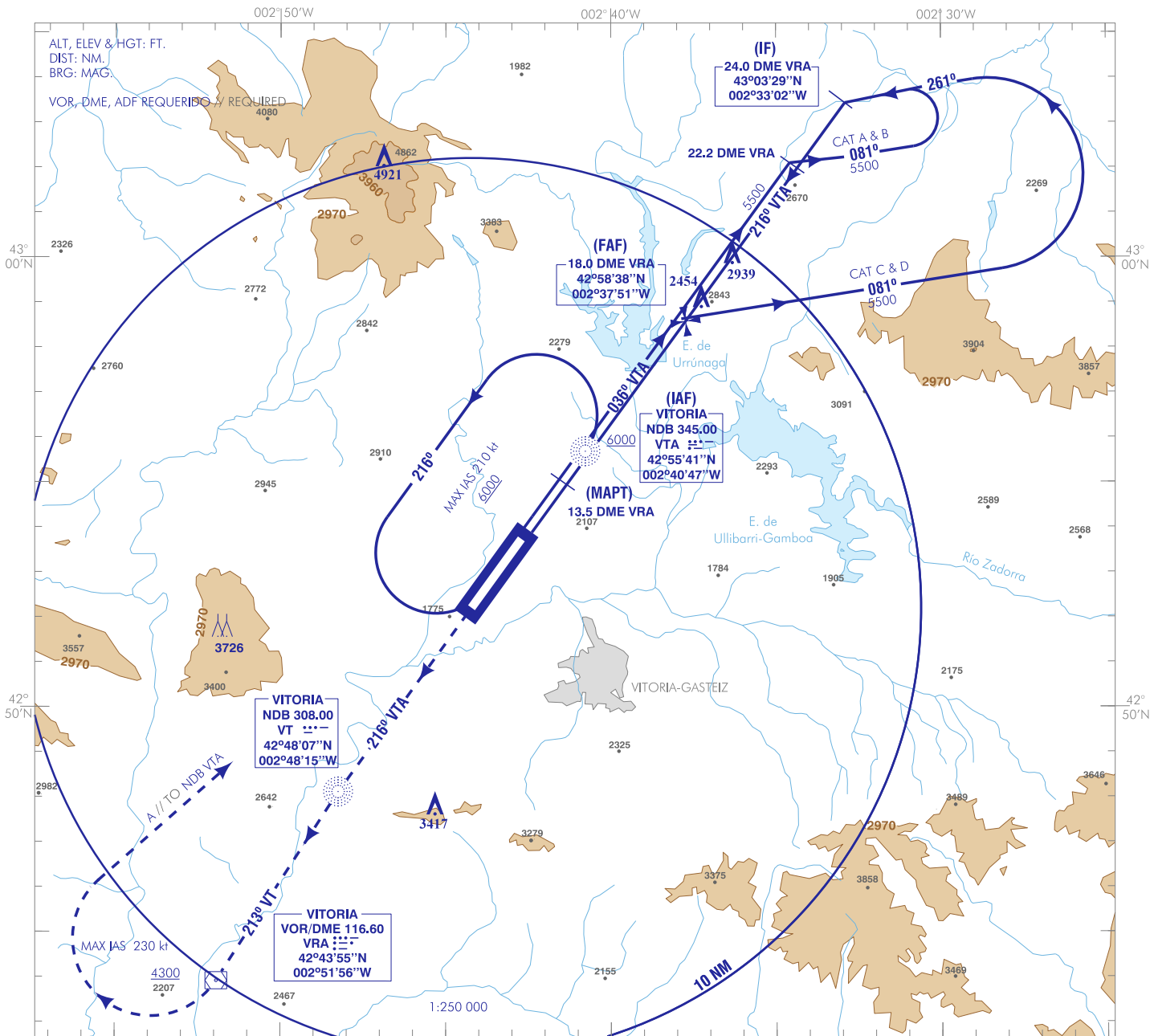


CARTA DE APROXIMACIÓN
POR INSTRUMENTOS-OACI

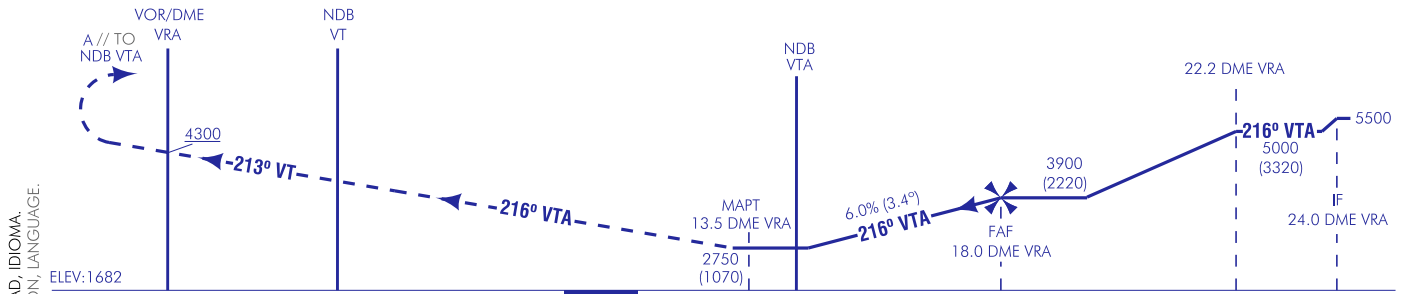
ELEV AD
1682
VAR 0° (2020)

APP 118.450
TWR 118.450
GMC 121.800

VITORIA
NDB
RWY 22



FRUSTADA: SUBIR EN RUTA MAGNÉTICA 216° VTA HASTA NDB VT PARA SEGUIR RUTA MAGNÉTICA 213° VT DIRECTO A VOR/DME VRA PARA CRUZARLO A 4300 O SUPERIOR. VIRAR A LA DERECHA (IAS MAX 230 kt) Y PROCEDER DIRECTO A NDB VTA SUBIENDO A 6000 PARA INTEGRARSE A LA ESPERA.
MISSED APCH: CLIMB ON MAGNETIC TRACK 216° VTA TO NDB VT TO FOLLOW MAGNETIC TRACK 213° VT DIRECT TO VOR/DME VRA TO CROSS IT AT 4300 OR ABOVE. TURN RIGHT (MAX IAS 230 kt) AND PROCEED DIRECT TO NDB VTA CLIMBING UP TO 6000 TO JOIN THE HOLDING.
NOTAS: POSIBLE PÉRDIDA DE INDICACIÓN DE DISTANCIA DE DME VRA ENTRE IF (24.0 DME VRA) & MAPT (13.5 DME VRA).
NOTES: POSSIBLE LOSS OF DISTANCE INDICATION OF DME VRA BETWEEN IF (24.0 DME VRA) & MAPT (13.5 DME VRA)

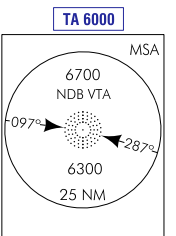


CAMBIOS: CORRECCIÓN ELEV AD, IDIOMA.
CHANGES: AD ELEV CORRECTION, LANGUAGE.

ELEV: 1682 AD HGT REF ELEV AD					
STA	OCA/H	A	B	C	D
	2.5%		2750 (1070)		
En círculo (H) sobre Circling (H) over		2750 (1070)	3000 (1320)	3450 (1770)	4100 (2420)

GS	kt	80	100	120	140	160	180
FAF-THR: 6.1 NM	min:s	4:33	3:38	3:02	2:36	2:16	2:01
FAF-MAPT: 4.5 NM	min:s	3:23	2:42	2:15	1:56	1:41	1:30
ROD: 6.0 %	ft/min	488	610	732	854	975	1097

ALT/HGT DME (VRA) FNA												
17	16	15	14	131	12	11	10	9	8	7	6	5
3590 (1910)	3220 (1540)	2860 (1180)										



VITORIA AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA
AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

NDB RWY 22

PUNTO POINT	LATITUD LATITUDE	LONGITUD LONGITUDE	AZIMUT VERDADERO TRUE BEARING	DISTANCIA DME DME DISTANCE (NM)
NDB VTA (IAF)	42°55'41.1"N	002°40'46.6"W	-	-
IF	43°03'29.4"N	002°33'02.3"W	036.00° (VTA)	24.00 DME VRA
FAF	42°58'38.3"N	002°37'51.2"W	035.03° (VRA)	18.00 DME VRA
MAPT	42°54'59.8"N	002°41'27.4"W	034.78° (VRA)	13.50 DME VRA
Aproximación final de no precisión - Pendiente (Ángulo de descenso) // Non-precision final approach - Slope (Descent angle)				6.02% (3.45°)

OBSTÁCULOS QUE VULNERAN LA VSS // OBSTACLES WHICH PENETRATE THE VSS

OBSTÁCULOS OBSTACLES	RWY	LATITUD LATITUDE	LONGITUD LONGITUDE	HGT (ft)	ALT (ft)
Cota // Spot elevation	22	42°53'45.3953"N	002°42'40.5097"W	-	1684.14
Luz APCH // APCH light	22	42°53'45.7908"N	002°42'41.1454"W	1.51	1683.05
Luz APCH // APCH light	22	42°53'45.8193"N	002°42'41.2002"W	1.51	1683.03
Luz APCH // APCH light	22	42°53'45.8475"N	002°42'41.2530"W	1.51	1682.99
Luz APCH // APCH light	22	42°53'45.7625"N	002°42'41.0925"W	1.51	1682.99