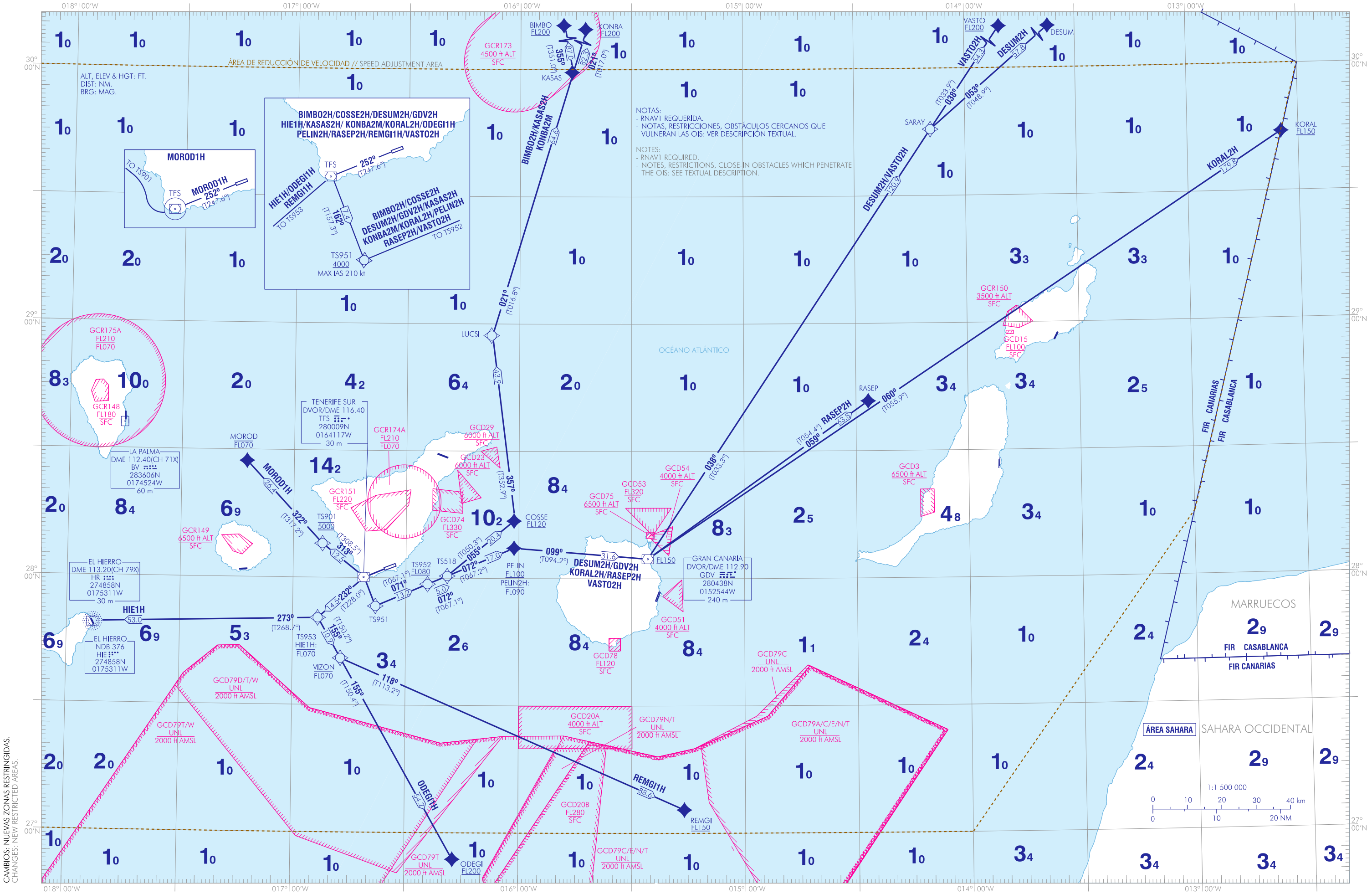




CAMBIOS: NUEVAS ZONAS RESTRINGIDAS.
CHANGES: NEW RESTRICTED AREAS.

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK

TENERIFE SUR AD

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
BIMBO	312517.2N 0160158.4W
COSSE	281328.2N 0160123.6W
DESUM	302323.8N 0131906.8W
GDV	280437.5N 0152544.4W
HIE	274858.2N 0175311.0W
KASAS	295911.1N 0154607.4W
KONBA	311803.0N 0151806.0W
KORAL	294353.1N 0123442.0W
LUCSI	285710.7N 0160736.3W
MOROD	282716.6N 0171239.5W
ODEGI	265340.5N 0161724.4W
PELIN	280702.3N 0160122.7W
RASEP	284139.0N 0142648.0W
REMG	270524.7N 0151610.6W
SARAY	294531.1N 0140926.7W
TFS	280008.8N 0164116.5W
TS518	280026.3N 0161906.8W
TS901	280755.6N 0165219.9W
TS951	275320.2N 0163804.4W
TS952	275829.6N 0162419.1W
TS953	275025.3N 0165325.9W
VASTO	303034.0N 0133422.0W
VIZON	274056.9N 0164720.7W

DME CRITICO // CRITICAL DME		
INSTALACIÓN (ID) FACILITY (ID)	FREQ/ CH	COORD
LA PALMA (BV)	112.40 MHz CH 71X	283606.2N 0174524.3W
EL HIERRO (HR)	113.20 MHz CH 79X	274857.8N 0175311.2W
TENERIFE SUR (TFS)	116.40 MHz CH 111X	280008.8N 0164115.0W

SALIDAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (SID) RNAV1

Área de reducción de velocidad de TMA CANARIAS: IAS MAX 250 kt a FL100 o inferior, excepto vuelos militares en misiones operativas o de defensa aérea o cuando sus características de operación no lo permitan.

NOTAS APLICABLES A TODAS LAS SID:

- RNAV1 requerida.
- IAS MAX 250 kt a FL100 o inferior.

STANDARD INSTRUMENT DEPARTURES (SID) RNAV1

TMA CANARIAS Speed Adjustment Area: MAX IAS 250 kt at FL100 or below, except military flights on operational or air defence missions or when the operational characteristics do not allow for it.

NOTES APPLICABLE TO ALL SID:

- RNAV1 required.
- MAX IAS 250 kt at FL100 or below.

PISTA 25

RUNWAY 25



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
BIMB02H RNAV1 (GNSS) Pendiente mínima de ascenso 5.3% hasta TS952. // Minimum climb gradient of 5.3% up to TS952. Autorización inicial ATC: Ascender a FL240 y esperar posterior autorización. // Initial ATC clearance: climb up to FL240 and wait for further clearance.											
001	CF	TFS	-	252 (247.6)	+4.4	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	TS951	-	162 (157.3)	+4.4	7.4	-	+4000	-210	-	RNAV1
003	TF	TS952	-	071 (067.1)	+4.4	13.2	-	+FL080	-	-	RNAV1
004	TF	TS518	-	072 (067.1)	+4.4	5.0	-	-	-	-	RNAV1
005	TF	COSSE	-	055 (050.3)	+4.4	20.4	-	+FL120	-	-	RNAV1
006	TF	LUCSI	-	357 (352.9)	+4.4	43.9	-	-	-	-	RNAV1
007	TF	KASAS	-	021 (016.8)	+4.4	64.6	-	-	-	-	RNAV1
008	TF	BIMBO	-	355 (351.0)	+4.4	87.0	-	+FL200	-	-	RNAV1
COSSE2H RNAV1 RNAV1 (DME/DME) DMEs BV, HR CRÍTICOS // CRITICAL RNAV1 (DME/DME/IRU) SIN DME CRÍTICO // CRITICAL Pendiente mínima de ascenso: 5.3% hasta TS952. // Minimum climb gradient of 5.3% up to TS952. Autorización inicial ATC: ascender a FL080 y esperar posterior autorización. // Initial ATC clearance: climb up to FL080 and wait for further clearance.											
001	CF	TFS	-	252 (247.6)	+4.4	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	TS951	-	162 (157.3)	+4.4	7.4	-	+4000	-210	-	RNAV1
003	TF	TS952	-	071 (067.1)	+4.4	13.2	-	+FL080	-	-	RNAV1
004	TF	TS518	-	072 (067.1)	+4.4	5.0	-	-	-	-	RNAV1
005	TF	COSSE	-	055 (050.3)	+4.4	20.4	-	+FL120	-	-	RNAV1
DESUM2H RNAV1 RNAV1 (DME/DME) DMEs BV, HR CRÍTICOS // CRITICAL RNAV1 (DME/DME/IRU) SIN DME CRÍTICO // CRITICAL Sujeta a la actividad de la GCD53. // Subject to the GCD53 activity. Pendiente mínima de ascenso: 5.3% hasta TS952. // Minimum climb gradient of 5.3% up to TS952. Autorización inicial ATC: Ascender a FL240 y esperar posterior autorización. // Initial ATC clearance: climb up to FL240 and wait for further clearance.											
001	CF	TFS	-	252 (247.6)	+4.4	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	TS951	-	162 (157.3)	+4.4	7.4	-	+4000	-210	-	RNAV1
003	TF	TS952	-	071 (067.1)	+4.4	13.2	-	+FL080	-	-	RNAV1
004	TF	TS518	-	072 (067.1)	+4.4	5.0	-	-	-	-	RNAV1
005	TF	PELIN	-	072 (067.2)	+4.4	17.0	-	+FL100	-	-	RNAV1
006	TF	GDV	-	099 (094.2)	+4.4	31.6	-	+FL150	-	-	RNAV1
007	TF	SARAY	-	038 (033.3)	+4.4	120.9	-	-	-	-	RNAV1
008	TF	DESUM	-	053 (048.9)	+4.4	57.8	-	-	-	-	RNAV1

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
GDV2H RNAV1 RNAV1 (DME/DME) DMEs BV, HR CRÍTICOS // CRITICAL RNAV1 (DME/DME/IRU) SIN DME CRÍTICO // CRITICAL Pendiente mínima de ascenso: 5.3% hasta TS952. // Minimum climb gradient of 5.3% up to TS952. Autorización inicial ATC: Ascender a FL240 y esperar posterior autorización. // Initial ATC clearance: climb up to FL240 and wait for further clearance.											
001	CF	TFS	-	252 (247.6)	+4.4	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	TS951	-	162 (157.3)	+4.4	7.4	-	+4000	-210	-	RNAV1
003	TF	TS952	-	071 (067.1)	+4.4	13.2	-	+FL080	-	-	RNAV1
004	TF	TS518	-	072 (067.1)	+4.4	5.0	-	-	-	-	RNAV1
005	TF	PELIN	-	072 (067.2)	+4.4	17.0	-	+FL100	-	-	RNAV1
006	TF	GDV	-	099 (094.2)	+4.4	31.6	-	+FL150	-	-	RNAV1
HIE1H RNAV1 RNAV1 (DME/DME) DMEs BV, HR, TFS CRÍTICOS // CRITICAL RNAV1 (DME/DME/IRU) SIN DME CRÍTICO // CRITICAL Autorización inicial ATC: ascender a FL070 y esperar posterior autorización. // Initial ATC clearance: climb up to FL070 and wait for further clearance.											
001	CF	TFS	-	252 (247.6)	+4.4	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	TS953	-	232 (228.0)	+4.4	14.5	-	-FL070	-	-	RNAV1
003	TF	HIE	-	273 (268.7)	+4.4	53.0	-	-	-	-	RNAV1
KASAS2H RNAV1 (GNSS) Pendiente mínima de ascenso: 5.3% hasta TS952. // Minimum climb gradient of 5.3% up to TS952. Autorización inicial ATC: Ascender a FL240 y esperar posterior autorización. // Initial ATC clearance: climb up to FL240 and wait for further clearance.											
001	CF	TFS	-	252 (247.6)	+4.4	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	TS951	-	162 (157.3)	+4.4	7.4	-	+4000	-210	-	RNAV1
003	TF	TS952	-	071 (067.1)	+4.4	13.2	-	+FL080	-	-	RNAV1
004	TF	TS518	-	072 (067.1)	+4.4	5.0	-	-	-	-	RNAV1
005	TF	COSSE	-	055 (050.3)	+4.4	20.4	-	+FL120	-	-	RNAV1
006	TF	LUCSI	-	357 (352.9)	+4.4	43.9	-	-	-	-	RNAV1
007	TF	KASAS	-	021 (016.8)	+4.4	64.6	-	-	-	-	RNAV1
KONBA2M RNAV1 (GNSS) Pendiente mínima de ascenso: 5.3% hasta TS952. // Minimum climb gradient of 5.3% up to TS952. Autorización inicial ATC: Ascender a FL240 y esperar posterior autorización. // Initial ATC clearance: climb up to FL240 and wait for further clearance.											
001	CF	TFS	-	252 (247.6)	+4.4	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	TS951	-	162 (157.3)	+4.4	7.4	-	+4000	-210	-	RNAV1
003	TF	TS952	-	071 (067.1)	+4.4	13.2	-	+FL080	-	-	RNAV1
004	TF	TS518	-	072 (067.1)	+4.4	5.0	-	-	-	-	RNAV1
005	TF	COSSE	-	055 (050.3)	+4.4	20.4	-	+FL120	-	-	RNAV1
006	TF	LUCSI	-	357 (352.9)	+4.4	43.9	-	-	-	-	RNAV1
007	TF	KASAS	-	021 (016.8)	+4.4	64.6	-	-	-	-	RNAV1
008	TF	KONBA	-	021 (017.0)	+4.4	82.3	-	+FL200	-	-	RNAV1

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
KORAL2H RNAV1 (GNSS) Pendiente mínima de ascenso 5.3% hasta TS952. // Minimum climb gradient of 5.3% up to TS952. Autorización inicial ATC: Ascender a FL240 y esperar posterior autorización. // Initial ATC clearance: climb up to FL240 and wait for further clearance.											
001	CF	TFS	-	252 (247.6)	+4.4	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	TS951	-	162 (157.3)	+4.4	7.4	-	+4000	-210	-	RNAV1
003	TF	TS952	-	071 (067.1)	+4.4	13.2	-	+FL080	-	-	RNAV1
004	TF	TS518	-	072 (067.1)	+4.4	5.0	-	-	-	-	RNAV1
005	TF	PELIN	-	072 (067.2)	+4.4	17.0	-	+FL100	-	-	RNAV1
006	TF	GDV	-	099 (094.2)	+4.4	31.6	-	+FL150	-	-	RNAV1
007	TF	KORAL	-	060 (055.9)	+4.4	179.8	-	+FL150	-	-	RNAV1
MOROD1H RNAV1 RNAV1 (DME/DME) DMEs BV, HR CRÍTICOS // CRITICAL RNAV1 (DME/DME/IRU) SIN DME CRÍTICO // CRITICAL Pendiente mínima de ascenso 4.5%. // Minimum climb gradient of 4.5%. Autorización inicial ATC: ascender a FL070 y esperar posterior autorización. // Initial ATC clearance: climb up to FL070 and wait for further clearance.											
001	CF	TFS	Y	252 (247.6)	+4.4	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	TS901	-	313 (308.5)	+4.4	12.5	-	@5000	-	-	RNAV1
003	TF	MOROD	-	322 (317.2)	+4.4	26.4	-	-FL070	-	-	RNAV1
ODEGI1H RNAV1 RNAV1 (DME/DME) DMEs BV, HR CRÍTICOS // CRITICAL RNAV1 (DME/DME/IRU) SIN DME CRÍTICO // CRITICAL Sujeta a la actividad de la GCD79D/T/W. // Subject to GCD79D/T/W activity. Pendiente mínima de ascenso 4.0 % hasta FL200. // Minimum climb gradient of 4.0% up to FL200. Autorización inicial ATC: ascender a FL070 y esperar posterior autorización. // Initial ATC clearance: climb up to FL070 and wait for further clearance.											
001	CF	TFS	-	252 (247.6)	+4.4	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	TS953	-	232 (228.0)	+4.4	14.5	-	-	-	-	RNAV1
003	TF	VIZON	-	155 (150.2)	+4.4	10.9	-	-FL070	-	-	RNAV1
004	TF	ODEGI	-	155 (150.4)	+4.4	54.2	-	+FL200	-	-	RNAV1
PELIN2H RNAV1 RNAV1 (DME/DME) DMEs BV, HR CRÍTICOS // CRITICAL RNAV1 (DME/DME/IRU) SIN DME CRÍTICO // CRITICAL Pendiente mínima de ascenso: 5.3% hasta TS952. // Minimum climb gradient of 5.3% up to TS952. Autorización inicial ATC: ascender a FL090 y esperar posterior autorización. // Initial ATC clearance: climb up to FL090 and wait for further clearance.											
001	CF	TFS	-	252 (247.6)	+4.4	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	TS951	-	162 (157.3)	+4.4	7.4	-	+4000	-210	-	RNAV1
003	TF	TS952	-	071 (067.1)	+4.4	13.2	-	+FL080	-	-	RNAV1
004	TF	TS518	-	072 (067.1)	+4.4	5.0	-	-	-	-	RNAV1
005	TF	PELIN	-	072 (067.2)	+4.4	17.0	-	-FL090	-	-	RNAV1
RASEP2H RNAV1 RNAV1 (DME/DME) DMEs BV, HR CRÍTICOS // CRITICAL RNAV1 (DME/DME/IRU) SIN DME CRÍTICO // CRITICAL Pendiente mínima de ascenso 5.3% hasta TS952. // Minimum climb gradient of 5.3% up to TS952. Autorización inicial ATC: Ascender a FL240 y esperar posterior autorización. // Initial ATC clearance: climb up to FL240 and wait for further clearance.											
001	CF	TFS	-	252 (247.6)	+4.4	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	TS951	-	162 (157.3)	+4.4	7.4	-	+4000	-210	-	RNAV1
003	TF	TS952	-	071 (067.1)	+4.4	13.2	-	+FL080	-	-	RNAV1
004	TF	TS518	-	072 (067.1)	+4.4	5.0	-	-	-	-	RNAV1
005	TF	PELIN	-	072 (067.2)	+4.4	17.0	-	+FL100	-	-	RNAV1
006	TF	GDV	-	099 (094.2)	+4.4	31.6	-	+FL150	-	-	RNAV1
007	TF	RASEP	-	059 (054.4)	+4.4	63.8	-	-	-	-	RNAV1

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
REMG11H RNAV1 RNAV1 (DME/DME) DMEs BV, HR, TFS CRÍTICOS // CRITICAL RNAV1 (DME/DME/IRU) SIN DME CRÍTICO // CRITICAL Sujeta a la actividad de la GCD20B y GCD79C/E/N/T. // Subject to GCD20B y GCD79C/E/N/T activity. Autorización inicial ATC: ascender a FL070 y esperar posterior autorización. // Initial ATC clearance: climb up to FL070 and wait for further clearance.											
001	CF	TFS	-	252 (247.6)	+4.4	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	TS953	-	232 (228.0)	+4.4	14.5	-	-	-	-	RNAV1
003	TF	VIZON	-	155 (150.2)	+4.4	10.9	-	-FL070	-	-	RNAV1
004	TF	REMG1	-	118 (113.2)	+4.4	88.6	-	+FL150	-	-	RNAV1
VAST02H RNAV1 RNAV1 (DME/DME) DMEs BV, HR CRÍTICOS // CRITICAL RNAV1 (DME/DME/IRU) SIN DME CRÍTICO // CRITICAL Sujeta a la actividad de la GCD53. // Subject to GCD53 activity. Pendiente mínima de ascenso 5.3% hasta TS952. // Minimum climb gradient of 5.3% up to TS952. Autorización inicial ATC: Ascender a FL240 y esperar posterior autorización. // Initial ATC clearance: climb up to FL240 and wait for further clearance.											
001	CF	TFS	-	252 (247.6)	+4.4	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	TS951	-	162 (157.3)	+4.4	7.4	-	+4000	-210	-	RNAV1
003	TF	TS952	-	071 (067.1)	+4.4	13.2	-	+FL080	-	-	RNAV1
004	TF	TS518	-	072 (067.1)	+4.4	5.0	-	-	-	-	RNAV1
005	TF	PELIN	-	072 (067.2)	+4.4	17.0	-	+FL100	-	-	RNAV1
006	TF	GDV	-	099 (094.2)	+4.4	31.6	-	+FL150	-	-	RNAV1
007	TF	SARAY	-	038 (033.3)	+4.4	120.9	-	-	-	-	RNAV1
008	TF	VASTO	-	038 (033.9)	+4.4	54.3	-	+FL200	-	-	RNAV1

SALIDA DE CONTINGENCIA (ODP) GCTS UNO HOTEL (GCTS1H).**SOLO USO TÁCTICO. NO PLANIFICABLE.**

Las aeronaves de salida sin aprobación operacional RNAV1 deberán notificarlo a Tenerife Sur TWR en primera comunicación (FRECUENCIA DE CLR) y serán instruidas a proceder de acuerdo con lo establecido en esta salida de contingencia.

Subir en rumbo de pista hasta FL090. Virar siguiendo instrucciones ATC.

Pendiente mínima de ascenso 10.4% hasta FL070.

En caso de fallo de comunicaciones, proceder según lo establecido en la sección ENR 1.8, apartado "Fallo de las comunicaciones aeroterrestres de AIP-ESPAÑA. En caso de viraje a la derecha, tener especial precaución debido a altitudes mínimas elevadas por causas de la orografía.

CONTINGENCY DEPARTURE (ODP) GCTS ONE HOTEL (GCTS1H).**TACTICAL USE ONLY. UNPLANNED.**

Departing aircraft without RNAV1 operational approval shall notify to Tenerife Sur TWR as soon as possible (CLR FREQUENCY) and will be instructed to proceed as provided in this contingency departure.

Climb on runway heading up to FL090. Turn following ATC instructions.

Minimum climb gradient of 10.4% up to FL070.

In case of communication failure, proceed in accordance with section ENR 1.8, item "Air-ground communications failure of AIP-ESPAÑA. If turning left, pay special attention to high minimum altitudes due to orographic issues.

OBSTÁCULOS CERCANOS // CLOSE-IN OBSTACLES					
OBST	RWY	LAT	LONG	HGT (ft)	ELEV (ft)
Terreno // Ground	25	280154.4N	0163748.0W	0	413.0
Orografía // Orography	25	280304.2N	0164127.7W	0	1392.0
Orografía // Orography	25	280250.6N	0164002.7W	0	791.0
Orografía // Orography	25	280231.9N	0163733.2W	0	598.0

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK