	+3.6	5.7	-	+FL080	-250	-	RNAV1
003	TF	FEMMA	-	071 (067.0)	+3.6	10.0	-	-FL110	-220	-	RNAV1
004	TF	TS559	-	071 (067.1)	+3.6	10.0	-	-FL080 +4000	-	-	RNAV1
005	TF	TS557	-	161 (157.1)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
006	TF	TS555	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
007	TF	TS553	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
008	TF	TS540	-	071 (067.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
009	TF	TS535	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
010	TF	TS530	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
011	TF	QITTI	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-6000 (1) +4000	-	-	RNAV1
(1) EXC autorización ATC. // EXC ATC clearance.											

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 M (T)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
YELBE1H											
(DME/DME): DME TFN crítico // critical.											
001	IF	YELBE	-	-	+3.6	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	LULUG	-	103 (099.1)	+3.6	37.3	-	+FL080	-250	-	RNAV1
003	TF	FEMMA	-	071 (067.0)	+3.6	10.0	-	-FL110	-220	-	RNAV1
004	TF	TS559	-	071 (067.1)	+3.6	10.0	-	-FL080 +4000	-	-	RNAV1
005	TF	TS557	-	161 (157.1)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
006	TF	TS555	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
007	TF	TS553	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
008	TF	TS540	-	071 (067.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
009	TF	TS535	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
010	TF	TS530	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
011	TF	QITTI	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-6000 (1) +4000	-	-	RNAV1
(1) EXC autorización ATC. // EXC ATC clearance.											
YEQAY1H											
(DME/DME): DME BV, TFN críticos // critical.											
001	IF	YEQAY	-	-	+3.6	-	-	+FL110	-	-	RNAV1
002	TF	ICAFU	-	128 (124.6)	+3.6	10.0	-	-FL250	-	-	RNAV1
003	TF	LULUG	-	154 (150.8)	+3.6	29.6	-	+FL080	-250	-	RNAV1
004	TF	FEMMA	-	071 (067.0)	+3.6	10.0	-	-FL110	-220	-	RNAV1
005	TF	TS559	-	071 (067.1)	+3.6	10.0	-	-FL080 +4000	-	-	RNAV1
006	TF	TS557	-	161 (157.1)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
007	TF	TS555	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
008	TF	TS553	-	161 (157.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
009	TF	TS540	-	071 (067.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
010	TF	TS535	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
011	TF	TS530	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-	-	-	RNAV1
012	TF	QITTI	-	341 (337.2)	+3.6	5.0	-	-6000 (1) +4000	-	-	RNAV1
(1) EXC autorización ATC. // EXC ATC clearance.											

CIRCUITOS DE ESPERA // HOLDING PATTERN										
Descriptor de trayectoria Path Terminator	Identificador de punto de recorrido Waypoint identifier	Sobrevuelo Fly-over	Curso/Derrota Course/Track M (T)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia/ Tiempo de alejamiento Distance/ Outbound time (MIN)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud MNM MNM altitude (ft)	Altitud MAX MAX altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	Especificación de navegación Navigation specification
HM	FEMMA	-	071 (067.1)	+3.6	1	R	6000	-	-220	RNAV1
HM	LPC (1)	-	292 (288.3)	+3.6	1	L	FL100	-	-250	RNAV1
HM	LUFIR (2)	-	292 (288.1)	+3.6	1	L	FL100	-	-220	RNAV1
HM	LULUG	-	154 (150.8)	+3.6	1	R	FL080	-	-220	RNAV1
HM	QITTI	-	341 (337.2)	+3.9	1	R	4000	6000(3)	-220	RNAV1
HM	VIZON (4)	-	342 (338.0)	+3.6	1	L	FL080	-	-220	RNAV1
HM	YELBE (4)	-	091 (087.0)	+3.6	1	R	FL080	-	-220	RNAV1
HM	YEQAY	-	124 (120.4)	+3.6	1	R	FL110 FL080 (5)	-	-250	RNAV1

(1) Espera sujeta a la actividad GCD78. // Holding subject to GCD78 activity.

(2) (DME/DME): DME TFN crítico // critical.

(3) Nivel máximo utilizable EXC autorización ATC. // Maximum usable level EXC ATC clearance.

(4) Espera sujeta a la actividad GCD79D/T/W. // HOLDING SUBJECT TO GCD79D/T/W activity.

(5) Con autorización previa ATC. // with prior ATC clearance.