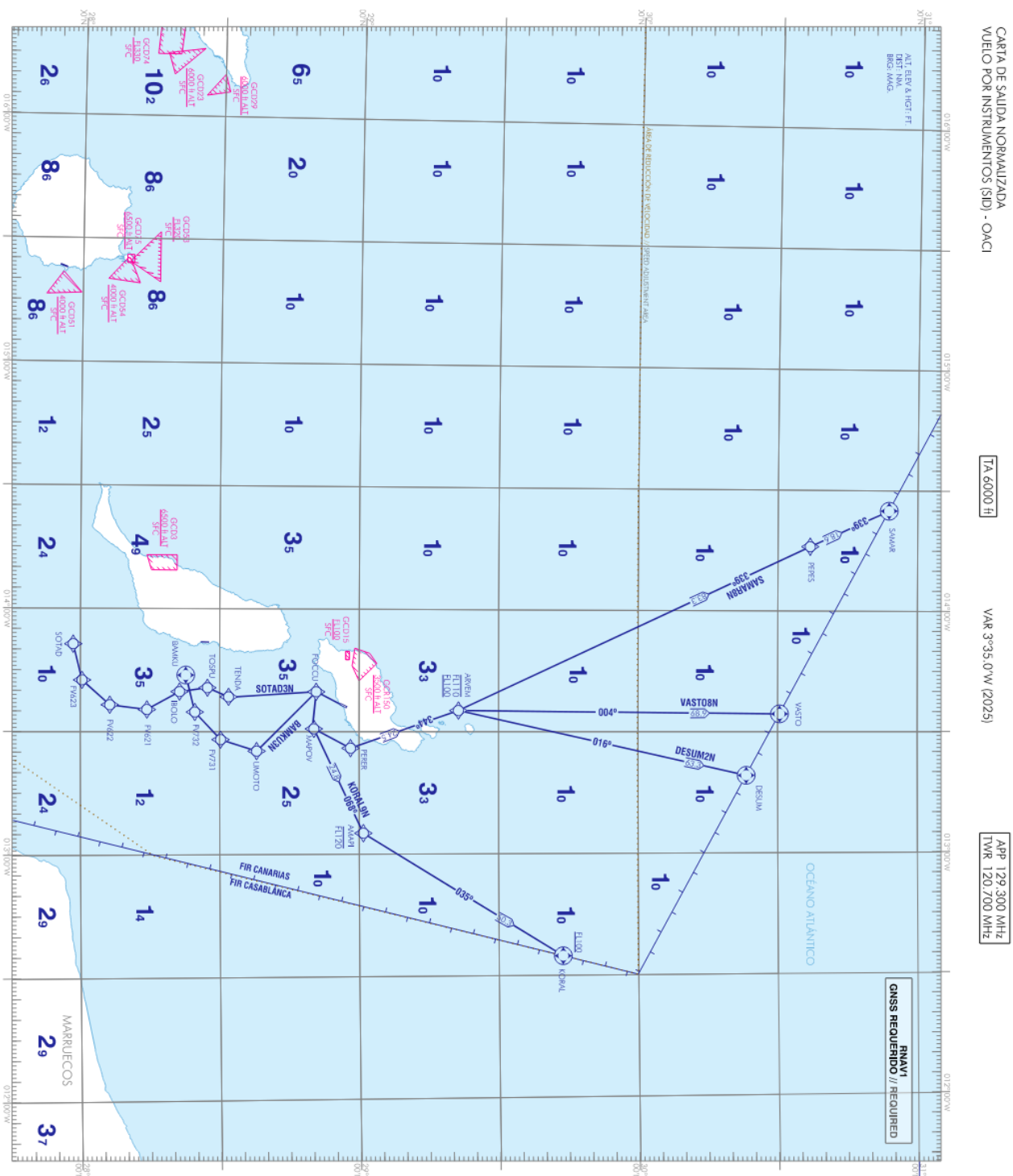


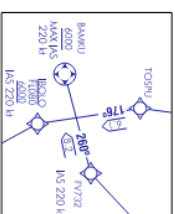
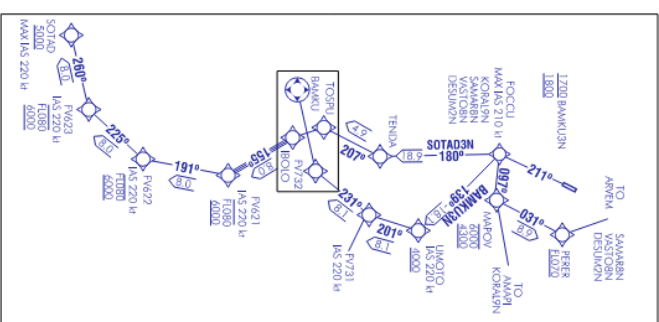


LANZAROTE/César Manrique Lanzarote
RNAV RWY 21

BAKKUN	DESUM2N	KORAL9N
SAMAR8N	SOTAD3N	VASTO8N

NOTAS:
- LAS MAX 250 HASTA ALCANZAR EL 100.
- NOTAS, RESTRICCIONES, OBSTACULOS, CERCANOS
QUE VULNERAN LAS ODS: VER DESCRIPCION TEXTUAL.

NOTES:
- MAX IAS 250 kt UNTIL REACHING FL100.
- NOTES, RESTRICTIONS, CLOSE-IN OBSTACLES WHICH PENETRATE THE OIS: SEE TEXTUAL DESCRIPTION.



COORDENADAS WAYPOINTS

WPT	COORD
AMAPI	290059.5N 0130504.5W
ARVEM	292128.5N 0133508.5W
BAMKU	282246.3N 0134344.6W
DESUM	302323.8N 0131906.8W
FOCCU	285052.0N 0133942.5W
FV621	281424.1N 0133521.1W
FV622	280624.5N 0133630.2W
FV623	280025.6N 0134231.8W
FV731	283016.3N 0132800.8W
FV732	282443.8N 0133444.8W
IBOLO	282126.3N 0133943.2W
KORAL	294353.1N 0123442.0W
MAPOV	285022.4N 0133038.1W
PEPES	303703.9N 0141557.0W
PERER	285815.1N 0132554.4W
SAMAR	305359.0N 0142456.0W
SOTAD	275830.7N 0135118.5W
TENDA	283159.9N 0133826.4W
TOSPU	282726.8N 0134040.1W
UMOTO	283801.9N 0132512.0W
VASTO	303034.0N 0133422.0W

SALIDAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (SID) PISTA 21

NOTAS APLICABLES A TODAS LAS SID:

- Carta incluida en el área de reducción de velocidad de TMA CANARIAS: 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.
- RNAV1.
- GNSS requerido.
- IAS MAX 250 kt hasta alcanzar FL100.
- Pendiente mínima de ascenso debido a motivos operacionales.

AUTORIZACIÓN INICAL ATC:

- DESUM2N, KORAL9N, SAMAR8N, VASTO8N: Ascender a FL120 y esperar posterior autorización.
- BAMKU3N, SOTAD3N: Ascender a 4000 ft y esperar posterior autorización.

DESCRIPCIÓN TABULAR DEL PROCEDIMIENTO

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
BAMKU3N											
Pendiente mínima de ascenso 5.0% hasta FOCCU.											
001	CF	FOCCU	-	211 (2070)	+3.6	-	-	+1700	-		RNAV1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
002	TF	UMOTO	-	139 (135.0)	+3.6	18.1	-	+4000	220		RNAV1
003	TF	FV731	-	201 (197.8)	+3.6	8.1	-	-	220	-	RNAV1
004	TF	FV732	-	231 (227.1)	+3.6	8.1	-	-	220	-	RNAV1
005	TF	BAMKU	Y	260 (256.2)	+3.6	8.2	-	+6000	-220	-	RNAV1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
DESUM2N											
Pendiente mínima de ascenso 6.0% hasta PERER.											
001	CF	FOCCU	-	211 (207.0)	+3.6	-	-	+1800	-210		RNAV 1
002	TF	MAPOV	-	097 (93.5)	+3.6	8.0	-	+4300 -6000	-		RNAV 1
003	TF	PERER	-	31 (027.8)	+3.6	8.9	-	+FL070	-	-	RNAV 1
004	TF	ARVEM	-	344 (340.8)	+3.6	24.5	-	+FL100 -FL110	-	-	RNAV 1
005	TF	DESUM	Y	016 (012.6)	+3.6	63.3	-	-	-	-	RNAV 1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
KORAL9N											
Pendiente mínima de ascenso 6.0% hasta MAPOV.											
001	CF	FOCCU	-	211 (207.0)	+3.6	-	-	+1800	-210		RNAV1
002	TF	MAPOV	-	097 (93.5)	+3.6	8.0	-	+4300 -6000	-		RNAV1
003	TF	AMAPI	-	068 (064.6)	+3.6	24.8	-	-FL120	-		RNAV1
004	TF	KORAL	Y	035 (031.7)	+3.6	50.3	-	+FL100	-		RNAV1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
SAMAR8N											
Pendiente mínima de ascenso 6.0% hasta PERER.											
001	CF	FOCCU	-	211 (207.0)	+3.6	-	-	+1800	-210		RNAV1
002	TF	MAPOV	-	097 (93.5)	+3.6	8.0	-	+4300 -6000	-		RNAV1
003	TF	PERER	-	031 (027.8)	+3.6	8.9	-	+FL070	-		RNAV1
004	TF	ARVEM	-	344 (340.8)	+3.6	24.5	-	+FL100 -FL110	-		RNAV1
005	TF	PEPES	-	339 (335.0)	+3.6	83.3	-	-	-		RNAV1
006	TF	SAMAR	Y	339 (335.4)	+3.6	18.6	-	-	-		RNAV1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
SOTAD3N											
Pendiente mínima de ascenso 5.0% hasta FOCCU.											
001	CF	FOCCU	-	211 (207.0)	+3.6	-	-	+1800	-		RNAV1
002	TF	TENDA	-	180 (176.6)	+3.6	18.9	-	-	-		RNAV1
003	TF	TOSPU	-	207 (203.4)	+3.6	4.9	-	-	-	-	RNAV1
004	TF	IBOLO	-	176 (172.1)	+3.6	6.1	-	+6000 -FL080	220	-	RNAV1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
005	TF	FV621	-	155 (151.2)	+3.6	8.0	-	+6000 -FL080	220	-	RNAV1
006	TF	FV622	-	191 (187.3)	+3.6	8.0	-	+6000 -FL080	220	-	RNAV1
007	TF	FV623	-	225 (221.8)	+3.6	8.0	-	+6000 -FL080	220	-	RNAV1
008	TF	SOTAD	-	260 (256.2)	+3.6	8.0	-	+5000	-220	-	RNAV1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
VASTO8N											
Pendiente mínima de ascenso 6.0% hasta PERER.											
001	CF	FOCCU	-	211 (207.0)	+3.6	-	-	+1800	-210		RNAV1
002	TF	MAPOV	-	097 (93.5)	+3.6	8.0	-	+4300 -6000	-		RNAV1
003	TF	PERER	-	031 (027.8)	+3.6	8.9	-	+FL070	-	-	RNAV1
004	TF	ARVEM	-	344 (340.8)	+3.6	24.5	-	+FL100 -FL110	-	-	RNAV1
005	TF	VASTO	Y	004 (000.6)	+3.6	68.9	-	-	-	-	RNAV1

OBSTÁCULOS CERCANOS

OBS	RWY	LAT	LON	HGT (ft)	ELEV (ft)
GCRR-OBS-00583-003-2023 (ANTENA EDIFICIO)	21	285605.3N	0133648.1W	31	67
GCRR-OBS-00583-002-2023 (ANTENA EDIFICIO)	21	285605.0N	0133648.2W	31	68
GCRR-OBS-00583-004-2023 (ANTENA EDIFICIO)	21	285605.0N	0133647.9W	27	60
GCRR-OBS-00583-001-2023 (EDIFICIO)	21	285605.3N	0133648.0W	22	58
GCRR-OBS-00583-005-2023 (DEPOSITO)	21	285605.1N	0133647.9W	23	57