TENERIFE NORTE/Ciudad de La Laguna

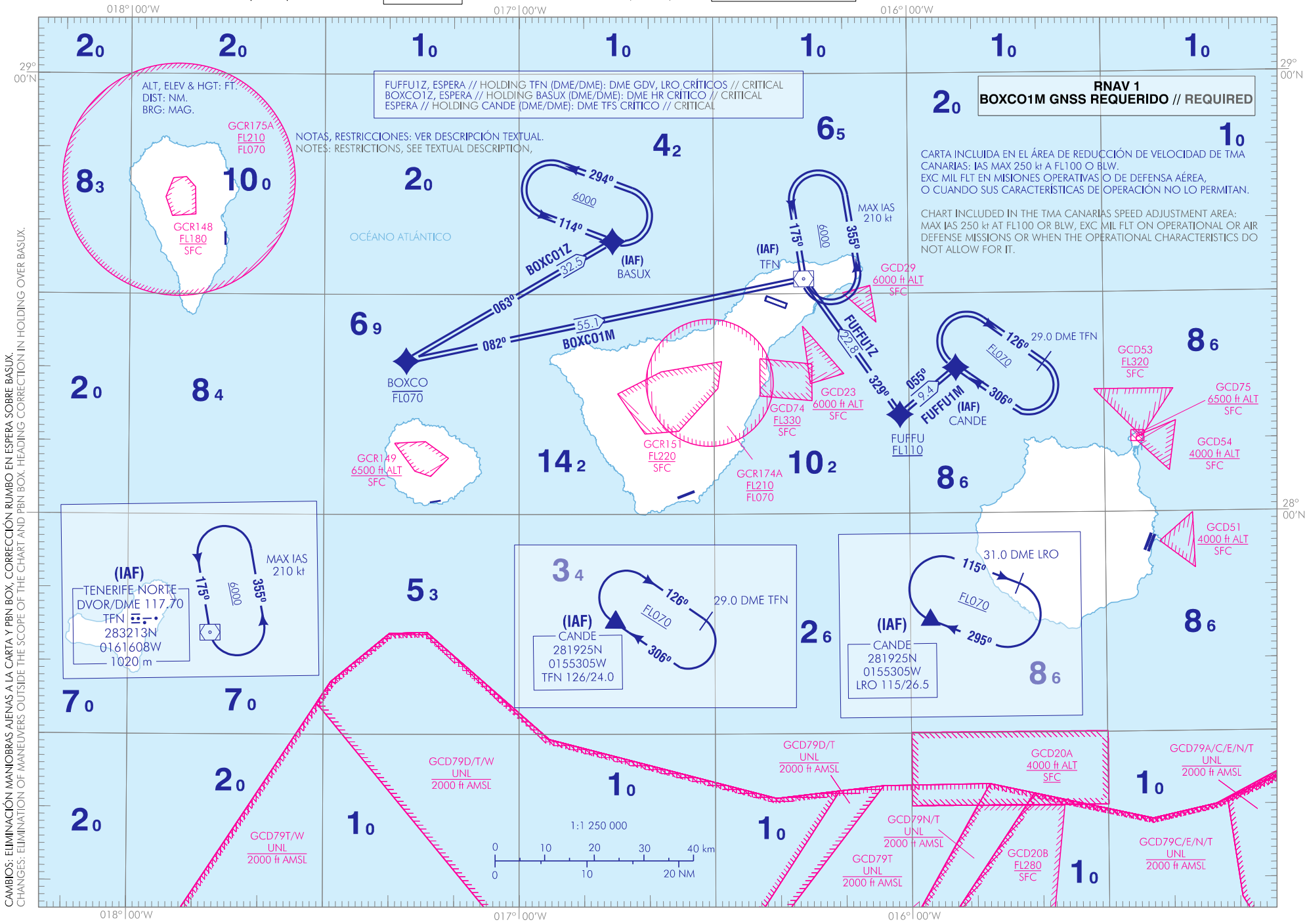
CARTA DE SALIDA NORMALIZADA
VUELO POR INSTRUMENTOS (STAR) -OACI

TA 6000 ft

VAR 3°35.0'W (2025)

APP 124.000 MHz
TWR 118.700 MHz

RNAV RWY 12/30	RNAV RWY 12	RNAV RWY 30
BOXCO1M FUFFU1Z	BOXCO1Z	FUFFU1M



CAMBIOS: ELIMINACIÓN MANIOBRAS AJENAS A LA CARTA Y PBN BOX. CORRECCIÓN RUMBO EN ESPERA SOBRE BASUX.
CHANGES: ELIMINATION OF MANEUVERS OUTSIDE THE SCOPE OF THE CHART AND PBN BOX. HEADING CORRECTION IN HOLDING OVER BASUX.

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK

TENERIFE NORTE/Ciudad de La Laguna AD

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
BASUX	283716.6N 0164530.7W
BOXCO	282053.2N 0171721.5W
CANDE	281924.9N 0155305.1W
FUFFU	281328.2N 0160123.6W
TFN	283212.6N 0161607.6W

DME CRITICO // CRITICAL DME		
INSTALACIÓN (ID) FACILITY (ID)	FREQ / CH	COORD
GRAN CANARIA (GDV)	112.90 MHz CH 76X	280437.6N 0152542.8W
TENERIFE - LOS RODEOS (LRO)	116.20 MHz CH 109X	282905.2N 0162105.8W
EL HIERRO (HR)	113.20 MHz CH 79X	274857.8N 0175311.2W

PISTAS 12 y 30.

NOTAS APLICABLES A TODAS LAS STAR:

– 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.

RUNWAYS 12 and 30.

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 12/30.

RUNWAY 12/30.

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
BOXC01M GNSS requerido // required.											
001	IF	BOXCO	-	-	+3.6	-	-	-FL070	-	-	RNAV1
002	TF	TFN	-	082 (077.9)	+3.6	55.1	-	+6000	-210	-	RNAV1
FUFFU1Z (DME/DME): DME GDV, LRO críticos // critical.											
001	IF	FUFFU	-	-	+3.6	-	-	+FL110	-	-	RNAV1
002	TF	TFN	-	329 (325.2)	+3.6	22.8	-	+6000	-210	-	RNAV1

PISTA 12

RUNWAY 12

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
BOXC01Z (DME/DME): DME HR crítico // critical.											
001	IF	BOXCO	-	-	+3.6	-	-	-FL070	-	-	RNAV1
002	TF	BASUX	-	063 (059.7)	+3.6	32.5	-	+6000	-	-	RNAV1

PISTA 30 RUNWAY 30

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
FUFFU1M											
001	IF	FUFFU	-	-	+3.8	-	-	+FL110	-	-	RNAV1
002	TF	CANDE	-	055 (051.0)	+3.8	9.4	-	+FL070	-	-	RNAV1

→ CIRCUITOS DE ESPERA // HOLDING PATTERN

Descriptor de trayectoria Path Terminator	Identificador de punto de recorrido Waypoint identifier	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	BASUX (1)	114 (110.7)	+3.8	1 MIN	L	FL080	-	-	RNAV1
HM	CANDE (2)	306 (302.2)	+3.8	1 MIN	R	FL070	-	-	RNAV1
HM	TFN (3)	175 (171.4)	+3.8	1 MIN	L	FL070 (4)	-	-210	RNAV1

(1) (DME/DME): DME HR crítico // critical.
(2) (DME/DME): DME TFS crítico // critical.
(3) (DME/DME) DME GDV, LRO críticos // critical.
(4) 6000 con autorización ATC y frustrada. // 6000 with ATC clearance and missed approach.