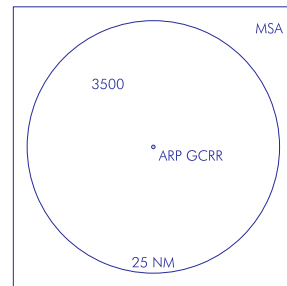


INFORMACIÓN ADICIONAL DE TRAYECTORIAS POSIBLES
ADDITIONAL INFORMATION OF POSSIBLE PATHS

DIRECTOS // DIRECT:
LLEGADAS // ARRIVALS: DEVLA4P & TERTO1P
Primer punto posible // First possible point: ALEDU
Último punto posible // Last possible point: RR402
PUNTO DE CONVERGENCIA COMÚN: GARGO
COMMON MERGE POINT: GARGO

FM ASTAM
ALEDU FLO80 6000
MAX IAS 220 kt
RR401 FLO80 6000
IAS 220 kt
RR402 FLO80 6000
IAS 220 kt
GARGO 2300
(IAC GCRR RWY 03)
(IAF) BAPAL 5000
MAX IAS 220 kt

PROCEDIMIENTOS DE LLEGADA
ARRIVAL PROCEDURES
RNAV1 (GNSS)
RWY 03



AD ELEV: 14 ft

- NOTAS:
- SE REQUIERE APROBACIÓN RNAV1.
 - GNSS REQUERIDO.
 - IAS MAX 250 KT HASTA ALCANZAR FL100 O INFERIOR.
 - CARTA INCLUIDA EN EL ÁREA DE REDUCCIÓN DE VELOCIDAD DE CANARIAS TMA: IAS MAX 250 KT A FL100 O BLW, EXC MIL FLT EN MISIONES OPERATIVAS O DE DEFENSA AÉREA O CUANDO SUS CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN NO LO PERMITAN.
- NOTES:
- RNAV1 APPROVAL REQUIRED.
 - GNSS REQUIRED.
 - MAX IAS 250 KT UNTIL REACHING FL100 OR BELOW.
 - CHART INCLUDED IN THE CANARIAS TMA SPEED ADJUSTEMENT AREA: MAX IAS 250 KT AT FL100 OR BLW, EXC MIL FLT ON OPERATIONAL OR AIR DEFENSE MISSIONS OR WHEN THE OPERATIONAL CHARACTERISTICS DO NOT ALLOW FOR IT.

CAMBIOS: COORDENADAS DE DVOR EN LUGAR DE DME, CORRECCION EDITORIAL.
CHANGES: DVOR COORDINATES INSTEAD OF DME, FORMAL EDITING.

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK

LANZAROTE/César Manrique Lanzarote AD

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
ALEDU	28°54'07.0"N 013°20'41.1"W
ASTAM	28°58'52.3"N 013°18'52.8"W
BAPAL	28°41'16.5"N 013°25'45.5"W
DEVLA	29°14'53.0"N 012°43'08.0"W
GARGO	28°43'37.7"N 013°34'27.4"W
GINAS	29°30'21.7"N 013°08'00.3"W
NIRPO	29°14'11.5"N 013°13'43.4"W
PEPOM	29°53'56.1"N 012°58'53.5"W
POKAB	29°21'44.7"N 013°11'19.0"W
RR401	28°46'55.6"N 013°16'38.7"W
RR402	28°38'54.8"N 013°17'03.9"W
TERTO	30°06'15.0"N 012°43'02.0"W
TICKE	29°39'51.7"N 013°04'20.5"W
ROCAZ	29°05'43.1"N 013°03'38.7"W

LLEGADAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (STAR)

STANDARD INSTRUMENT ARRIVALS (STAR)

PISTA 03

RUNWAY 03

NOTAS APLICABLES A TODAS LAS STAR:

NOTES APPLICABLE TO ALL STAR:

- RANV1 requerida.
- GNSS requerido.
- El primer y último punto de recorrido, desde los que se autorizarán directos, son ALEDU y RR402 respectivamente, siendo el punto de convergencia GARGO.

- RNAV1 required.
- GNSS required.
- The first and last waypoint, where direct is cleared, are ALEDU and RR402 respectively, with GARGO being the merge point.

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
DEVLA4P RNAV1 (GNSS)											
01	IF	DEVLA	Y	-	+4.4	-	-	-	-	-	RNAV1
02	TF	ROCAZ	-	248 (243.1)	+4.4	20.2	-	-	-	-	RNAV1
03	TF	ASTAM	-	247 (243.0)	+4.4	15.0	-	-	-	-	RNAV1
04	TF	ALEDU	-	203 (198.5)	+4.4	5.0	-	+6000 -FL80	220	-	
05	TF	RR401	-	158 (153.7)	+4.4	8.0	-	+6000 -FL80	220	-	
06	TF	RR402	-	187 (182.6)	+4.4	8.0	-	+6000 -FL80	220	-	
07	TF	BAPAL	-	292 (287.2)	+4.4	8.0	-	+5000	-220	-	
TERTO1P RNAV1 (GNSS)											
01	IF	TERTO	Y	-	+4.4	-	-	-	-	-	RNAV1
02	TF	PEPOM	-	233 (228.3)	+4.4	18.5	-	-	-	-	RNAV1
03	TF	TICKE	-	203 (198.7)	+4.4	14.8	-	-	-	-	RNAV1
04	TF	GINAS	-	203 (198.6)	+4.4	10.0	-	-FL170	-	-	RNAV1
05	TF	POKAB	-	203 (198.6)	+4.4	9.1	-	-	-	-	RNAV1
06	TF	NIRPO	-	200 (195.6)	+4.4	7.8	-	+FL130	-	-	RNAV1
07	TF	ASTAM	-	201 (196.5)	+4.4	15.9	-	-	-	-	RNAV1
08	TF	ALEDU	-	203 (198.5)	+4.4	5.0	-	+6000 -FL80	220	-	RNAV1
09	TF	RR401	-	158 (153.7)	+4.4	8.0	-	+6000 -FL80	220	-	RNAV1
10	TF	RR402	-	187 (182.6)	+4.4	8.0	-	+6000 -FL80	220	-	RNAV1
11	TF	BAPAL	-	292 (287.2)	+4.4	8.0	-	+5000	-220	-	RNAV1

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	TICKE	–	203 (198.7)	+4.4	1 MIN	R	FL90	-	-	RNAV1
HM	ROCAZ	–	248 (243.1)	+4.4	1 MIN	L	6000	FL120	-240	RNAV1
HM	ALEDU	–	203 (198.5)	+4.4	1 MIN	L	6000	-	-220	RNAV1
HM	BAPAL	–	334 (329.8)	+4.4	1 MIN	R	5000	–	-220	RNAV1