



LANZAROTE/César Manrique Lanzarote AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA  
 AERONAUTICAL DATA BASE REQUIREMENTS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

ILS Z RWY 03

PUNTO POINT	LATITUD LATITUDE	LONGITUD LONGITUDE	AZIMUT VERDADERO TRUE BEARING	DISTANCIA DME DISTANCE DME (NM)
MAPED (IAF)	28°55'07.6"N	014°04'58.8"W	266.28° (LTE)	25.42 DME LTE
BAPAL (IAF)	28°41'16.5"N	013°25'45.4"W	149.76° (LTE)	18.01 DME LTE
GOLFY (IF)	28°47'12.9"N	013°41'49.2"W	207.02° (LOC IRR)	10.05 DME ILS
FAP	28°50'02.9"N	013°40'10.9"W	207.02° (LOC IRR)	6.88 DME ILS
Aproximación final de precisión - Pendiente (Ángulo de descenso) // Precision final approach - Slope (Descent angle)				5.24% (3.00°)

TRAMO // SEGMENT RNAV 1

DESCRIPCIÓN TEXTUAL TEXTUAL DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN ABREVIADA ABBREVIATED DESCRIPTION	CÓDIGO DESCRIPTOR DE TRAYECTORIA PREVISTO EXPECTED PATH TERMINATOR CODING	SOBREVUELO REQUERIDO FLY-OVER REQUIRED
BAPAL [HM;R;T329.8;1min] a 5000 ft o superior a 220 kt o inferior. BAPAL [HM;R;T329.8;1min] at 5000 ft or above at 220 kt or below.	BAPAL [HM;R;T329.8;1min;A5000+; K220-]	IF	-
A GARGO a 2300 ft o superior. To GARGO at 2300 ft or above.	GARGO [A2300+]	TF	-
A LOBSO a 2300 ft o superior, a 210 kt o inferior. To LOBSO at 2300 ft or above, at 210 kt or below.	LOBSO [A2300+;K210-]	TF	-
A GOLFY (IF) a 2300 ft o superior. To GOLFY (IF) at 2300 ft or above.	GOLFY [A2300+]	TF	-

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES

WPT	COORD
BAPAL (IAF)	28°41'16.5"N 013°25'45.4"W
GARGO	28°43'37.7"N 013°34'27.4"W
LOBSO	28°45'10.5"N 013°40'15.0"W
GOLFY (IF)	28°47'12.9"N 013°41'49.3"W

OBSTÁCULOS QUE VULNERAN LA VSS // OBSTACLES WHICH PENETRATE THE VSS

OBSTÁCULOS OBSTACLES	RWY	LATITUD LATITUDE	LONGITUD LONGITUDE	HGT (ft)	ALT (ft)
Terreno // Ground	03	28°56'10.1"N	013°36'39.6"W	0	19