



MÁLAGA/Costa del Sol AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA  
 AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

ILS Y RWY 31

PUNTO POINT	LAT	LONG	AZIMUT VERDADERO TRUE BEARING	DISTANCIA DME DME DISTANCE (NM)
DVOR/DME AGP (IAF)	36°41' 03.6"N	004°29' 14.4"W	-	-
LOLBO (IF)	36°33' 16.0"N	004°19'51.3"W	131.56° (LOC GAA)	10.01 DME ILS 10.85 DME AGP
FAP	36°36'35.7"N	004°24'29.8"W	131.56° (LOC GAA)	5.01 DME ILS 5.87 DME AGP
Aproximación final de no precisión - Pendiente (Ángulo de descenso) // Non-precision final approach - Slope (Descent angle)				5.24% (3.00°)

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES

WPT	COORD
RAZID (IAF)	36°27'56.4"N 004°12'27.3"W
SOVEM	36°30'36.2"N 004°16'09.1"W
LOLBO (IF)	36°33'16.0"N 004°19'51.3"W

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
001	IF	RAZID	-	-	+0.6	-	-	+3000	-210	-	RNAV 1
002	TF	SOVEM	-	312 (311.8)	+0.6	4.0	-	+3000	-	-	RNAV 1
003	TF	LOLBO	-	312 (311.7)	+0.6	4.0	-	+2000	-	-	RNAV 1

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	RAZID	-	312 (311.8)	+0.6	1 MIN	L	3000	FL140	-210	RNAV 1