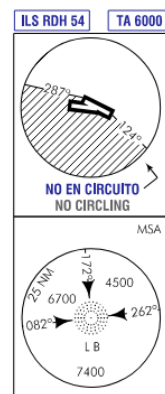


BILBAO
ILS Y
RWY 12



GS	kt	80	100	120	140	160	180
FAP-THR: 9.8 NM	mins	7:23	5:55	4:55	4:13	3:42	3:17
FAP-MAPT:	mins						
ROD: 5.4 %	ft/min	439	548	658	768	878	987

ALT/HGT DME (ILS) FNA										
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
				3210 (3090)	2870 (2750)	2530 (2410)	2180 (2100)	1850 (1730)	1510 (1390)	1170 (1050)

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS

ILSY RWY 12

PUNTO	LAT	LONG	AZIMUT VERDADERO	DISTANCIA DME (NM)
ASPES (IAF)	432956.3N	0030929.7W	084.91° SNR	32.70 DME SNR
KUXUN (IAF)	432907.0N	0031911.3W	085.01° SNR	25.54 DME SNR
OLMET (IAF)	432022.6N	0031633.0W	103.44° SNR	28.24 DME SNR
IF	432411.6N	0031126.1W	296.66° LOC IBO	13.00 DME ILS
FAP	432247.2N	0030733.9W	296.66° LOC IBO	9.85 DME ILS
Aproximación final de precisión - Pendiente (Ángulo de descenso)				5.42% (3.10°)