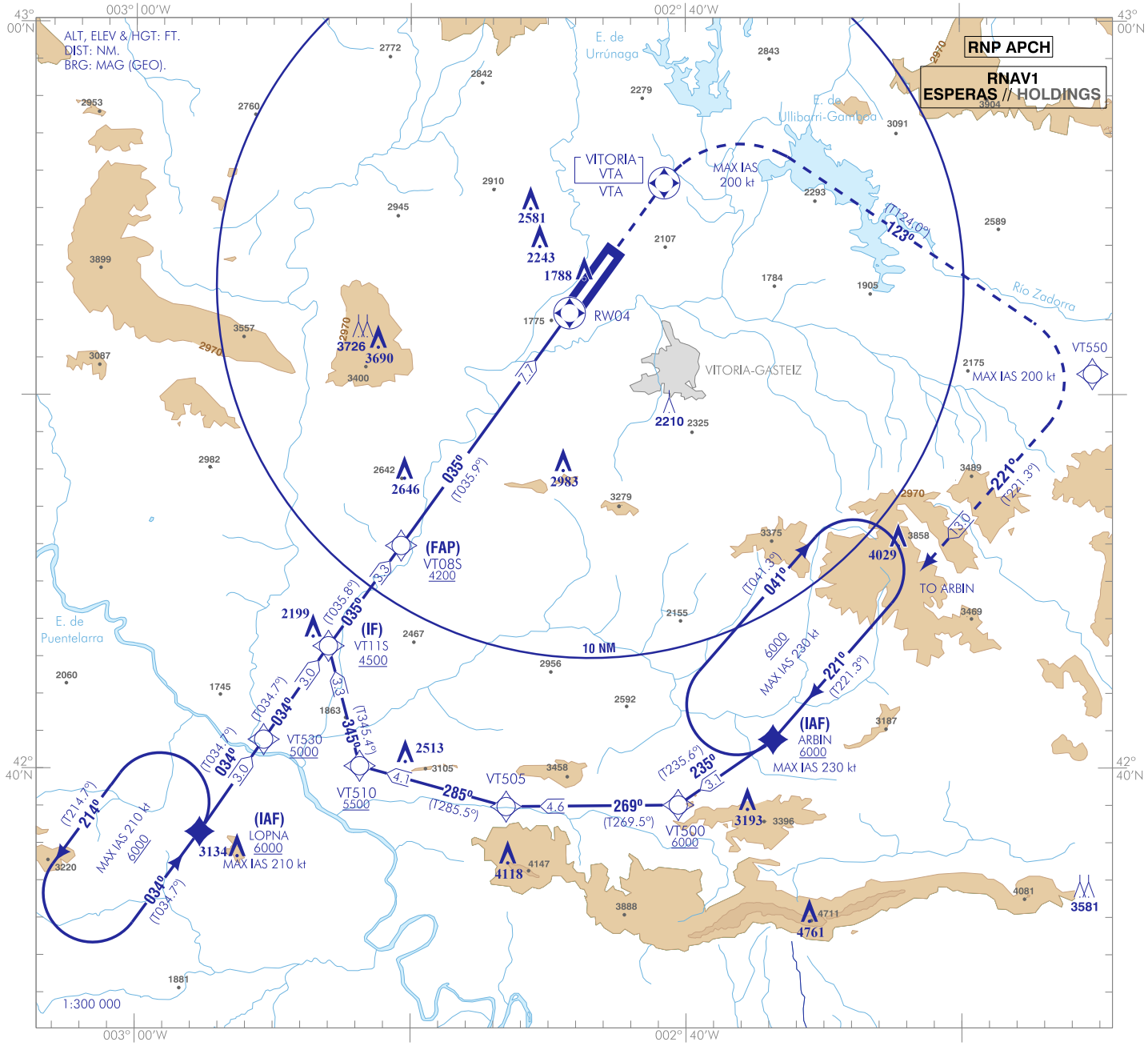
CARTA DE APROXIMACIÓN
POR INSTRUMENTOS-OACI

EGNOS
CH 68824
E04A

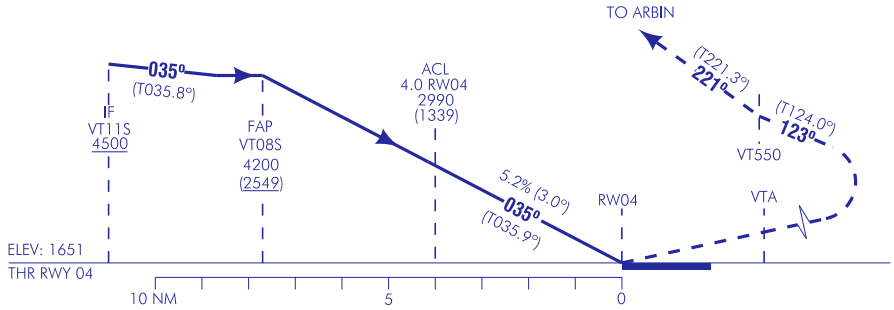
ELEV AD
1682 ft
VAR 1°E (2025)

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

VITORIA
RNP Z
RWY 04 (LPV ONLY)



FRUSTRADA: SUBIR DIRECTO A VTA. VIRAR A LA DERECHA (IAS MAX 200 kt) A VT550 EN CURSO 123°. 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 (MAX IAS 200 kt) TO VT550 COURSE 123. TURN RIGHT (MAX IAS 200 kt) TO ARBIN CLIMBING TO 6000 TO JOIN THE HOLDING.



CAMBIOS: DECLINACIÓN MAGNÉTICA, RUMBOS, RENUMERACIÓN.
CHANGES: MAGNETIC VARIATION, HEADINGS, RENUMBERING.

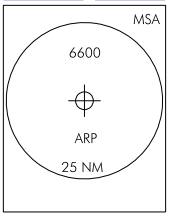
HGT REF ELEV THR RWY 04

OCA/H			A	B	C	D
STA	LPV (CAT I)	2.5%	1841 (190)	1853 (202)	1861 (210)	1872 (221)
En circuito (H) sobre / Circling (H) over		1682	2560 (880)	2900 (1220)	3430 (1750)	4100 (2420)

GS	kt	80	100	120	140	160	180
FAF-THR:	min:s	5:46	4:37	3:51	3:18	2:53	2:34
FAF-MAPT:	min:s						
ROD: 5.2 %	ft/min	425	531	637	743	849	955

ALT/HGT RWY04 FNA												
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
						3980 (2330)	3650 (2000)	3320 (1670)	2990 (1340)	2670 (1020)	2350 (690)	2020 (370)

LPV RDH 49 | TA 6000



VITORIA AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA
AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

RNP Z RWY 04 (LPV ONLY)

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
ARBIN (IAF)	424046.5N 0023649.5W
VT500	423901.9N 0024016.5W
VT505	423859.4N 0024631.3W
VT510	424004.7N 0025150.6W
LOPNA (IAF)	423819.1N 0025738.6W
VT530	424047.2N 0025519.7W
VT11S (IF)	424317.4N 0025258.8W
VT08S (FAP)	424558.7N 0025020.7W
RW04 (LTP)	425212.3N 0024413.3W
VTA	425541.1N 0024046.6W
VT550	425032.8N 0022511.3W

Aproximación final de precisión (SBAS Cat. I) - Pendiente (Ángulo de descenso) // Precision final approach (SBAS Cat. I) - 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	–	–	+6000	-230	–	RNP APCH
002	TF	VT500	–	235 (235.6)	-0.7	3.1	–	+6000	–	–	RNP APCH
003	TF	VT505	–	269 (269.5)	-0.7	4.6	–	–	–	–	RNP APCH
004	TF	VT510	–	285 (285.5)	-0.7	4.1	–	+5500	–	–	RNP APCH
005	TF	VT11S	–	345 (345.4)	-0.7	3.3	–	+4500	–	–	RNP APCH
006	TF	VT08S	–	035 (035.8)	-0.7	3.3	–	+4200	–	–	RNP APCH
007	TF	RW04	Y	035 (035.9)	-0.7	7.7	–	+1701	–	3.0/49	RNP APCH
008	DF	VTA	Y	–	-0.7	–	–	–	–	–	RNP APCH
009	CF	VT550	–	123 (124.0)	-0.7	–	–	–	–	–	RNP APCH
010	TF	ARBIN		221 (221.3)	-0.7	13.0	–	+6000	-200	–	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 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	–	RNP APCH
002	TF	VT530	–	034 (034.7)	-0.7	3.0	–	+5000	–	–	RNP APCH
003	TF	VT11S	–	034 (034.7)	-0.7	3.0	–	+4500	–	–	RNP APCH
004	TF	VT08S	–	035 (035.8)	-0.7	3.3	–	+4200	–	–	RNP APCH
005	TF	RW04	Y	035 (035.9)	-0.7	7.7	–	+1701	–	3.0/49	RNP APCH
006	DF	VTA	Y	–	-0.7	–	–	–	–	–	RNP APCH
007	CF	VT550	–	123 (124.0)	-0.7	–	–	–	–	–	RNP APCH
008	TF	ARBIN	–	221 (221.3)	-0.7	13.0	–	+6000	-200	–	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 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

SBAS LPV FAS DATA BLOCK		
FAS DATA BLOCK		
1	OPERATION MODE	00
2	SERVICE PROVIDER IDENTIFIER	1
3	AIRPORT IDENTIFIER	LEVT
4	RUNWAY	04
5	APPROACH PERFORMANCE DESIGNATOR	0*
6	ROUTE INDICATOR	Z
7	REFERENCE PATH DATA SELECTOR (RPDS)	00
8	REFERENCE PATH IDENTIFIER	E04A**
9	LANDING THRESHOLD POINT (LTP) – LATITUDE	425212.3400N
10	LANDING THRESHOLD POINT (LTP) – LONGITUDE	0024413.3200W
11	LTP HEIGHT ABOVE ELLIPSOID (HAE)	+05541 (554.1 m)
12	FLIGHT PATH ALIGNMENT POINT (FPAP) – LATITUDE	425344.2875N
13	FLIGHT PATH ALIGNMENT POINT (FPAP) – LONGITUDE	0024242.6700W
14	THRESHOLD CROSSING HEIGHT (TCH)	15.0
15	TCH UNIT SELECTOR	1
16	GLIDE PATH ANGLE	03.00
17	COURSE WIDTH AT THRESHOLD	105.00
18	LENGTH OFFSET	8
19	HORIZONTAL ALERT LIMIT (HAL)	40
20	VERTICAL ALERT LIMIT (VAL)	35
21	PRECISION APPROACH PATH POINT CRC REMINDER	F7F1A251
NON - FAS DATA BLOCK		
22	ICAO CODE	LE
23	LTP ORTHOMETRIC HEIGHT	+05034 (503.4 m)

NOTAS // NOTES:
*: LPV.
**: "E" se refiere a EGNOS. // "E" refers to EGNOS.