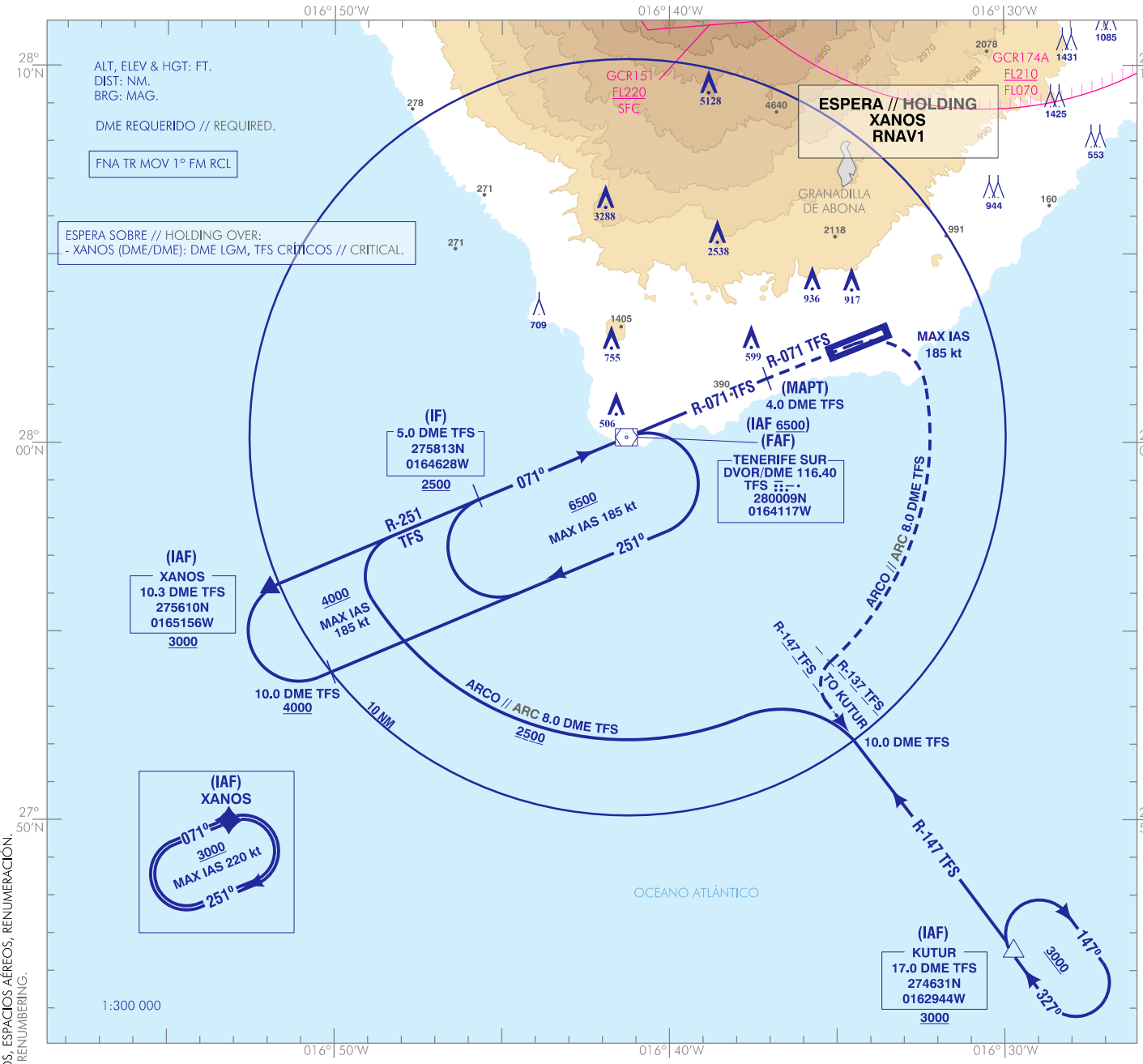
ELEV AD
209 ft
VAR 4°W (2025)

APP	127.700 MHz
TWR	119.000 MHz
GMC	121.900 MHz
ATIS	118.675 MHz

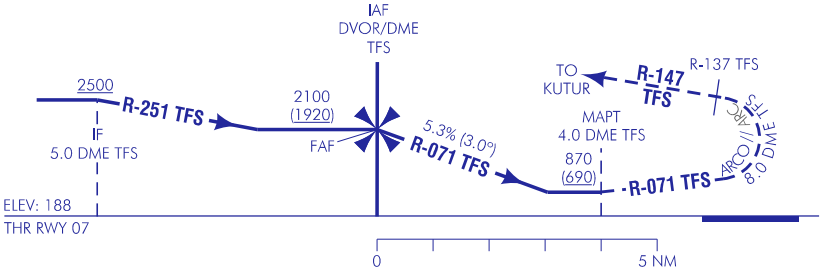
TENERIFE SUR
VOR
RWY 07

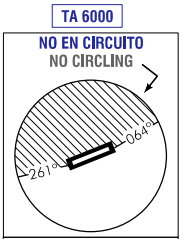


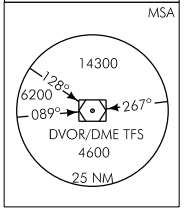
FRUSTRADA: SUBIR EN R-071 TFS. VIRAR A LA DERECHA LO ANTES POSIBLE (IAS MAX 185 kt) PARA INTERCEPTAR Y SEGUIR EL ARCO 8.0 DME TFS HASTA CRUZAR R-137 TFS. VIRAR A LA IZQUIERDA PARA INTERCEPTAR Y SEGUIR R-147 TFS DIRECTO A KUTUR ASCENDIENDO A 3000 PARA INTEGRARSE A LA ESPERA.
MISSED APCH: CLIMB ON R-071 TFS. TURN RIGHT AS SOON AS POSSIBLE (MAX IAS 185 kt) TO INTERCEPT AND FOLLOW THE 8.0 DME TFS ARC TO CROSS R-137 TFS. TURN LEFT TO INTERCEPT AND FOLLOW R-147 TFS DIRECT TO KUTUR CLIMBING UP TO 3000 TO JOIN THE HOLDING.

NOTAS:
- AVISO: RIESGO CIZALLADURA POSITIVA [+15, +30 kt] POR DEBAJO DE 1600 CON VIENTO EN SUPERFICIE SUPERIOR A 15 kt CON DIRECCIÓN NE-E.
- PROHIBIDO VIRAR ANTES DEL MAPT.

NOTES:
- WARNING: RISK OF POSITIVE SHEARING [+15, +30 kt] BELOW 1600 WITH SURFACE WIND OVER 15 kt, AND NE-E DIRECTION.
- TURNS BEFORE MAPT ARE NOT PERMITTED.







HGT REF ELEV THR RWY 07

OCA/H		A	B	C	D
STA	2.5%	870 (690)			
En circuito (H) sobre / Circling (H) over 209		1230 (1030)	1250 (1050)	1350 (1150)	

GS	kt	80	100	120	140	160	180
FAF-THR:	min:s						
FAF-MAPT:	min:s	NO AUTORIZADO EL CRONOMETRAJE // TIMING NOT AUTHORISED					
ROD: 5.3 %	ft/min	431	539	646	754	862	970

ALT/HGT DME (TFS) FNA												
7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5
										1780 (1590)	1460 (1270)	1140 (950)

CAMBIOS: DECLINACIÓN MAGNÉTICA, ACTUALIZACIÓN DE RUMBOS Y RADIALES, OBSTÁCULOS, ESPACIOS AÉREOS, RENUMERACIÓN.
CHANGES: MAGNETIC VARIATION, UPDATE OF TRACKS AND RADIALS, OBSTACLES, AIRSPACES, RENUMBERING.

TENERIFE SUR AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA
AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

→ PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

VOR RWY 07

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
XANOS (IAF)	275609.8N 0165155.6W

PUNTO POINT	LAT	LONG	AZIMUT VERDADERO TRUE BEARING	DISTANCIA DME DME DISTANCE (NM)
KUTUR (IAF)	274630.8N	0162943.9W	143.00º DVOR TFS	17.00 DME TFS
XANOS (IAF)	275609.8N	0165155.6W	247.19º DVOR TFS	10.25 DME TFS
(IF)	275812.6N	0164627.6W	247.19º DVOR TFS	5.00 DME TFS
DVOR TFS (IAF/FAF)	280008.8N	0164116.5W	-	-
(MAPT)	280142.5N	0163705.2W	067.19º DVOR TFS	4.00 DME TFS
Aproximación final de no precisión - Pendiente (Ángulo de descenso) // Non-precision final approach - Slope (Descent angle)				5.32% (3.05º)

DME CRÍTICO // CRITICAL DME		
INSTALACIÓN (ID) FACILITY (ID)	FREQ / CH	COORD
LA GOMERA (LGM)	116.00 MHz CH 107X	280143.0N 0171253.3W
TENERIFE SUR (TFS)	116.40 MHz CH 111X	280008.8N 0164115.0W

NOTAS APLICABLES A TODAS LAS APROXIMACIONES:

- Control de velocidad:
  a) Si no se reciben instrucciones diferentes del ATC, cruzar:
     – 7.0 DME TFS a IAS 210 KT;
     – 4.0 DME TFS a IAS 190 KT;
     – TFS a IAS 160 KT.
  b) Si no puede cumplir, notifíquelo al ATC en primera comunicación.

NOTES APPLICABLE TO ALL APPROACHES:

- Speed control:
  a) Unless otherwise instructed by ATC, cross:
     – 7.0 DME TFS at 210 KT IAS;
     – 4.0 DME TFS at 190 KT IAS;
     – TFS at 160 KT IAS.
  b) If unable to comply, advise ATC in initial call.

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	XANOS	-	071 (067.1)	+3.9	1 min	R	+3000	-	-220	RNAV1
RNAV1. (DME/DME): DME LGM, TFS críticos // critical.										

TENERIFE SUR AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA
AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

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 Navegation specification
HM	KUTUR (1)	-	328 (323.0)	+4.7	1 min	R	+3000	-	-	RNAV1
HM	XANOS (2)	-	072 (067.1)	+4.7	1 min	R	+3000	-	-220	RNAV1

RNAV1 REQUERIDA // REQUIRED.

(1) RNAV1 (DME/DME) DME TFN CRÍTICO. // RNAV1 (DME/DME) DME TFN CRITICAL.

(2) RNAV1 (DME/DME) DME LGM y TFS CRÍTICOS // RNAV1 (DME/DME) DME LGM and TFS CRITICAL.