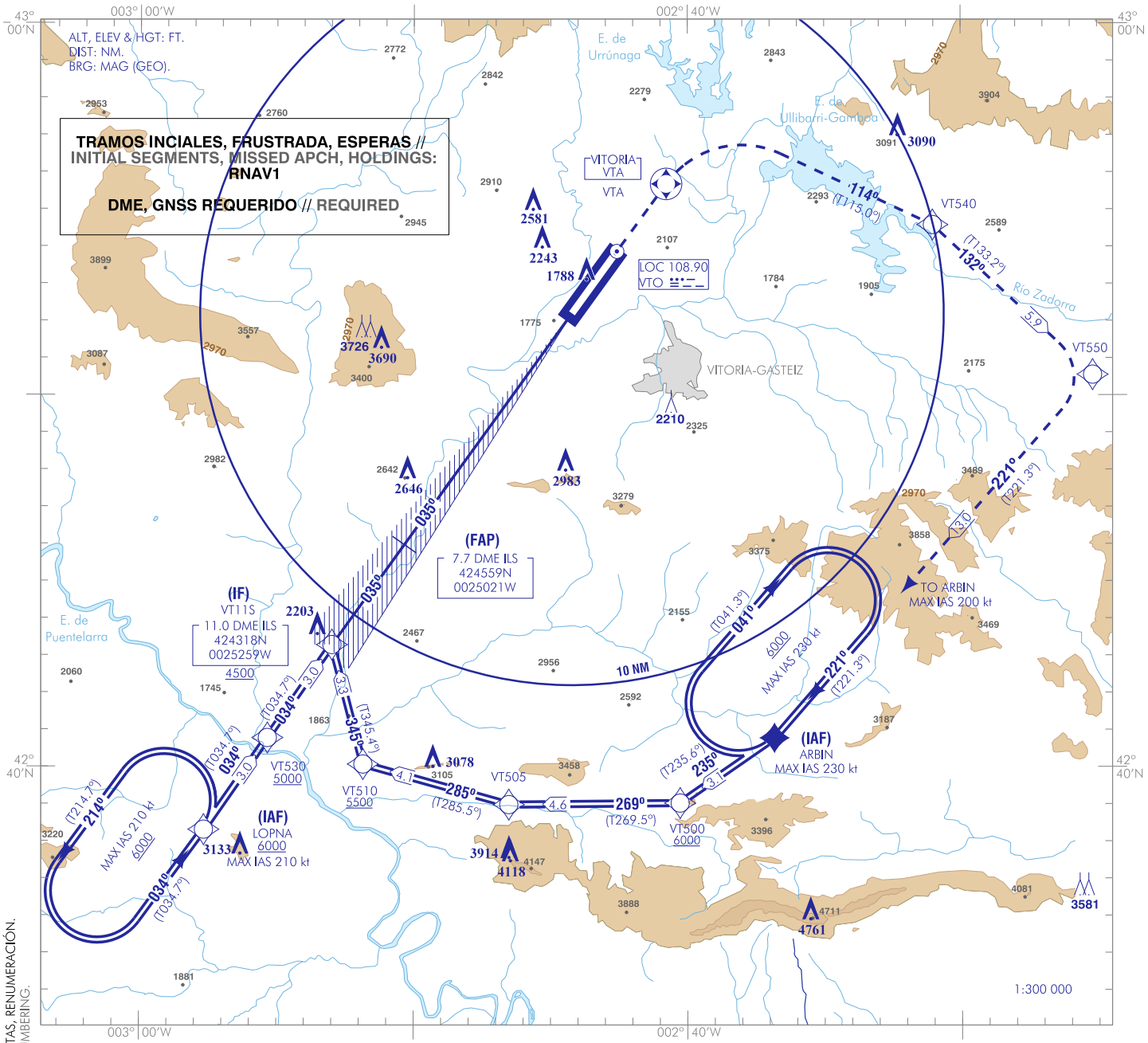
CARTA DE APROXIMACIÓN
POR INSTRUMENTOS-OACI

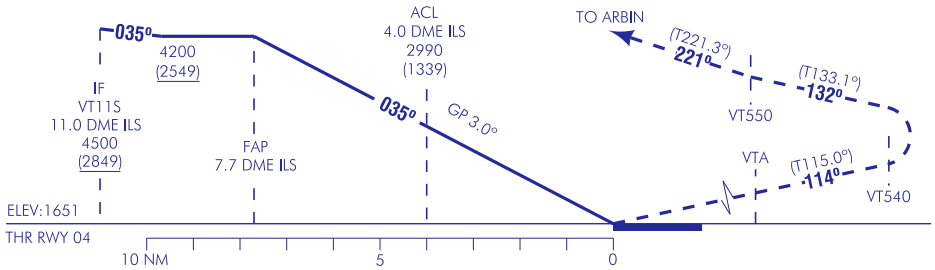
ELEV AD
1682 ft
VAR 1°E (2025)

APP	118.450 MHz
TWR	118.450 MHz
GMC	121.805 C
ATIS	119.355 C

VITORIA
ILS X
RWY 04



FRUSTRADA: SUBIR DIRECTO A VTA. VIRAR A LA DERECHA A VT540 EN CURSO 114°. VIRAR A LA DERECHA A VT550. VIRAR A LA DERECHA (IAS MAX 200 kt) A ARBIN SUBIENDO A 6000 PARA INCORPORARSE A LA ESPERA.
MISSED APCH: CLIMB DIRECT TO VTA. TURN RIGHT TO VT540 COURSE 114°. TURN RIGHT TO VT550. TURN RIGHT (MAX IAS 200 kt) TO ARBIN CLIMBING TO 6000 TO JOIN THE HOLDING.



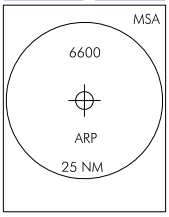
HGT REF ELEV THR RWY 04

OCA/H		A	B	C	D
STA	CAT I 2.5%	1897 (246)	1909 (258)	1917 (266)	1928 (277)
	CAT II 2.5%	(103)	(120)	(133)	(146)
En circuito (H) sobre / Circling (H) over 1682		2560 (880)	2900 (1220)	3430 (1750)	4100 (2420)

GS	kt	80	100	120	140	160	180
FAP-THR: 7.7 NM	min:s	5:46	4:36	3:50	3:17	2:53	2:34
FAF-MAPT:	min:s						
ROD: 5.2 %	ft/min	425	531	637	743	849	955

ALT/HGT DME (ILS) FNA												
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
						3980 (2330)	3650 (2000)	3320 (1670)	3000 (1340)	2670 (1020)	2350 (700)	2030 (380)

ILS RDH 51 | TA 6000



CAMBIOS: DECLINACIÓN MAGNÉTICA, RUMBOS, RADIALES, OBSTÁCULOS, ELIMINACIÓN DE NOTAS, RENUMERACIÓN.
CHANGES: MAGNETIC VARIATION, HEADINGS, RADIALS, OBSTACLES, REMOVAL OF NOTES, RENUMBERING.

VITORIA AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA
AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

ILS X RWY 04

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
ARBIN (IAF)	424046.5N 0023649.5W
LOPNA (IAF)	423819.1N 0025738.6W
VTA	425541.1N 0024046.6W
VT11S (IF)	424317.4N 0025258.8W
VT500	423901.9N 0024016.5W
VT505	423859.4N 0024631.3W
VT510	424004.7N 0025150.6W
VT530	424047.2N 0025519.7W
VT540	425435.0N 0023102.0W
VT550	425032.8N 0022511.3W

PUNTO POINT	LAT	LONG	AZIMUT VERDADERO TRUE BEARING	DISTANCIA DME DME DISTANCE (NM)
IF	424317.4N	0025258.8W	215.95º (LOC VTO)	11.00 DME ILS
FAP	424558.9N	0025020.5W	215.95º (LOC VTO)	7.68 DME ILS
Aproximación final de precisión - Pendiente (Ángulo de descenso) // Precision final approach - Slope (Descent angle)				5.24% (3.00º)

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 ºM (ºT)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (º/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
→ **ARBIN (IAF)**											
001	IF	ARBIN	–	–	-0.7	–	–	–	-230	–	RNAV1
002	TF	VT500	–	235 (235.6)	-0.7	3.1	–	+6000	–	–	RNAV1
003	TF	VT505	–	269 (269.5)	-0.7	4.6	–	–	–	–	RNAV1
004	TF	VT510	–	285 (285.5)	-0.7	4.1	–	+5500	–	–	RNAV1
005	TF	VT11S	–	345 (345.4)	-0.7	3.3	–	+4500	–	–	RNAV1
006	DF	VTA	Y	–	-0.7	–	–	–	–	–	RNAV1
007	CF	VT540	–	114 (115.0)	-0.7	–	–	–	–	–	RNAV1
008	TF	VT550	–	133 (133.2)	-0.7	6.0	–	–	–	–	RNAV1
009	TF	ARBIN	–	221 (221.3)	-0.7	13.0	–	+6000	-200	–	RNAV1

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 ºM (ºT)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (º/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
LOPNA (IAF)											
001	IF	LOPNA	–	–	-0.7	–	–	+6000	-210	–	RNAV1
002	TF	VT530	–	034 (034.7)	-0.7	3.0	–	+5000	–	–	RNAV1
003	TF	VT11S	–	034 (034.7)	-0.7	3.0	–	+4500	–	–	RNAV1
004	DF	VTA	Y	–	-0.7	–	–	–	–	–	RNAV1
005	CF	VT540	–	114 (115.0)	-0.7	–	–	–	–	–	RNAV1
006	TF	VT550	–	133 (133.2)	-0.7	6.0	–	–	–	–	RNAV1
007	TF	ARBIN	–	221 (221.3)	-0.7	13.0	–	+6000	-200	–	RNAV1

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	ARBIN	–	221 (221.3)	-0.7	1 MIN	R	+6000	–	-230	RNAV1
HM	LOPNA	–	034 (034.7)	-0.7	1 MIN	L	+6000	–	-210	RNAV1