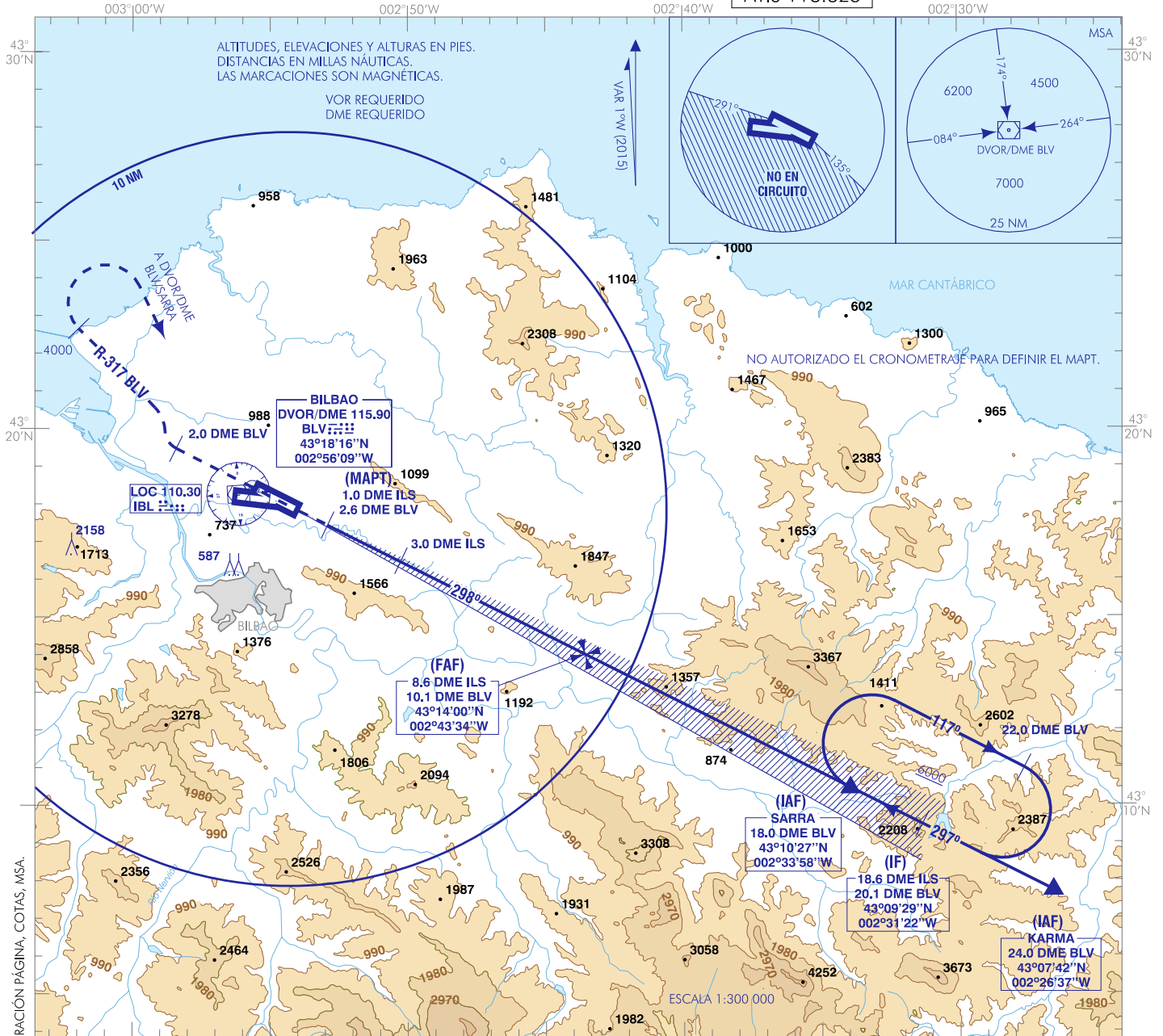


CARTA DE APROXIMACIÓN  
POR INSTRUMENTOS-OACI

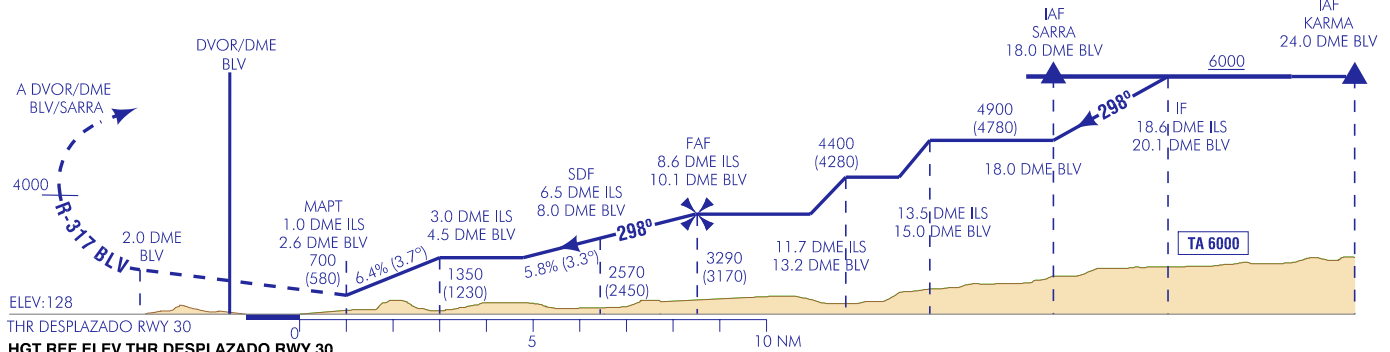
ELEV AD  
136

APP 127.450  
TWR 118.500  
GMC 121.700  
ATIS 118.825

BILBAO  
LOC Z  
RWY 30 (CAT A & B)



FRUSTRADA: SUBIR DIRECTO HASTA 2.0 DME BLV. VIRAR A LA DERECHA PARA SEGUIR R-317 BLV HASTA 4000 ft. VIRAR A LA DERECHA DIRECTO A DVOR DME BLV, DIRECTO A SARRA SUBIENDO A 6000 ft PARA INTEGRARSE A LA ESPERA.



OCA/H	A	B	C	D
2.5%	700 (580)			
STA				
En circuito (H) sobre 136	1710 (1580)	1970 (1840)		

GS	kt	80	100	120	140	160	180					
FAF-THR:	min:s											
FAF-MAPT:	min:s											
ROD: 5.8 %	ft/min	462	577	693	808	924	1039					
ROD: 6.4 %	ft/min	518	648	778	907	1037	1167					
ALT/HGT DME (ILS) FNA												
13 DME	12 DME	11 DME	10 DME	9 DME	8 DME	7 DME	6 DME	5 DME	4 DME	3 DME	2 DME	1 DME
					3130 (3010)	2780 (2660)	2420 (2300)	2070 (1950)	1710 (1590)	1350 (1230)	960 (840)	

CAMBIOS: DECLINACIÓN MAGNÉTICA, RUMBOS Y RADIALES, NUMERACIÓN PÁGINA, COTAS, MSA.