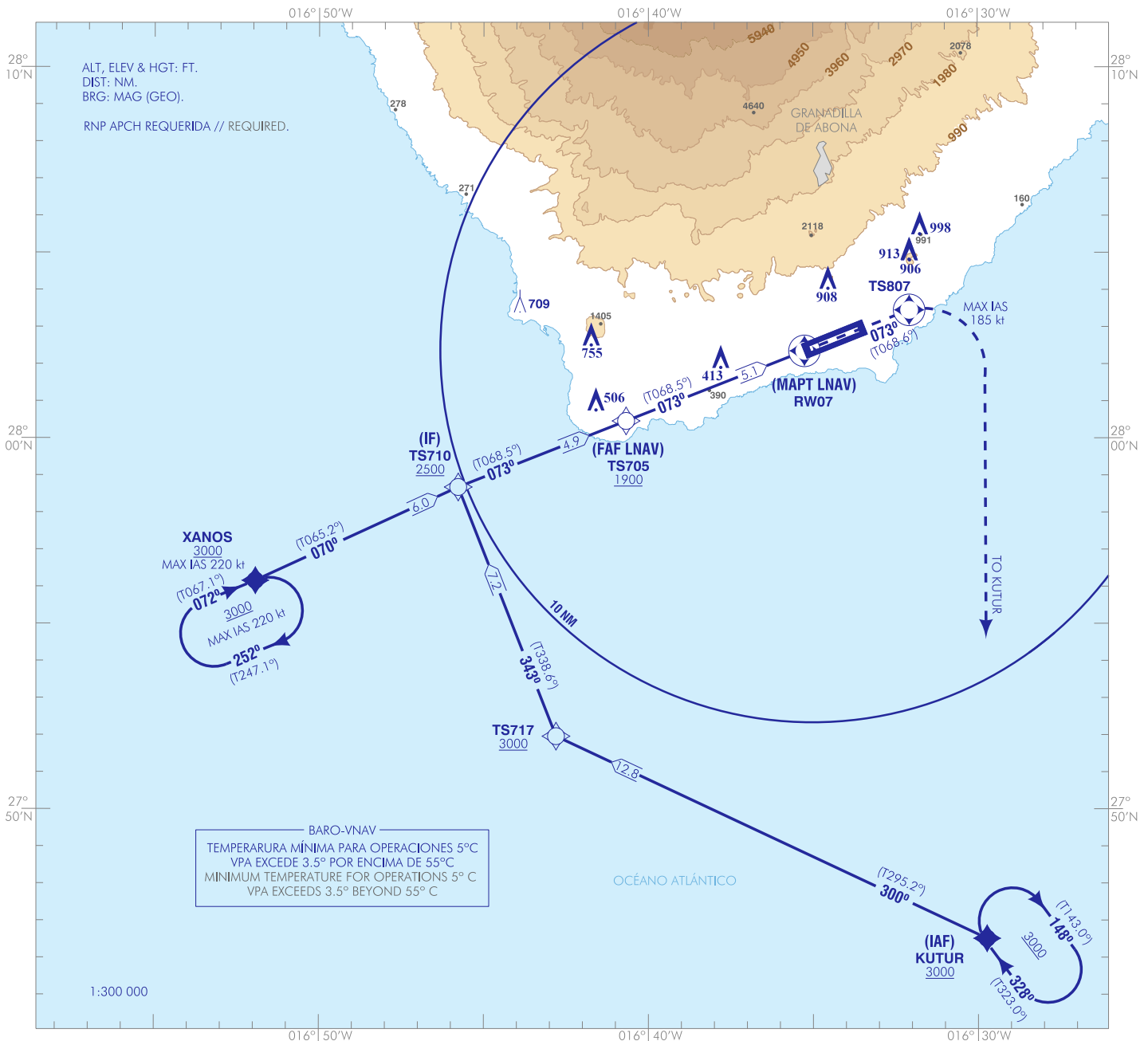


CARTA DE APROXIMACIÓN
POR INSTRUMENTOS-OACI

ELEV AD
209
VAR 5°W (2020)

APP 127.700
TWR 119.000
GMC 121.900
ATIS 118.675

TENERIFE SUR
RNP Y
RWY 07



FRUSTRADA: SUBIR EN CURSO MAGNÉTICO 073° HASTA TS807. VIRAR A LA DERECHA (IAS MAX 185 kt) DIRECTO A KUTUR ASCIENDIENDO A 3000 PARA INTEGRARSE A LA ESPERA.
MISSED APCH: CLIMB ON MAGNETIC COURSE 073° UP TO TS807. TURN RIGHT (MAX IAS 185 kt) DIRECT TO KUTUR CLIMBING UP TO 3000 TO JOIN THE HOLD.

NOTAS:

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

- CONTROL DE VELOCIDAD:

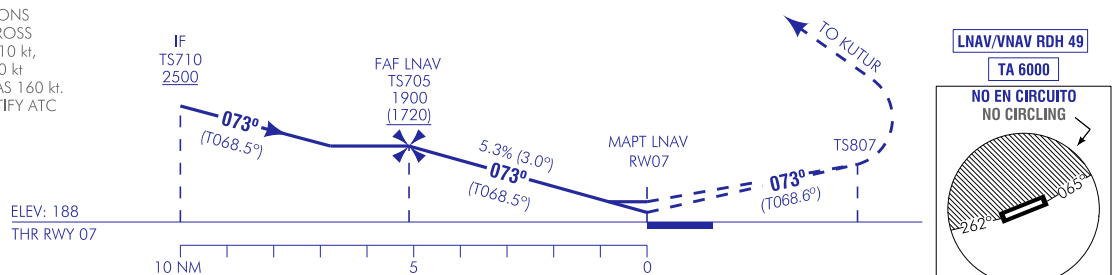
1. SI NO SE RECIBEN INSTRUCCIONES DIFERENTES DEL ATC, CRUZAR 12.0 NM HASTA RWY07 A IAS 210 kt, 9.0 NM HASTA RWY07 A IAS 190 kt Y 4.0 NM HASTA RWY07 A IAS 160 kt.
2. SI NO PUEDE CUMPLIR, NOTIFIQUELO AL ATC EN PRIMERA COMUNICACIÓN.

NOTES:

- WARNING: RISK OF POSITIVE SHEARING [+15, +30kt] BELOW 1600 WITH SURFACE WIND OVER 15 kt, AND NE-E DIRECTION.

- SPEED CONTROL:

1. IF NO DIFFERENT INSTRUCTIONS ARE RECEIVED FROM ATC, CROSS 12.0 NM TO RWY07 AT IAS 210 kt, 9.0 NM TO RWY07 AT IAS 190 kt AND 4.0 NM TO RWY07 AT IAS 160 kt.
2. IF UNABLE TO COMPLY, NOTIFY ATC IN INITIAL CALL.

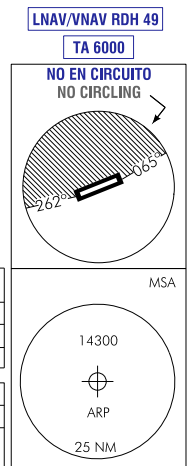


HGT REF ELEV THR RWY 07

OCA/H		A	B	C	D
STA	LNAV	2.5%	930 (750)		
	LNAV / VNAV	2.5%	690 (510)	700 (520)	720 (540)
					750 (570)
En círculo (H) sobre 209		1220 (1020)	1260 (1060)	1410 (1210)	

GS	kt	80	100	120	140	160	180
FAP-THR:	min:s						
FAP-MAPT:	min:s						
ROD: 5.3 %	ft/min	430	538	646	753	861	968

ALT/HGT RW07 FNA										
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
								1860 (1670)	1530 (1350)	1210 (1020)



TENERIFE SUR AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA
AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

RNP Y RWY 07 (LPV ONLY)

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES											
WPT					COORD						
KUTUR (IAF)					27°46'30.8″N 016°29'43.9″W						
RW07 (MAPT LNAV)					28°02'21.1″N 016°35'15.5″W						
TS705 (FAF LNAV)					28°00'27.9″N 016°40'40.4″W						
TS710 (IF)					27°58'41.0″N 016°45'46.4″W						
TS717					27°51'58.0″N 016°42'48.0″W						
TS807					28°03'27.6″N 016°32'04.6″W						
XANOS (IAF)					27°56'09.8″N 016°51'55.6″W						
Aproximación final APV Baro (LNAV/VNAV) - Pendiente (Ángulo de descenso) // Final approach APV Baro (LNAV/VNAV) – Slope (Descent angle)										5.32% (3.04°)	
Aproximación final de no precisión (LNAV) - Pendiente (Ángulo de descenso) // Non-precision final approach (LNAV) - Slope (Descent angle)										5.32% (3.04°)	
DME CRÍTICO // CRITICAL DME											
INSTALACIÓN (ID) FACILITY (ID)				FREQ/ CH				COORD			
LA GOMERA (LGM)				116.00 MHz CH 107X				28°01'43.0″N 017°12'53.3″W			
TENERIFE NORTE (TFN)				117.70 MHz CH 124X				28°32'12.9″N 016°16'07.2″W			
TENERIFE SUR (TFS)				116.40 MHz CH 111X				28°00'08.8″N 016°41'15.0″W			
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 Navegation specification
XANOS (IAF)											
001	IF	XANOS	-	-	+4.7	-	-	+3000	-220	-	RNP APCH
002	TF	TS710	-	070 (065.2)	+4.7	6.0	-	+2500	-	-	RNP APCH
003	TF	TS705	-	073 (068.5)	+4.7	4.9	-	+1900	-	-	RNP APCH
004	TF	RW07	Y	073 (068.5)	+4.7	5.1	-	+237	-	-3.0/49	RNP APCH
005	CF	TS807	Y	073 (068.6)	+4.7	-	-	-	-	-	RNP APCH
006	DF	KUTUR	-	-	+4.7	-	R	@3000	-185	-	RNP APCH
KUTUR (IAF)											
001	IF	KUTUR	-	-	+4.7	-	-	+3000	-	-	RNP APCH
002	TF	TS717	-	300 (295.2)	+4.7	12.8	-	+3000	-	-	RNP APCH
003	TF	TS710	-	343 (338.6)	+4.7	7.2	-	+2500	-	-	RNP APCH
004	TF	TS705	-	073 (068.5)	+4.7	4.9	-	+1900	-	-	RNP APCH
005	TF	RW07	Y	073 (068.5)	+4.7	5.1	-	+237	-	-3.0/49	RNP APCH
006	CF	TS807	Y	073 (068.6)	+4.7	-	-	-	-	-	RNP APCH
007	DF	KUTUR	-	-	+4.7	-	R	@3000	-185	-	RNP APCH

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 °M (°T)	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	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.

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK