

MUPB AD 2.21 PROCEDIMIENTOS DE ATENUACION DEL RUIDO
MUPB AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES

NIL

NIL

MUPB AD 2.22 PROCEDIMIENTOS DE VUELO
MUPB AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES

NIL

NIL

MUPB AD 2.23 INFORMACION ADICIONAL
MUPB AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE RECORRIDO / WAYPOINTS COORDINATES AD MUPB

Punto de recorrido/ Waypoint name	Latitud (N)	Longitud (W)	Propósito / Purpose
AXABI	23°12'38.78"	082°30'06.26"	STAR RWY21, RNP RWY21, VOR RWY21
PB700	22°53'06.14"	082°45'11.47"	RNP RWY03, VOR RWY03
PB701	22°48'52.81"	082°33'51.87"	RNP RWY03, VOR RWY03
PB705	22°57'26.64"	082°36'43.46"	RNP RWY03
PB706	22°57'25.61"	082°36'40.71"	VOR RWY03
PB707	22°57'42.59"	082°37'17.59"	NDB RWY03
PB710	23°07'55.72"	082°46'50.30"	RNP RWY03, RNP RWY21, VOR RWY03, VOR RWY21
PB711	23°16'40.20"	082°34'57.03"	RNP RWY21, VOR RWY21
PB712	23°12'26.32"	082°23'35.70"	RNP RWY21, VOR RWY21
PB720	23°06'34.70"	082°32'44.97"	RNP RWY21
PB722	23°06'33.66"	082°32'42.17"	VOR RWY21
PB723	23°06'40.50"	082°33'02.44"	NDB RWY21
RABUP	22°52'54.20"	082°38'41.83"	RNP RWY03, VOR RWY03
TEMBO	23°16'41.00"	082°17'45.00"	STAR RWY21

MUPB AD 2.24 CARTAS RELATIVAS AL AERODROMO
MUPB AD 2.24 CHARTS RELATED TO AN AERODROME

Charts	Pages
AD 2 MUPB ADC.pdf	AD 2 MUPB 2 - 1
AD 2 MUPB SID RWY03.pdf	AD 2 MUPB 5 - 1
AD 2 MUPB SID RWY21.pdf	AD 2 MUPB 5 - 5
AD 2 MUPB STAR RWY21.pdf	AD 2 MUPB 6 - 1
AD 2 MUPB NDB RWY03.pdf	AD 2 MUPB 7 - 1
AD 2 MUPB NDB RWY21.pdf	AD 2 MUPB 7 - 3
AD 2 MUPB RNP RWY03.pdf	AD 2 MUPB 7 - 5
AD 2 MUPB RNP RWY21.pdf	AD 2 MUPB 7 - 9
AD 2 MUPB VOR RWY03.pdf	AD 2 MUPB 7 - 13
AD 2 MUPB VOR RWY21.pdf	AD 2 MUPB 7 - 15

MUPB AD 2.25 PENETRACIÓN DE LA SUPERFICIE DEL SEGMENTO VISUAL (VSS)
MUPB AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATION

No se aplica / Not applicable

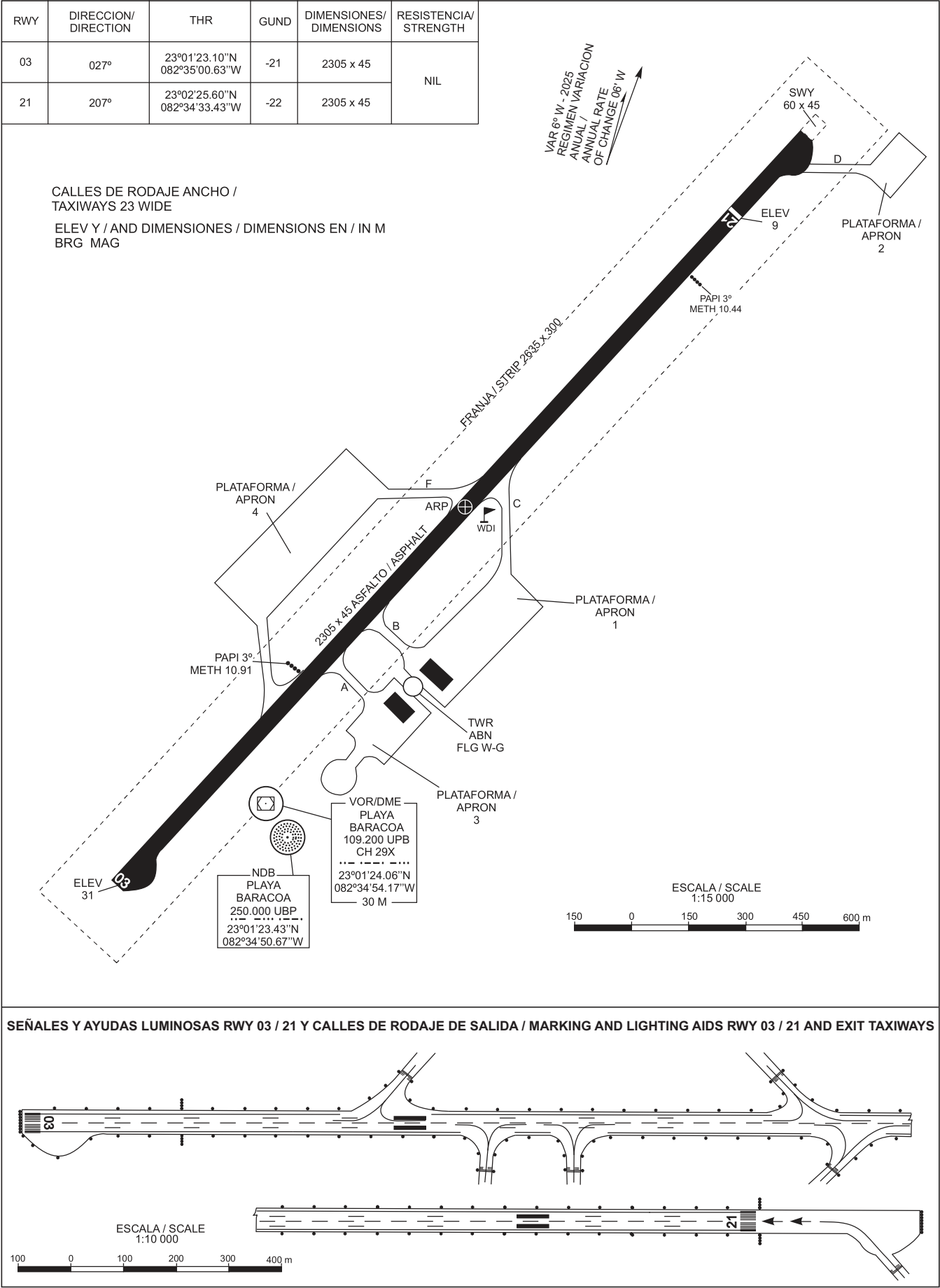
PLANO DE AERODROMO - OACI /
AERODROME CHART - ICAO

23°01'58"N
082°34'46"W

ELEV 31

TWR 128.800

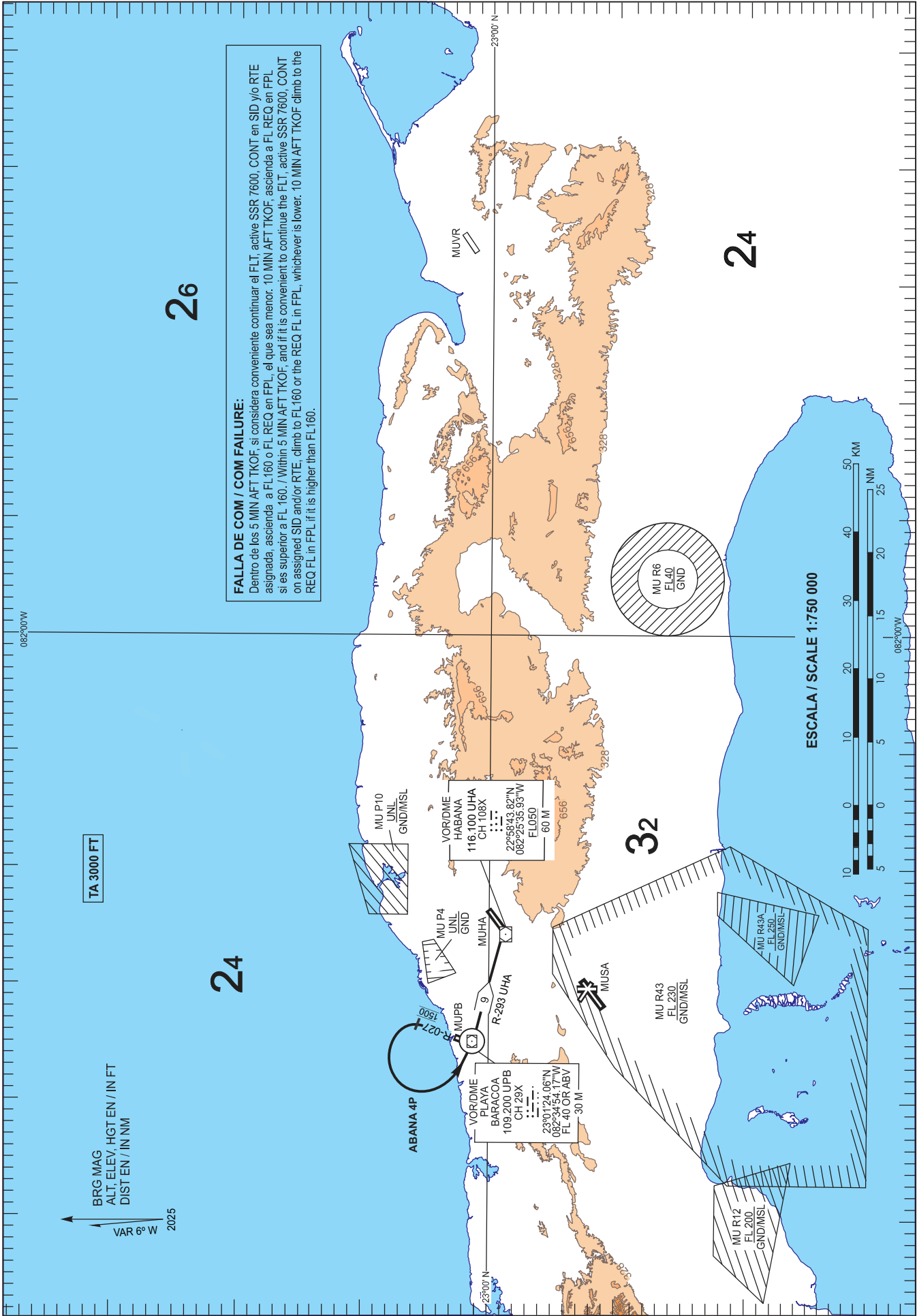
CAIMITO / Playa Baracoa



CARTA DE SALIDA NORMALIZADA - VUELO POR INSTRUMENTOS (SID) - OACI /
STANDARD DEPARTURE CHART - INSTRUMENT (SID) - ICAO

APP 120.300
TWR 128.800
ACC 133.700

CAIMITO / Playa Baracoa
SID RWY 03
ABANA4P



I SALIDA ABANA4P (RWY 03)

Ascienda en R-027 VOR/DME UPB a 1500 FT, vire izquierda directo a VOR/DME UPB, intercepte R-293 directo a VOR/DME UHA a FL050 o superior y continúe según plan de vuelo.

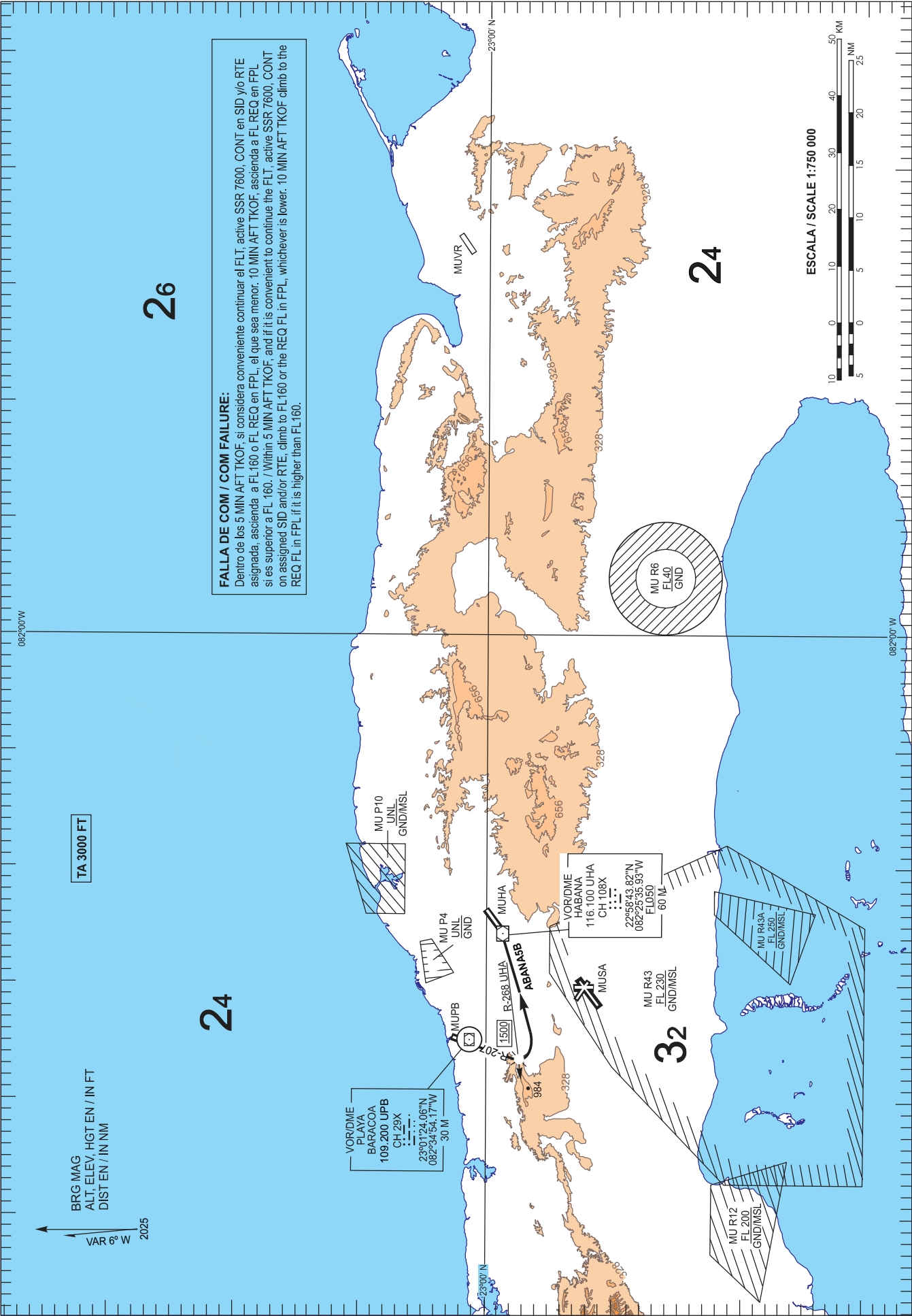
ABANA4P DEPARTURE (RWY 03)

Climb on R-027 UPB VOR/DME at 1500 FT, turn left direct to UPB VOR/DME, intercept R-293 direct to UHA VOR/DME at FL050 or above and continue as flight plan.

CARTA DE SALIDA NORMALIZADA - VUELO POR INSTRUMENTOS (SID) - OACI /
STANDARD DEPARTURE CHART - INSTRUMENT (SID) - ICAO

APP 120.300
TWR 128.800
ACC 133.700

CAIMITO / Playa Baracoa
SID RWY 21
ABANA5B



I SALIDA ABANA5B (RWY 21)

Ascienda en R-207 VOR/DME UPB para cruzar el R-268 VOR/DME UHA a 1500 FT o superior, vire izquierda y vuele directo a VOR/UHA a FL050 o superior y continúe según plan de vuelo.

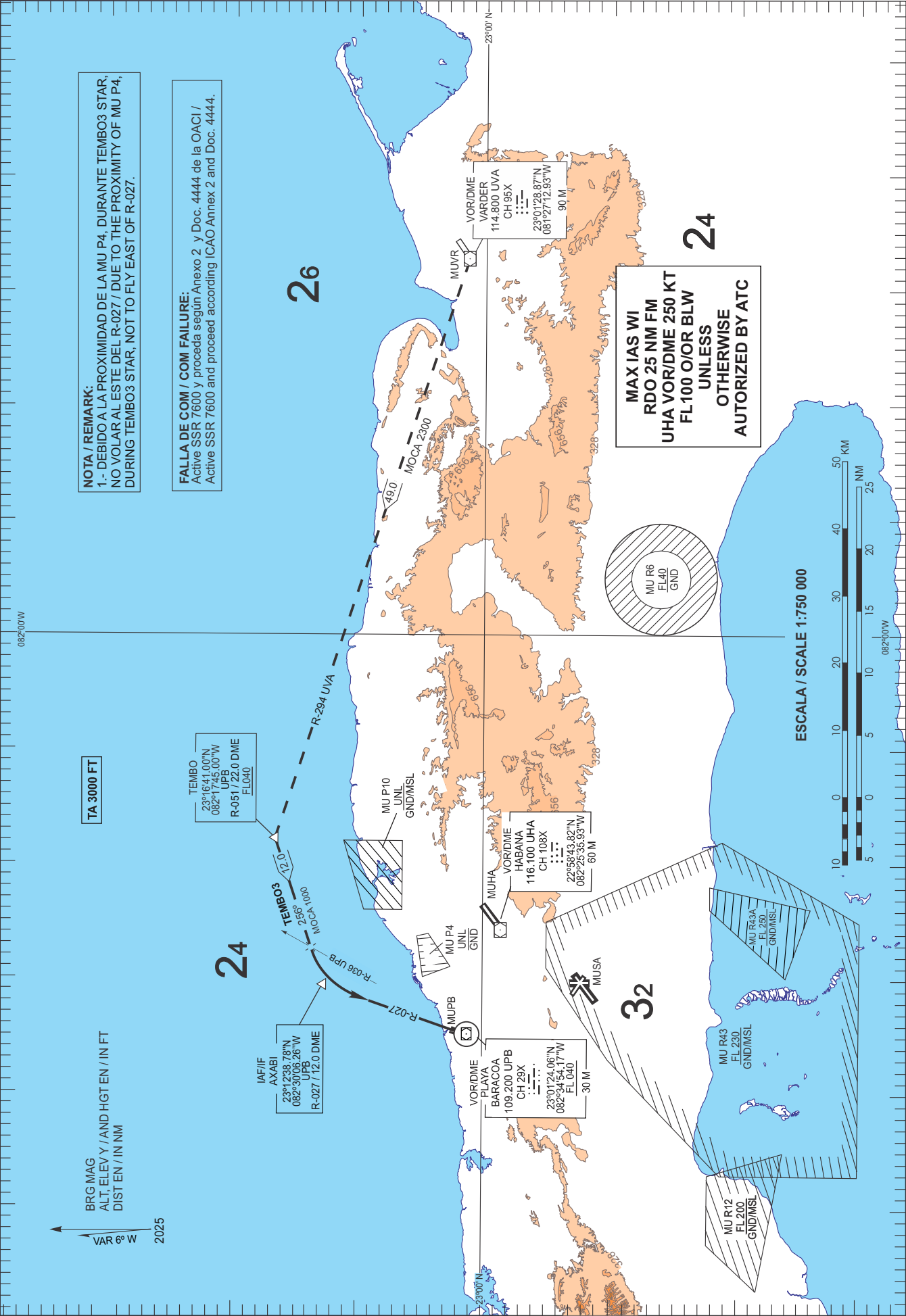
ABANA5B DEPARTURE (RWY 21)

Climb on R-207 UPB VOR/DME to cross UHA VOR/DME R-268 at 1500 FT or above, turn left and fly direct to UHA VOR/DME at FL050 or above and continue as flight plan.

CARTA DE LLEGADA NORMALIZADA - VUELO POR INSTRUMENTOS (STAR) - OACI /
STANDARD ARRIVAL CHART - INSTRUMENT (STAR) - ICAO

APP 120.300
TWR 128.800
ACC 133.700

CAIMITO / Playa Baracoa
STAR RWY 21
TEMBO3



| LLEGADA TEMBO3 (RWY 21)

Desde TEMBO proceda en derrota magnética 256°; al cruzar R-036 VOR/DME UPB vire izquierda directo a VOR/DME UPB y espere autorización RWY21.

TRANSICIONES:

VARDER: Desde VOR/DME UVA proceda en R-294 hasta TEMBO.

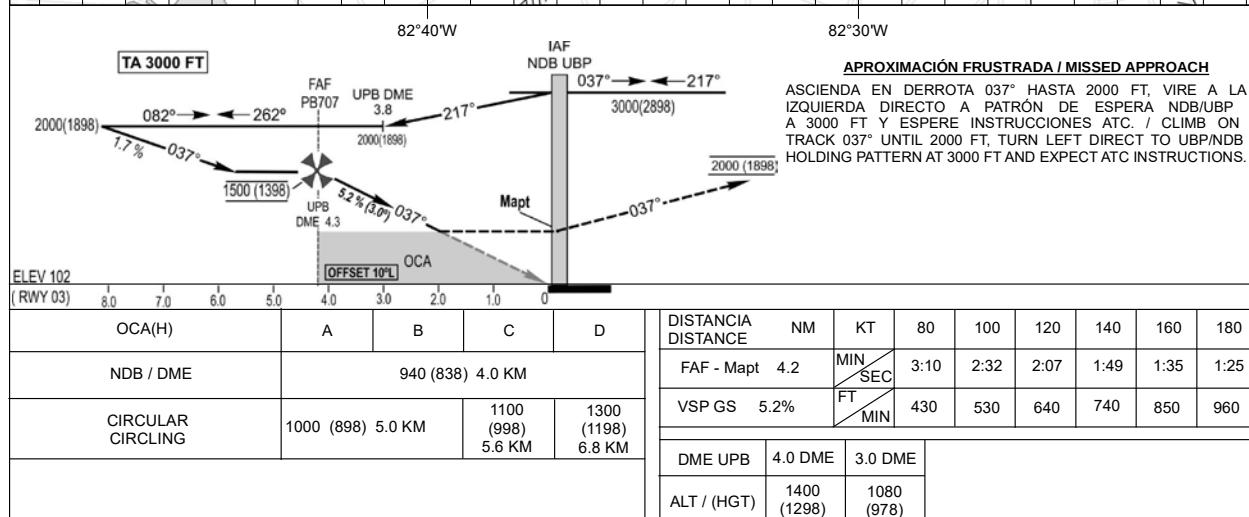
TEMBO3 ARRIVAL (RWY 21)

From TEMBO proceed on 256° magnetic track; crossing UPB VOR/DME R-036 turn left direct to UPB VOR/DME and expect clearance to RWY21.

TRANSITIONS:

VARDER: From UVA VOR/DME proceed on R-294 to TEMBO.

CAIMITO / PLAYA BARACOA
NDB
RWY 03
CAT A, B, C, D

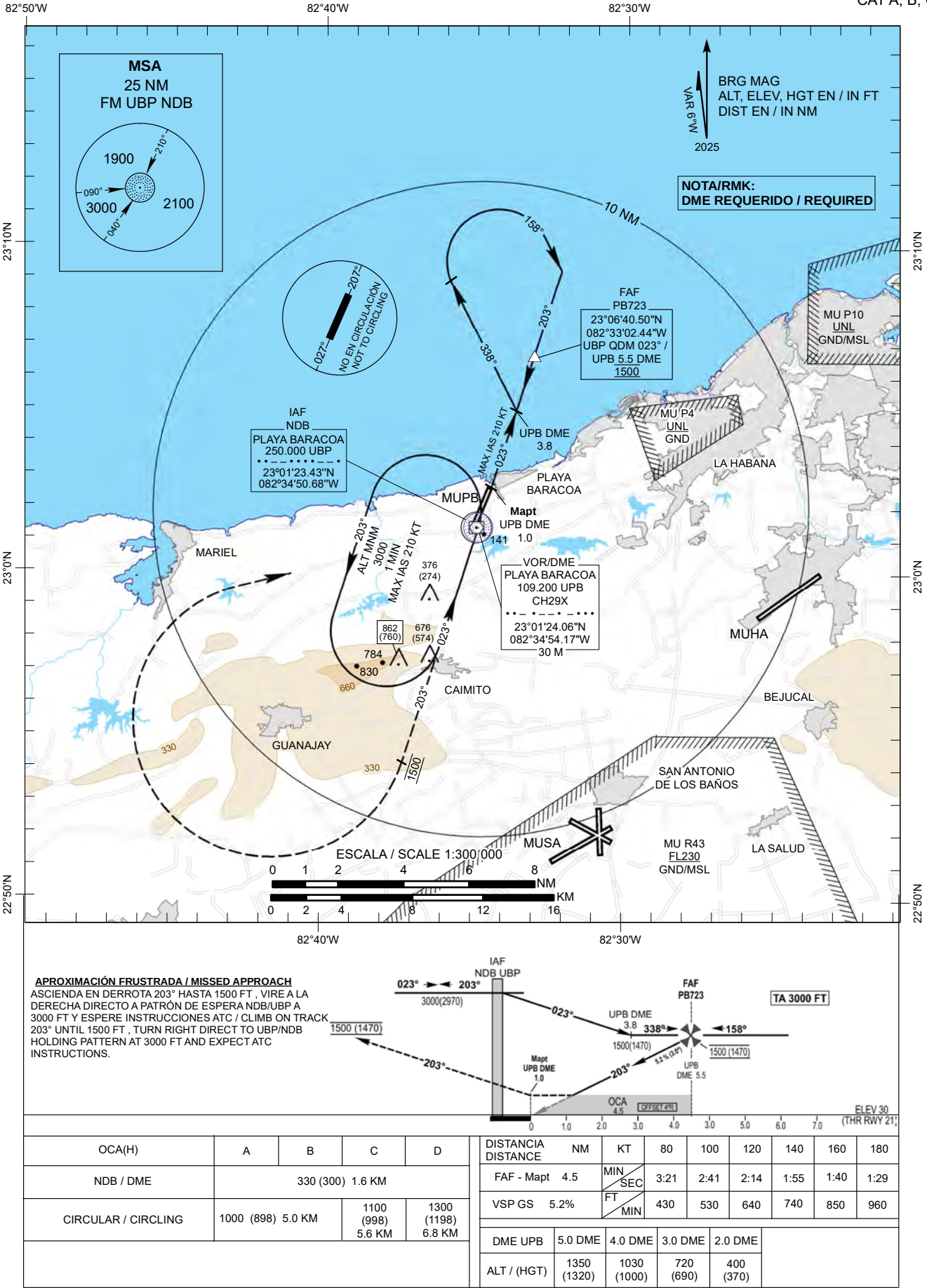


CARTA DE APROXIMACION POR INSTRUMENTOS - OACI /
INSTRUMENT APPROACH CHART - ICAO

ELEV 102
OCH REF THR RWY 21
ELEV 30

APP 120.300
TWR 128.800

CAIMITO / PLAYA BARACOA
NDB
RWY 21
CAT A, B, C, D

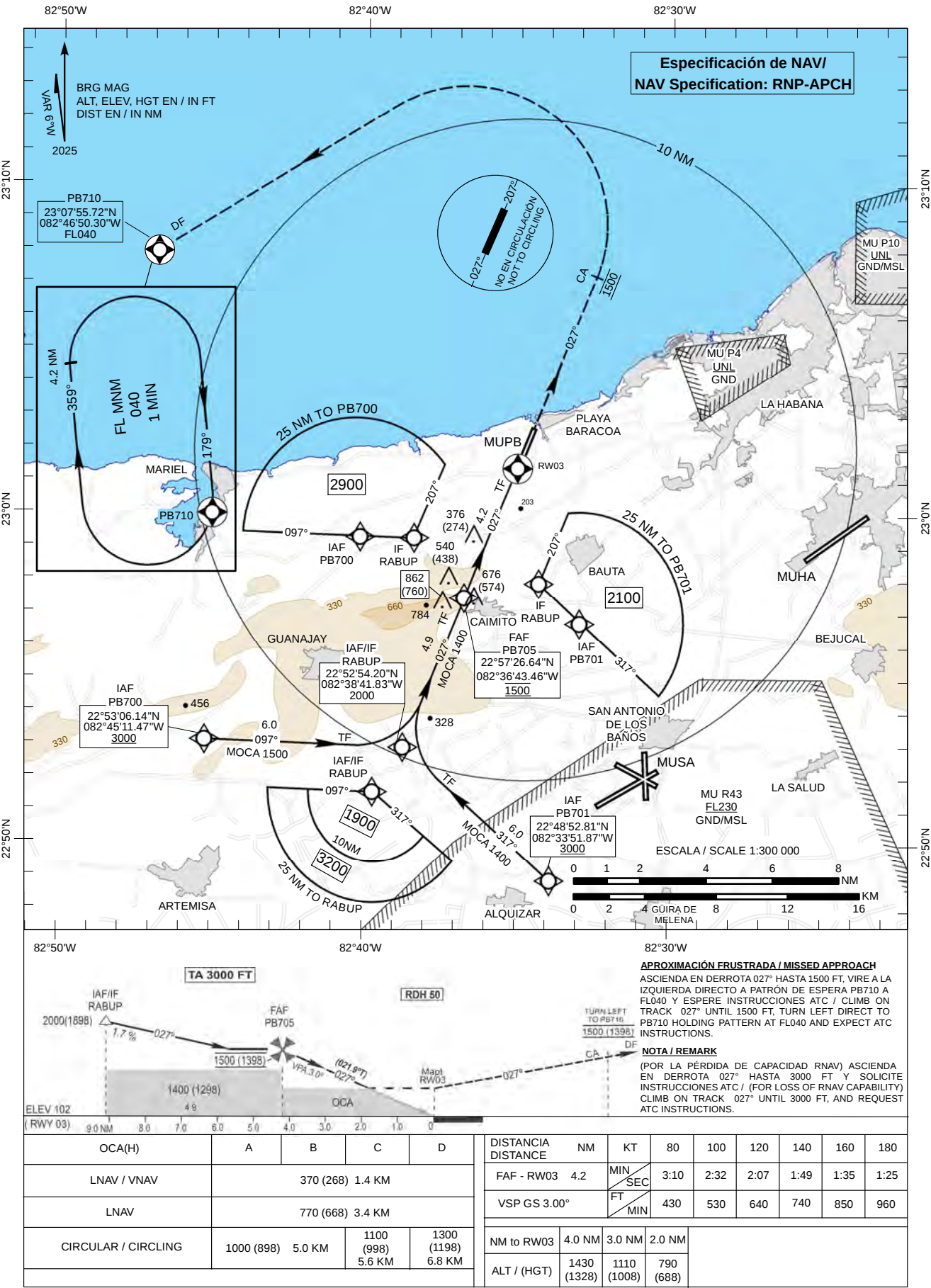


CARTA DE APROXIMACION POR INSTRUMENTOS - OACI /
INSTRUMENT APPROACH CHART - ICAO

ELEV 102
OCH REF THR RWY 03
ELEV 102

APP 120.300
TWR 128.800

CAIMITO / PLAYA BARCOA
RNP (LNAV/VNAV, LNAV)
RWY 03
CAT A, B, C, D



**TABLAS DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS RNP /
RNP INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE CODING TABLES.
MUPB RWY 03. PLAYA BARACOA / CAIMITO.**

IAF PB700

Número de serie/ Serial Number	Descriptor de trayectoria/ Path Descriptor	Identificador del punto de recorrido/ Waypoint Identifier	Sobre vuelo/ Fly-Over	Curso/ Course °MAG (°T)	Variación magnética/ Magnetic variation (°)	Distancia/ Distance (NM)	Distancia hasta/ Distance to THR 03	Dirección viraje/ Turn direction	Altitud/ Altitude (FT)	Velocidad límite/ Speed limit (KT)	VPA (°) TCH (FT)	Especificación de navegación/ Navigation Specification
001	IF	PB700	-	-	-5.5	-	-	-	+3000	-	-	RNP APCH
002	TF	RABUP	-	097 (091.9)	-5.5	6.0	-	-	2000	-	-	RNP APCH
003	TF	PB705	-	027 (021.9)	-5.5	4.9	-	-	@1500	-	-	RNP APCH
004	TF	RW03	Y	027 (021.9)	-5.5	4.2	-	-	+370	-	-3.0/50	RNP APCH
005	CA	-	-	027 (021.9)	-5.5	-	-	-	@1500	-	-	RNP APCH
006	DF	PB710	Y	-	-5.5	-	-	L	FL040	-	-	RNP APCH

IAF PB701

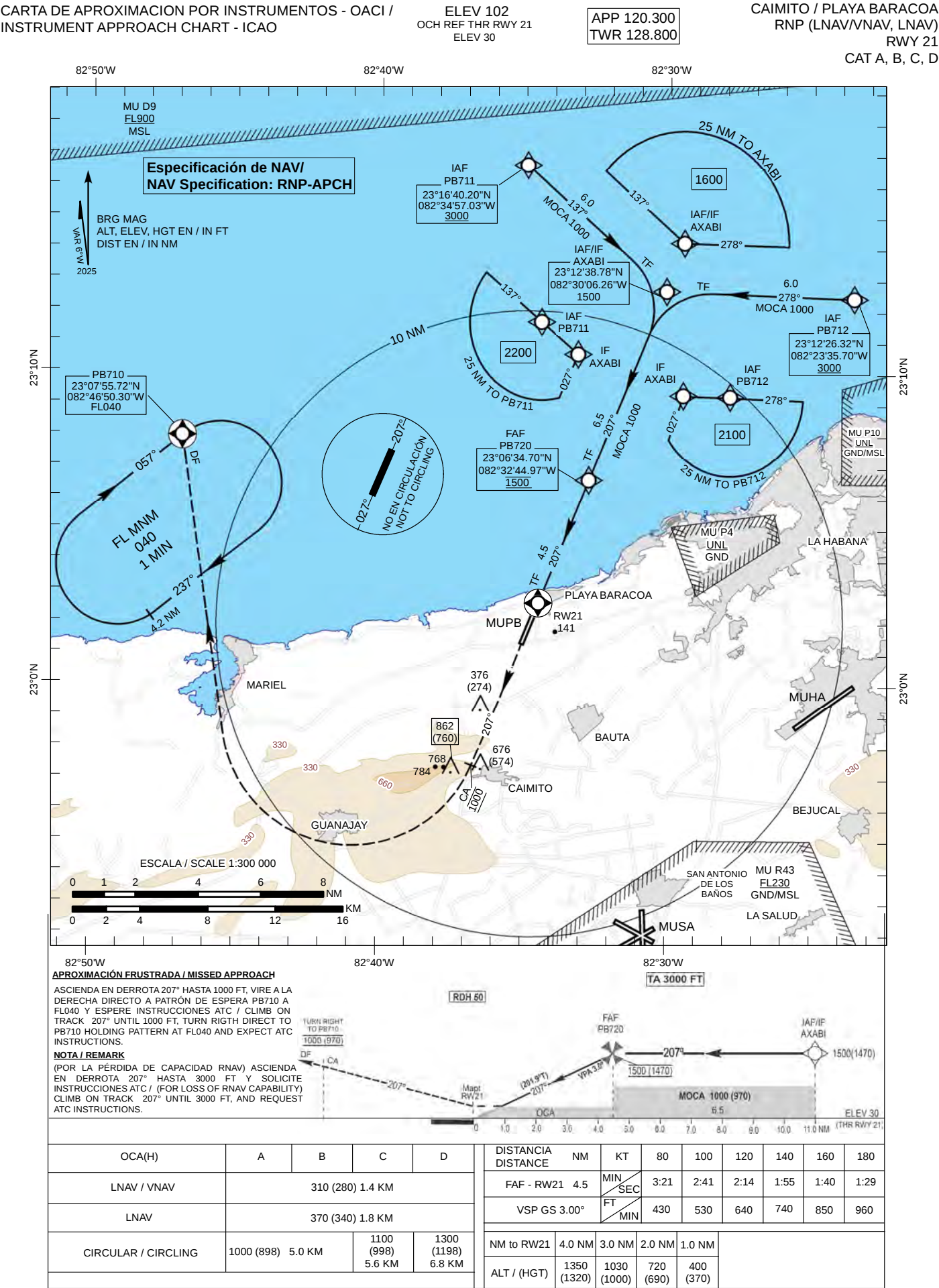
Número de serie/ Serial Number	Descriptor de trayectoria/ Path Descriptor	Identificador del punto de recorrido/ Waypoint Identifier	Sobre vuelo/ Fly-Over	Curso/ Course °MAG (°T)	Variación magnética/ Magnetic variation (°)	Distancia/ Distance (NM)	Distancia hasta/ Distance to THR 03	Dirección viraje/ Turn direction	Altitud/ Altitude (FT)	Velocidad límite/ Speed limit (KT)	VPA (°) TCH (FT)	Especificación de navegación/ Navigation Specification
001	IF	PB701	-	-	-5.5	-	-	-	+3000	-	-	RNP APCH
002	TF	RABUP	-	317 (312.0)	-5.5	6.0	-	-	2000	-	-	RNP APCH
003	TF	PB705	-	027 (021.9)	-5.5	4.9	-	-	@1500	-	-	RNP APCH
004	TF	RW03	Y	027 (021.9)	-5.5	4.2	-	-	+370	-	-3.0/50	RNP APCH
005	CA	-	-	027 (021.9)	-5.5	-	-	-	@1500	-	-	RNP APCH
006	DF	PB710	Y	-	-5.5	-	-	L	FL040	-	-	RNP APCH

IAF/IF RABUP

Número de serie/ Serial Number	Descriptor de trayectoria/ Path Descriptor	Identificador del punto de recorrido/ Waypoint Identifier	Sobre vuelo/ Fly-Over	Curso/ Course °MAG (°T)	Variación magnética/ Magnetic variation (°)	Distancia/ Distance (NM)	Distancia hasta/ Distance to THR 03	Dirección viraje/ Turn direction	Altitud/ Altitude (FT)	Velocidad límite/ Speed limit (KT)	VPA (°) TCH (FT)	Especificación de navegación/ Navigation Specification
001	IF	RABUP	-	-	-5.5	-	-	-	2000	-	-	RNP APCH
002	TF	PB705	-	027 (021.9)	-5.5	4.9	-	-	@1500	-	-	RNP APCH
003	TF	RW03	Y	027 (021.9)	-5.5	4.2	-	-	+370	-	-3.0/50	RNP APCH
004	CA	-	-	027 (021.9)	-5.5	-	-	-	@1500	-	-	RNP APCH
005	DF	PB710	Y	-	-5.5	-	-	L	FL040	-	-	RNP APCH

**CODIFICACIÓN DE LAS ESPERAS CON FUNCIONALIDAD / CODING TABLE FOR HOLDINGS WITH FUNTIONALITY.
RNAV (GNSS) MUPB RWY 03**

Descriptor de trayectoria/ Path Descriptor	Identificador del punto de recorrido/ Waypoint Identifier	Rumbo de acercamiento/ Approach heading °MAG (°T)	Dirección viraje/ Turn direction/ Distance	Altitud mínima/ Minimum altitude (FT)	Altitud máxima/ Maximum altitude (FT)	Límite de Velocidad Speed Limit (KT)	Declinación magnética/ Magnetic declination (°)	Especificación de navegación/ Navigation Specification
Espera/ Holding	PB710	179 (174.1)	R /4.2NM	FL040	FL140	-230	-5.5	RNAV-1



**TABLAS DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS RNP /
RNP INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE CODING TABLES.
MUPB RWY 1. PLAYA BARACOA / CAIMITO.**

IAF PB711

Número de serie/ Serial Number	Descriptor de trayectoria/ Path Descriptor	Identificador del punto de recorrido/ Waypoint Identifier	Sobre vuelo/ Fly-Over	Curso/ Course °MAG (°T)	Variación magnética/ Magnetic variation (°)	Distancia/ Distance (NM)	Distancia hasta/ Distance to THR 1	Dirección viraje/ Turn direction	Altitud/ Altitude (FT)	Velocidad límite/ Speed limit (KT)	VPA (°) TCH (FT)	Especificación de navegación/ Navigation Specification
001	IF	PB711	-	-	-5.5	-	-	-	+3000	-	-	RNP APCH
002	TF	A ABI	-	137 (132.0)	-5.5	6.0	-	-	1500	-	-	RNP APCH
003	TF	PB720	-	207 (201.9)	-5.5	6.5	-	-	@1500	-	-	RNP APCH
004	TF	RW21	Y	207 (201.9)	-5.5	4.5	-	-	+310	-	-3.0/50	RNP APCH
005	CA	-	-	207 (201.9)	-5.5	-	-	-	@1000	-	-	RNP APCH
006	DF	PB710	Y	-	-5.5	-	-	R	FL040	-	-	RNP APCH

IAF PB71

Número de serie/ Serial Number	Descriptor de trayectoria/ Path Descriptor	Identificador del punto de recorrido/ Waypoint Identifier	Sobre vuelo/ Fly-Over	Curso/ Course °MAG (°T)	Variación magnética/ Magnetic variation (°)	Distancia/ Distance (NM)	Distancia hasta/ Distance to THR 1	Dirección viraje/ Turn direction	Altitud/ Altitude (FT)	Velocidad límite/ Speed limit (KT)	VPA (°) TCH (FT)	Especificación de navegación/ Navigation Specification
001	IF	PB712	-	-	-5.5	-	-	-	+3000	-	-	RNP APCH
002	TF	A ABI	-	278 (272.0)	-5.5	6.0	-	-	1500	-	-	RNP APCH
003	TF	PB720	-	207 (201.9)	-5.5	6.5	-	-	@1500	-	-	RNP APCH
004	TF	RW21	Y	207 (201.9)	-5.5	4.5	-	-	+310	-	-3.0/50	RNP APCH
005	CA	-	-	207 (201.9)	-5.5	-	-	-	@1000	-	-	RNP APCH
006	DF	PB710	Y	-	-5.5	-	-	R	FL040	-	-	RNP APCH

IAF/IF AXABI

Número de serie/ Serial Number	Descriptor de trayectoria/ Path Descriptor	Identificador del punto de recorrido/ Waypoint Identifier	Sobre vuelo/ Fly-Over	Curso/ Course °MAG (°T)	Variación magnética/ Magnetic variation (°)	Distancia/ Distance (NM)	Distancia hasta/ Distance to THR 1	Dirección viraje/ Turn direction	Altitud/ Altitude (FT)	Velocidad límite/ Speed limit (KT)	VPA (°) TCH (FT)	Especificación de navegación/ Navigation Specification
001	IF	A ABI	-	-	-5.5	-	-	-	1500	-	-	RNP APCH
002	TF	PB720	-	207 (201.9)	-5.5	6.5	-	-	@1500	-	-	RNP APCH
003	TF	RW21	Y	207 (201.9)	-5.5	4.5	-	-	+310	-	-3.0/50	RNP APCH
004	CA	-	-	207 (201.9)	-5.5	-	-	-	@1000	-	-	RNP APCH
005	DF	PB710	Y	-	-5.5	-	-	R	FL040	-	-	RNP APCH

**CODIFICACIÓN DE LAS ESPERAS CON FUNCIONALIDAD / CODING TABLE FOR HOLDINGS WITH FUNTIONALITY.
RNAV (GNSS) MUPB RWY 1**

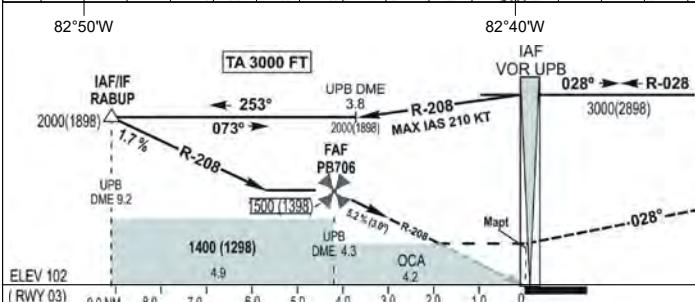
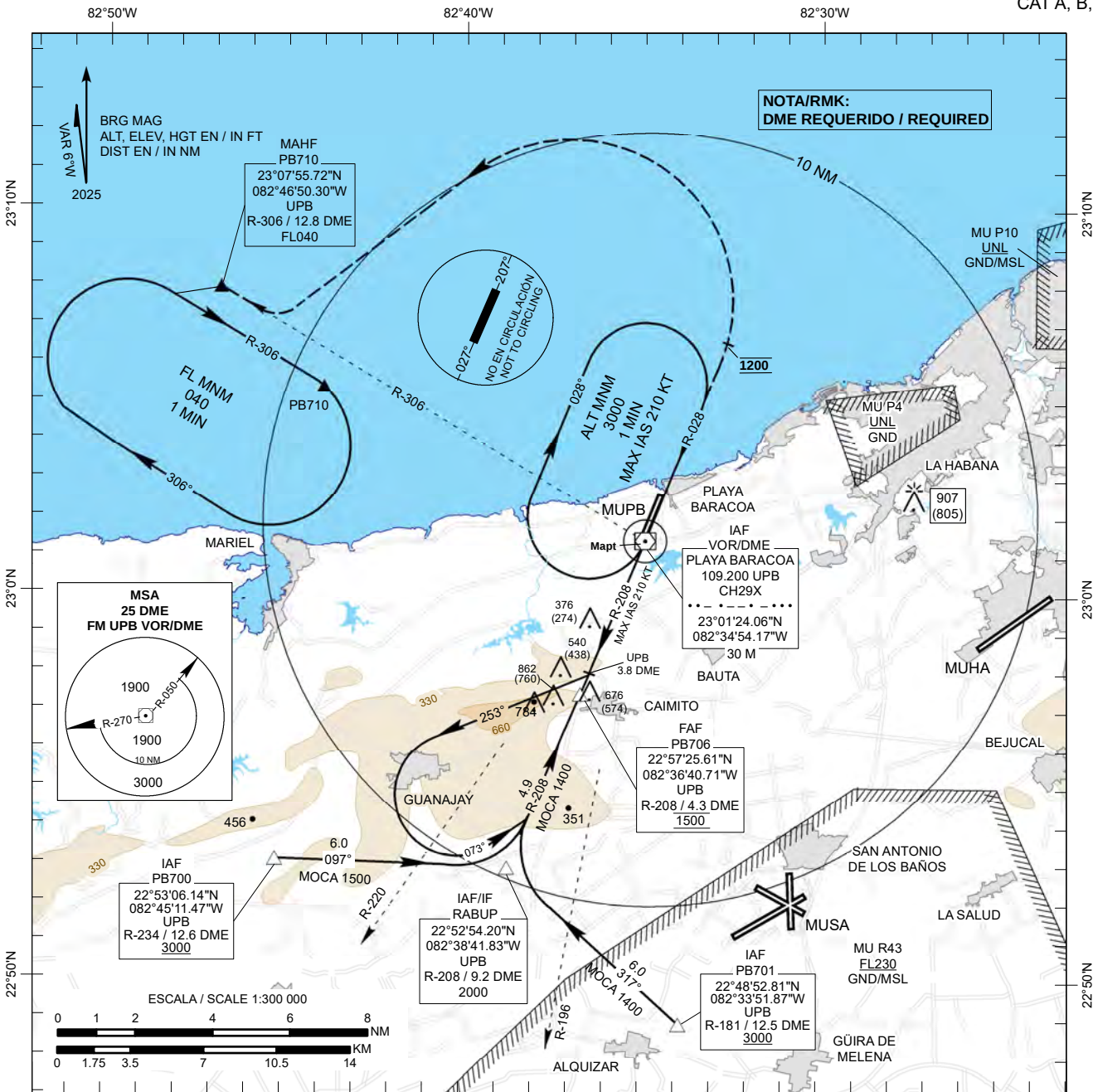
Descriptor de trayectoria/ Path Descriptor	Identificador del punto de recorrido/ Waypoint Identifier	Rumbo de acercamiento/ Approach heading °MAG (°T)	Dirección viraje/ Turn direction/ Distance	Altitud mínima/ Minimum altitude (FT)	Altitud máxima/ Maximum altitude (FT)	Límite de Velocidad/ Speed Limit (KT)	Declinación magnética/ Magnetic declination (°)	Especificación de navegación/ Navigation Specification
Espera/ Holding	PB710	057 (051.5)	R /4.2NM	FL040	FL140	-230	-5.5	RNAV-1

CARTA DE APROXIMACION POR INSTRUMENTOS - OACI /
INSTRUMENT APPROACH CHART - ICAO

ELEV 102
OCH REF THR RWY 03
ELEV 102

APP 120.300
TWR 128.800

CAIMITO / PLAYA BARACOA
VOR
RWY 03
CAT A, B, C, D



APROXIMACIÓN FRUSTRADA / MISSED APPROACH

ASCIENDA EN DERROTA 028° HASTA 1200 FT, VIRE A LA IZQUIERDA E INTERCEPTE R-306 VOR/DME UPB Y CONTINUE HACIA PATRÓN DE ESPERA PB710 A FL040 Y ESPERE INSTRUCCIONES ATC / CLIMB ON TRACK 028° UNTIL 1200 FT, TURN LEFT AND INTERCEPT R-306 UPB VOR/DME AND CONTINUE TO PB710 HOLDING PATTERN AT FL040 AND EXPECT ATC INSTRUCTIONS.

OCA(H)					A	B	C	D	DISTANCIA DISTANCE		NM	KT	80	100	120	140	160	180
VOR / DME					790 (688) 3.5 KM				FAF - Mapt		4.2	MIN SEC	3:10	2:32	2:07	1:49	1:35	1:25
CIRCULAR / CIRCLING					1000 (898) 5.0 KM		1100 (998) 5.6 KM	1300 (1198) 6.8 KM	VSP GS		3.00°	FT MIN	430	530	640	740	850	960
									DME UPB		4.0 DME	3.0 DME						
									ALT / (HGT)		1400 (1298)	1080 (978)						

