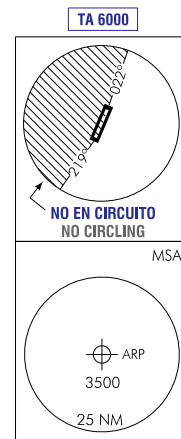


LANZAROTE/César Manrique Lanzarote
RNP A[illegible]

LANZAROTE/César Manrique Lanzarote AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA
AERONAUTICAL DATA BASE REQUIREMENTS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

RNP A

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
LUNOB (IAF)	29°10'48.0"N 013°45'12.0"W
NAVIM (IAF)	29°08'39.6"N 013°19'46.4"W
RR03E (FAF)	29°01'21.3"N 013°28' 24.3"W
RR550	29°05'38.7"N 013°25'12.6"W
RR551 (MAPT)	29°00'14.5"N 013°31'42.4"W
RR552	28°59'09.9"N 013°34'54.0"W
RR553	28°56'29.1"N 013°36'27.2"W
RR554	28°57'31.0"N 013°19'40.0"W
RR555	29°04'02.1"N 013°12'14.6"W
SONUS (IF)	29°02'36.7"N 013°24'40.6"W
TUXAM	29°07'50.8"N 013°29'09.7"W
Aproximación final de no precisión (LNAV) - Pendiente (Ángulo de descenso) // Non-precision final approach (LNAV) - Slope (Descent angle)	
-	

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
LUNOB (IAF)											
001	IF	LUNOB	—	—	+3.6	—	—	+6000	—	—	RNP APCH
002	TF	TUXAM	—	105 (101.8)	+3.6	14.3	—	+4000	—	—	RNP APCH
003	TF	RR550	—	126 (122.4)	+3.6	4.1	—	+3500	-200	—	RNP APCH
004	TF	SONUS	—	175 (171.2)	+3.6	3.1	—	+3000	—	—	RNP APCH
005	TF	RR03E	—	253 (249.0)	+3.6	3.5	—	+2700	—	—	RNP APCH
006	TF	RR551	Y	253 (249.0)	+3.6	3.1	—	+1700	—	—	RNP APCH
007	CF	RR552	—	253 (249.0)	+3.6	—	—	—	-185	—	RNP APCH
008	CF	RR553	Y	211 (207.0)	+3.6	—	—	—	—	—	RNP APCH
009	DF	RR554	—	—	+3.6	—	L	@4000	-210	—	RNP APCH
010	FM	RR554	—	049 (045.0)	+3.6	—	—	@4000	—	—	RNP APCH
FRUSTADA CON FALLO DE COMUNICACIONES // MISSED APCH COMMUNICATIONS FAILURE											
007	CF	RR552	—	253 (249.0)	+3.6	—	—	—	-185	—	RNP APCH
008	CF	RR553	Y	211 (207.0)	+3.6	—	—	—	—	—	RNP APCH
009	DF	RR554	—	—	+3.6	—	L	@4000	-210	—	RNP APCH
010	TF	RR555	—	049 (045.0)	+3.6	9.2	—	@4000	—	—	RNP APCH
011	TF	NAVIM	—	309 (305.0)	+3.6	8.0	—	@4000	—	—	RNP APCH

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
NAVIM (IAF)											
001	IF	NAVIM	—	—	+3.6	—	—	+5000 (1)	—	—	RNP APCH
002	TF	SONUS	—	219 (215.5)	+3.6	7.4	—	+3000	—	—	RNP APCH
003	TF	RR03E	—	253 (249.0)	+3.6	3.5	—	+2700	—	—	RNP APCH
004	TF	RR551	Y	253 (249.0)	+3.6	3.1	—	+1700	—	—	RNP APCH
005	CF	RR552	-	253 (249.0)	+3.6	—	—	—	-185	—	RNP APCH
006	CF	RR553	Y	211 (207.0)	+3.6	—	—	—	—	—	RNP APCH
007	DF	RR554	—	—	+3.6	—	L	@4000	-210	—	RNP APCH
008	FM	RR554	—	049 (045.0)	+3.6	—	—	@4000	—	—	RNP APCH
FRUSTADA CON FALLO DE COMUNICACIONES // MISSED APCH COMMUNICATIONS FAILURE											
005	CF	RR552	—	253 (249.0)	+3.6	—	—	—	-185	—	RNP APCH
006	CF	RR553	Y	211 (207.0)	+3.6	—	—	—	—	—	RNP APCH
007	DF	RR554	—	—	+3.6	—	L	@4000	-210	—	RNP APCH
008	TF	RR555	—	049 (045.0)	+3.6	9.2	—	@4000	—	—	RNP APCH
009	TF	NAVIM	—	309 (305.0)	+3.6	8.0	—	@4000	—	—	RNP APCH

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	LUNOB	—	105 (101.8)	+3.6	1	L	6000	—	-230	RNAV1
HM	NAVIM	—	234 (230.7)	+3.6	1	L	5000 (1)	—	-220	RNAV1

(1) +4000 con autorización ATC y frustrada // +4000 with ATC clearance and missed APCH.

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK