

MADRID/Adolfo Suárez Madrid-Barajas AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA
AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

➔ RNP Y RWY 18L

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
LULER (IAF)	40°54'50.3"N 003°22'42.0"W
MD12E (FAF LNAV)	40°43'55.9"N 003°33'37.7"W
MD18E (IF)	40°49'56.5"N 003°33'39.8"W
MD660	40°54'24.5"N 003°26'40.8"W
MD665	40°53'58.5"N 003°30'39.7"W
MD666	40°15'37.7"N 003°33'28.4"W
MD760	40°58'47.1"N 003°41'08.2"W
MD765	40°56'44.8"N 003°36'08.1"W
MD770	40°53'36.5"N 003°34'59.6"W
RILKO (IAF)	40°58'44.1"N 003°47'48.6"W
ROFIX	40°12'47.9"N 003°47'29.9"W
RW18L (MAPt LNAV)	40°31'41.2"N 003°33'37.7"W
Aproximación final APV Baro (LNAV/VNAV) - Pendiente (Ángulo de descenso) // APV Baro final approach (LNAV/VNAV) - Slope (Descent angle)	5.42% (3.10°)
Aproximación final de no precisión (LNAV) – Pendiente (Ángulo de descenso) // Non-precision final approach (LNAV) - Slope (Descent angle)	5.42% (3.10°)

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 Navigation specification
LULER (IAF)											
001	IF	LULER	–	–	+0.4	–	–	+8000	–	–	RNP APCH
002	TF	MD660	–	262 (261.9)	+0.4	3.0	–	+7000	–	–	RNP APCH
003	TF	MD665	–	262 (261.9)	+0.4	3.0	–	@6000	–	–	RNP APCH
004	TF	MD18E	–	210 (209.5)	+0.4	4.6	–	@6000	-200	–	RNP APCH
005	TF	MD12E	–	180 (179.8)	+0.4	6.0	–	@6000	–	–	RNP APCH
006	TF	RW18L	Y	180 (179.8)	+0.4	12.2	–	+1972	–	3.1 / 49	RNP APCH
007	CF	MD666	Y	180 (179.8)	+0.4	–	–	-5000	–	–	RNP APCH
008	CF	ROFIX	–	264 (263.5)	+0.4	–	–	@5000	–	–	RNP APCH
RILKO (IAF)											
001	IF	RILKO	–	–	+0.4	–	–	+11000	–	–	RNP 1
002	TF	MD760	–	090 (089.4)	+0.4	5.1	–	+10500	–	–	RNP 1
003	TF	MD765	–	119 (118.2)	+0.4	4.3	–	+8800	–	–	RNP 1
004	TF	MD770	–	165 (164.6)	+0.4	3.3	–	+7500	–	–	RNP APCH
005	TF	MD18E	–	165 (164.6)	+0.4	3.8	–	+7000	-200	–	RNP APCH
006	TF	MD12E	–	180 (179.8)	+0.4	6.0	–	@6000	–	–	RNP APCH
007	TF	RW18L	Y	180 (179.8)	+0.4	12.2	–	+1972	–	3.1 / 49	RNP APCH
008	CF	MD666	Y	180 (179.8)	+0.4	–	–	-5000	–	–	RNP APCH
009	CF	ROFIX	–	264 (263.5)	+0.4	–	–	@5000	–	–	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 °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 Navigation specification
HM	LULER	—	261 (260.3)	+0.4	1 MIN	L	8000	12000	-210	RNP1
HM	RILKO	—	127 (126.6)	+0.4	1 MIN	L	11000	12000	-210	RNP1
HM	ROFIX	—	084 (083.5)	+0.4	1 MIN	R	5000	5000	—	RNP1

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK