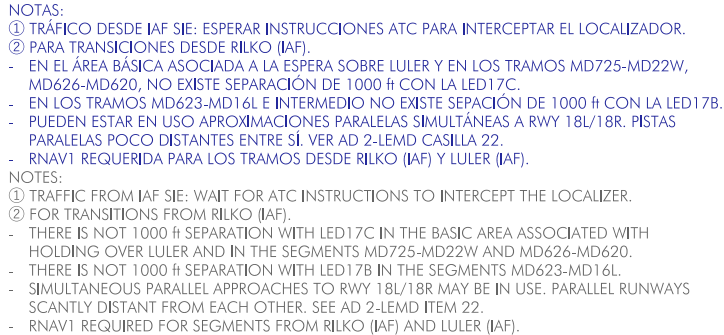


ALT/HGT DME (ILS) FNA													
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
				5250 (3330)	4920 (3000)	4580 (2660)	4250 (2330)	3920 (2000)	3590 (1670)	3270 (1350)	2940 (1020)	2620 (700)	2300 (380)

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK

MADRID/Adolfo Suárez Madrid-Barajas AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA
AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

➔ PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

ILS Y RWY 18L

PUNTO POINT	LAT	LONG	AZIMUT VERDADERO TRUE BEARING	DISTANCIA DME DME DISTANCE (NM)
DVOR/DME SIE (IAF)	410906.1N	0033616.8W	—	—
MD16L (IF)	404759.8N	0033339.1W	359.76° (LOC IML)	16.30 DME ILS
FAP	404226.5N	0033337.2W	359.76° (LOC IML)	10.75 DME ILS
ROFIX	401247.9N	0034729.9W	113.75° (NVS)	22.98 DME NVS
Aproximación final de precisión - Pendiente (Ángulo de descenso) // Precision final approach - Slope (Descent angle)				5.24% (3.00°)

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
LULER (IAF)	405450.3N 0032242.0W
MD22W	405332.6N 0033437.0W
MD730	405820.4N 0034002.6W
MD725	405657.3N 0033438.2W
MD626	405531.9N 0032702.2W
MD623	405501.5N 0033056.4W
MD620	405205.3N 0033243.6W
MD16L (IF)	404759.8N 0033339.1W
RILKO (IAF)	405844.1N 0034748.6W

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 °M (°T)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación Navegation specification
RILKO (IAF) RNAV1											
001	IF	RILKO	-	-	+0.4	-	-	+11000	-220	-	RNAV1
002	TF	MD730	-	094 (093.8)	+0.4	5.9	-	+10500	-	-	RNAV1
003	TF	MD725	-	109 (108.6)	+0.4	4.3	-	+8800	-	-	RNAV1
004	TF	MD22W	-	180 (179.7)	+0.4	3.4	-	+7500	-	-	RNAV1
005	TF	MD16L	-	173 (172.5)	+0.4	5.6	-	+6500	-200	-	RNAV1
LULER (IAF) RNAV1											
001	IF	LULER	-	-	+0.4	-	-	-9000 +8000	-220	-	RNAV1
002	TF	MD626	-	282 (281.9)	+0.4	3.4	-	-8000 +7000	-	-	RNAV1
003	TF	MD623	-	261 (260.3)	+0.4	3.0	-	@6500	-200	-	RNAV1
004	TF	MD620	-	205 (204.8)	+0.4	3.2	-	@6000	-185	-	RNAV1
005	TF	MD16L	-	190 (189.7)	+0.4	4.1	-	@5500	-	-	RNAV1

CIRCUITOS DE ESPERA // HOLDING PATTERN									
Descriptor de trayectoria Path Terminator	Identificador de punto de recorrido Waypoint identifier	Curso/Derrota Course/Track °M (°T)	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 Navegation specification
RNAV 1 REQUERIDO // REQUIRED									
HM	RILKO	127 (126.6)	+0.4	1 min	L	11000	12000	-210	RNAV1
HM	LULER	261 (260.3)	+0.4	1 min	L	8000	12000	-210	RNAV1