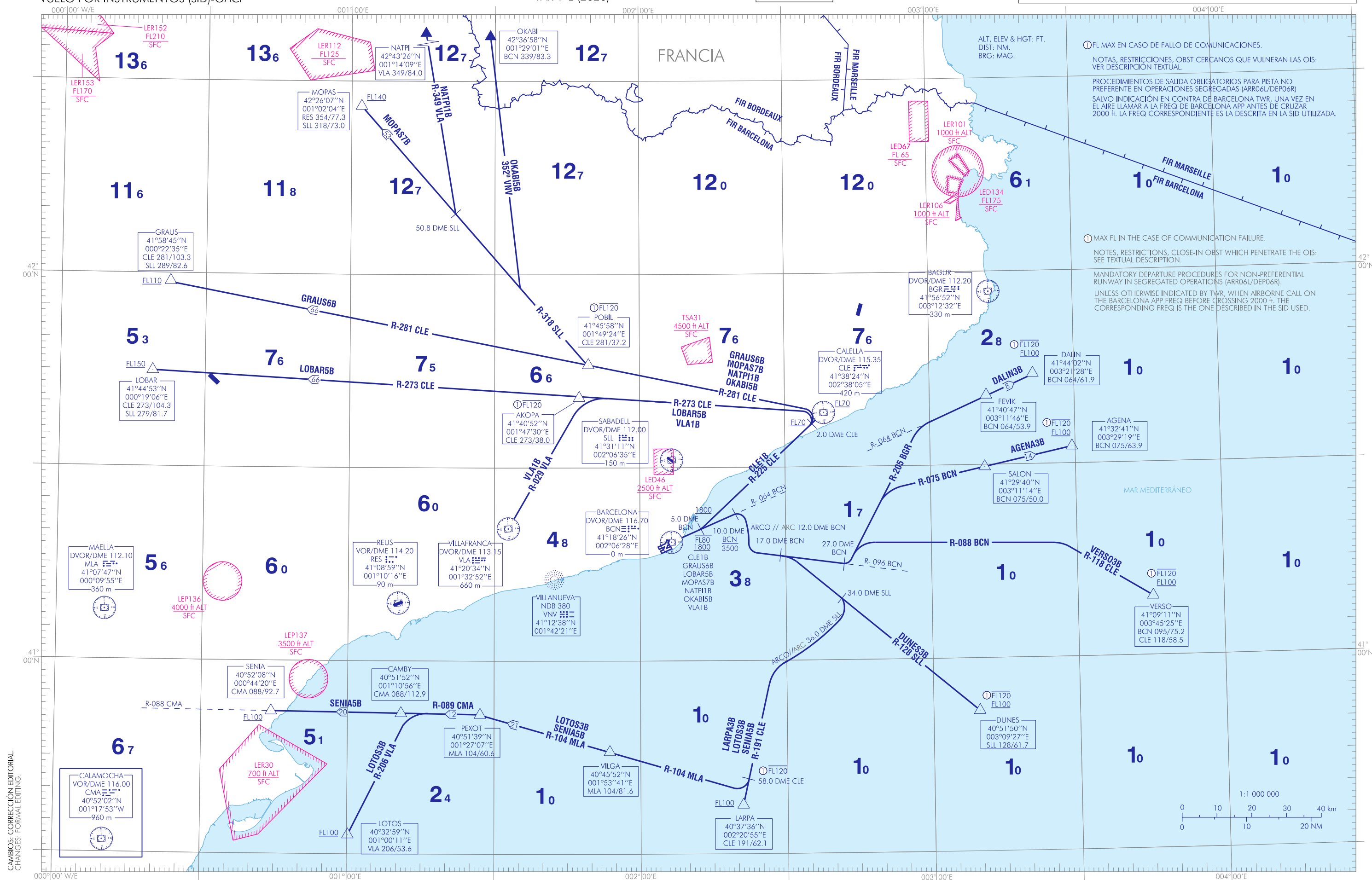


TA 6000  
VAR 1°E (2020)

DEP	121.155
	131.125
TWR	118.330

		131.125			
AGENA3B	CLE1B	DALIN3B	DUNES3B	GRAUS6B	LARPA3B
LOTOS3B	MOPAS7B	NATPI1B	OKABI5B	SENIA5B	VERS03B
					LOBAR5B VLA1B



INTENCIONADAMENTE EN BLANCO  
INTENTIONALLY BLANK

## BARCELONA/Josep Tarradellas Barcelona-El Prat AD

## SALIDAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (SID)

## → PISTA 06L (CONFIGURACIÓN ESTE)

PROCEDIMIENTOS DE SALIDA OBLIGATORIOS PARA PISTA NO PREFERENTE EN OPERACIONES SEGREGADAS (ARR06L/DEP06R).

## NOTAS APLICABLES A TODAS LAS SID:

- CONTROL DE VELOCIDAD:
  - IAS MAX 250 kt por debajo de FL100.
- AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir y mantener inicialmente 6000 ft y solicitar cambio de nivel en ruta.

## → SALIDA AGENA TRES BRAVO (AGENA3B)

Salvo indicación en contra de Barcelona TWR, una vez en el aire llame a Barcelona APP 131.125 antes de cruzar 2000 ft. Subir en rumbo de pista directo a DVOR/DME BCN. Proceder por R-064 BCN hasta alcanzar 5.0 DME BCN a 1800 ft o superior. Seguir R-064 BCN hasta alcanzar 10.0 DME BCN a 3500 ft o inferior. Virar a la derecha para seguir arco 12.0 DME BCN para interceptar y seguir R-096 BCN. Seguir R-096 BCN hasta alcanzar 27.0 DME BCN. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-205 BGR hasta interceptar y seguir R-075 BCN directo a SALON. Directo a AGENA a FL100 o superior.

Pendiente mínima de ascenso 5.6% hasta 5.0 DME BCN.

## → SALIDA CALELLA UNO BRAVO (CLE1B)

Salvo indicación en contra de Barcelona TWR, una vez en el aire llame a Barcelona APP 131.125 antes de cruzar 2000 ft. Subir en rumbo de pista directo a DVOR/DME BCN. Proceder por R-064 BCN hasta alcanzar 5.0 DME BCN entre 1800 ft y FL80. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-225 CLE directo a cruzar DVOR/DME CLE a FL70 o superior.

Pendiente mínima de ascenso 5.6% hasta 5.0 DME BCN.

## → SALIDA DALIN TRES BRAVO (DALIN3B)

Salvo indicación en contra de Barcelona TWR, una vez en el aire llame a Barcelona APP 131.125 antes de cruzar 2000 ft. Subir en rumbo de pista directo a DVOR/DME BCN. Proceder por R-064 BCN hasta alcanzar 5.0 DME BCN a 1800 ft o superior. Seguir R-064 BCN hasta alcanzar 10.0 DME BCN a 3500 ft o inferior. Virar a la derecha para seguir arco 12.0 DME BCN para interceptar y seguir R-096 BCN. Seguir R-096 BCN hasta alcanzar 27.0 DME BCN. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-205 BGR hasta interceptar y seguir R-064 BCN directo a FEVIK. Directo a DALIN a FL100 o superior.

Pendiente mínima de ascenso 5.6% hasta 5.0 DME BCN.

## → SALIDA DUNES TRES BRAVO (DUNES3B)

Salvo indicación en contra de Barcelona TWR, una vez en el aire llame a Barcelona APP 131.125 antes de cruzar 2000 ft. Subir en rumbo de pista directo a DVOR/DME BCN. Proceder por R-064 BCN hasta alcanzar 5.0 DME BCN a 1800 ft o superior. Seguir R-064 BCN hasta alcanzar 10.0 DME BCN a 3500 ft o inferior. Virar a la derecha para seguir arco 12.0 DME BCN para interceptar y seguir R-096 BCN. Seguir R-096 BCN hasta alcanzar 17.0 DME BCN. Virar a la derecha para seguir R-128 SLL directo a DUNES a FL100 o superior.

Pendiente mínima de ascenso 5.6% hasta 5.0 DME BCN.

## → SALIDA GRAUS SEIS BRAVO (GRAUS6B)

Salvo indicación en contra de Barcelona TWR, una vez en el aire llame a Barcelona APP 131.125 antes de cruzar 2000 ft. Subir en rumbo de pista directo a DVOR/DME BCN. Proceder por R-064 BCN hasta alcanzar 5.0 DME BCN entre 1800 ft y FL80. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-225 CLE hasta alcanzar 2.0 DME CLE a FL70 o superior. Virar a la izquierda para seguir R-281 CLE directo a POBIL. Directo a GRAUS a FL110 o superior.

Pendiente mínima de ascenso 5.6% hasta 5.0 DME BCN.

## STANDARD INSTRUMENT DEPARTURES (SID)

## RUNWAY 06L (EAST CONFIGURATION)

MANDATORY DEPARTURE PROCEDURES FOR NON-PREFERENTIAL RUNWAY IN SEGREGATED OPERATIONS (ARR06L/DEP06R).

## NOTES APPLICABLE TO ALL SID:

- SPEED CONTROL:
  - MAX IAS 250 kt below FL100.
- INITIAL ATC CLEARANCE: Climb and initially maintain 6000 ft and request flight level change en route.

## AGENA THREE BRAVO DEPARTURE (AGENA3B)

Unless otherwise indicated by Barcelona TWR, when airborne call Barcelona APP 131.125 before crossing 2000 ft. Climb on runway heading direct to DVOR/DME BCN. Proceed on R-064 BCN until reaching 5.0 DME BCN at 1800 ft or above. Follow R-064 BCN until reaching 10.0 DME BCN at 3500 ft or below. Turn right to follow arc 12.0 DME BCN to intercept and follow R-096 BCN. Follow R-096 BCN until reaching 27.0 DME BCN. Turn left to intercept and follow R-205 BGR to intercept and follow R-075 BCN direct to SALON. Direct to AGENA at FL100 or above.

Minimum climb gradient of 5.6% up to 5.0 DME BCN.

## CALELLA ONE BRAVO DEPARTURE (CLE1B)

Unless otherwise indicated by Barcelona TWR, when airborne call Barcelona APP 131.125 before crossing 2000 ft. Climb on runway heading direct to DVOR/DME BCN. Proceed on R-064 BCN until reaching 5.0 DME BCN between 1800 ft and FL80. Turn left to intercept and follow R-225 CLE direct to cross DVOR/DME CLE at FL70 or above.

Minimum climb gradient of 5.6% up to 5.0 DME BCN.

## DALIN THREE BRAVO DEPARTURE (DALIN3B)

Unless otherwise indicated by Barcelona TWR, when airborne call Barcelona APP 131.125 before crossing 2000 ft. Climb on runway heading direct to DVOR/DME BCN. Proceed on R-064 BCN until reaching 5.0 DME BCN at 1800 ft or above. Follow R-064 BCN until reaching 10.0 DME BCN at 3500 ft or below. Turn right to follow arc 12.0 DME BCN to intercept and follow R-096 BCN. Follow R-096 BCN until reaching 27.0 DME BCN. Turn left to intercept and follow R-205 BGR to intercept and follow R-064 BCN direct to FEVIK. Direct to DALIN at FL100 or above.

Minimum climb gradient of 5.6% up to 5.0 DME BCN.

## DUNES THREE BRAVO DEPARTURE (DUNES3B)

Unless otherwise indicated by Barcelona TWR, when airborne call Barcelona APP 131.125 before crossing 2000 ft. Climb on runway heading direct to DVOR/DME BCN. Proceed on R-064 BCN until reaching 5.0 DME BCN at 1800 ft or above. Follow R-064 BCN until reaching 10.0 DME BCN at 3500 ft or below. Turn right to follow arc 12.0 DME BCN to intercept and follow R-096 BCN. Follow R-096 BCN until reaching 17.0 DME BCN. Turn right to follow R-128 SLL direct to DUNES at FL100 or above.

Minimum climb gradient of 5.6% up to 5.0 DME BCN.

## GRAUS SIX BRAVO DEPARTURE (GRAUS6B)

Unless otherwise indicated by Barcelona TWR, when airborne call Barcelona APP 131.125 before crossing 2000 ft. Climb on runway heading direct to DVOR/DME BCN. Proceed on R-064 BCN until reaching 5.0 DME BCN between 1800 ft and FL80. Turn left to intercept and follow R-225 CLE until reaching 2.0 DME CLE at FL70 or above. Turn left to follow R-281 CLE direct to POBIL. Direct to GRAUS at FL110 or above.

Minimum climb gradient of 5.6% up to 5.0 DME BCN.

➔ **SALIDA LARPA TRES BRAVO (LARPA3B)**

Salvo indicación en contra de Barcelona TWR, una vez en el aire llame a Barcelona APP 131.125 antes de cruzar 2000 ft.

Subir en rumbo de pista directo a DVOR/DME BCN. Proceder por R-064 BCN hasta alcanzar 5.0 DME BCN a 1800 ft o superior. Seguir R-064 BCN hasta alcanzar 10.0 DME BCN a 3500 ft o inferior. Virar a la derecha para seguir arco 12.0 DME BCN para interceptar y seguir R-096 BCN. Seguir R-096 BCN hasta alcanzar 17.0 DME BCN. Virar a la derecha para seguir R-128 SLL hasta 34.0 DME SLL. Virar a la derecha para seguir arco 36.0 DME SLL para interceptar y seguir R-191 CLE directo a LARPA a FL100 o superior.

Pendiente mínima de ascenso 5.6% hasta 5.0 DME BCN.

➔ **SALIDA LOBAR CINCO BRAVO (LOBAR5B). Sólo tráfico vía UN725.**

Salvo indicación en contra de Barcelona TWR, una vez en el aire llame a Barcelona APP 131.125 antes de cruzar 2000 ft.

Subir en rumbo de pista directo a DVOR/DME BCN. Proceder por R-064 BCN hasta alcanzar 5.0 DME BCN entre 1800 ft y FL80. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-225 CLE hasta alcanzar 2.0 DME CLE a FL70 o superior. Virar a la izquierda para seguir R-273 CLE directo a AKOPA. Directo a LOBAR a FL150 o superior.

Pendiente mínima de ascenso 5.6% hasta 5.0 DME BCN.

**NOTA:** Longitud del tramo a estima en viraje en 2.0 DME CLE no estándar.

➔ **SALIDA LOTOS TRES BRAVO (LOTOS3B)**

Salvo indicación en contra de Barcelona TWR, una vez en el aire llame a Barcelona APP 131.125 antes de cruzar 2000 ft.

Subir en rumbo de pista directo a DVOR/DME BCN. Proceder por R-064 BCN hasta alcanzar 5.0 DME BCN a 1800 ft o superior. Seguir R-064 BCN hasta alcanzar 10.0 DME BCN a 3500 ft o inferior. Virar a la derecha para seguir arco 12.0 DME BCN para interceptar y seguir R-096 BCN. Seguir R-096 BCN hasta alcanzar 17.0 DME BCN. Virar a la derecha para seguir R-128 SLL hasta 34.0 DME SLL. Virar a la derecha para seguir arco 36.0 DME SLL para interceptar y seguir R-191 CLE hasta 58.0 DME CLE. Virar a la derecha para interceptar y seguir R-104 MLA directo a VILGA. Directo a PEXOT. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-089 CMA hasta interceptar y seguir R-206 VLA directo a LOTOS a FL100 o superior.

Pendiente mínima de ascenso 5.6% hasta 5.0 DME BCN.

**NOTA:** Posible fallos de cobertura del VOR CMA por debajo de FL240. Se proporcionará asistencia radar.

➔ **SALIDA MOPAS SIETE BRAVO (MOPAS7B)**

Salvo indicación en contra de Barcelona TWR, una vez en el aire llame a Barcelona APP 131.125 antes de cruzar 2000 ft.

Subir en rumbo de pista directo a DVOR/DME BCN. Proceder por R-064 BCN hasta alcanzar 5.0 DME BCN entre 1800 ft y FL80. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-225 CLE hasta alcanzar 2.0 DME CLE a FL70 o superior. Virar a la izquierda para seguir R-281 CLE directo a POBIL. Virar a la derecha para seguir R-318 SLL directo a MOPAS a FL140 o superior.

Pendiente mínima de ascenso 5.6% hasta 5.0 DME BCN.

➔ **SALIDA NATPI UNO BRAVO (NATPI1B)**

Salvo indicación en contra de Barcelona TWR, una vez en el aire llame a Barcelona APP 131.125 antes de cruzar 2000 ft.

Subir en rumbo de pista directo a DVOR/DME BCN. Proceder por R-064 BCN hasta alcanzar 5.0 DME BCN entre 1800 ft y FL80. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-225 CLE hasta alcanzar 2.0 DME CLE a FL70 o superior. Virar a la izquierda para seguir R-281 CLE directo a POBIL. Virar a la derecha para seguir R-318 SLL hasta 50.8 DME SLL. Virar a la derecha para seguir R-349 VLA directo a NATPI.

Pendiente mínima de ascenso 5.6% hasta 5.0 DME BCN.

➔ **SALIDA OKABI CINCO BRAVO (OKABI5B)**

Salvo indicación en contra de Barcelona TWR, una vez en el aire llame a Barcelona APP 131.125 antes de cruzar 2000 ft.

Subir en rumbo de pista directo a DVOR/DME BCN. Proceder por R-064 BCN hasta alcanzar 5.0 DME BCN entre 1800 ft y FL80. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-225 CLE hasta alcanzar 2.0 DME CLE a FL70 o superior. Virar a la izquierda para seguir R-281 CLE directo a POBIL. Virar a la derecha para seguir R-318 SLL hasta interceptar y seguir ruta magnética 352° NDB VNV directo a OKABI.

Pendiente mínima de ascenso 5.6% hasta 5.0 DME BCN.

**LARPA THREE BRAVO DEPARTURE (LARPA3B)**

Unless otherwise indicated by Barcelona TWR, when airborne call Barcelona APP 131.125 before crossing 2000 ft.

Climb on runway heading direct to DVOR/DME BCN. Proceed on R-064 BCN until reaching 5.0 DME BCN at 1800 ft or above. Follow R-064 BCN until reaching 10.0 DME BCN at 3500 ft or below. Turn right to follow arc 12.0 DME BCN to intercept and follow R-096 BCN. Follow R-096 BCN until reaching 17.0 DME BCN. Turn right to follow R-128 SLL up to 34.0 DME SLL. Turn right to follow arc 36.0 DME SLL to intercept and follow R-191 CLE direct to LARPA at FL100 or above.

Minimum climb gradient of 5.6% up to 5.0 DME BCN.

**LOBAR FIVE BRAVO DEPARTURE (LOBAR5B). Only traffic via UN725.**

Unless otherwise indicated by Barcelona TWR, when airborne call Barcelona APP 131.125 before crossing 2000 ft.

Climb on runway heading direct to DVOR/DME BCN. Proceed on R-064 BCN until reaching 5.0 DME BCN between 1800 ft and FL80. Turn left to intercept and follow R-225 CLE until reaching 2.0 DME CLE at FL70 or above. Turn left to follow R-273 CLE direct to AKOPA. Direct to LOBAR at FL150 or above.

Minimum climb gradient of 5.6% up to 5.0 DME BCN.

**NOTE:** Length of the dead reckoning segment in turning at 2.0 DME CLE is not standard

**LOTOS THREE BRAVO DEPARTURE (LOTOS3B)**

Unless otherwise indicated by Barcelona TWR, when airborne call Barcelona APP 131.125 before crossing 2000 ft.

Climb on runway heading direct to DVOR/DME BCN. Proceed on R-064 BCN until reaching 5.0 DME BCN at 1800 ft or above. Follow R-064 BCN until reaching 10.0 DME BCN at 3500 ft or below. Turn right to follow arc 12.0 DME BCN to intercept and follow R-096 BCN. Follow R-096 BCN until reaching 17.0 DME BCN. Turn right to follow R-128 SLL up to 34.0 DME SLL. Turn right to follow arc 36.0 DME SLL to intercept and follow R-191 CLE up to 58.0 DME CLE. Turn right to intercept and follow R-104 MLA direct to VILGA. Direct to PEXOT. Turn left to intercept and follow R-089 CMA to intercept and follow R-206 VLA direct to LOTOS at FL100 or above.

Minimum climb gradient of 5.6% up to 5.0 DME BCN.

**NOTE:** Possible VOR CMA coverage failure below FL240. Radar assistance is available.

**MOPAS SEVEN BRAVO DEPARTURE (MOPAS7B)**

Unless otherwise indicated by Barcelona TWR, when airborne call Barcelona APP 131.125 before crossing 2000 ft.

Climb on runway heading direct to DVOR/DME BCN. Proceed on R-064 BCN until reaching 5.0 DME BCN between 1800 ft and FL80. Turn left to intercept and follow R-225 CLE until reaching 2.0 DME CLE at FL70 or above. Turn left to follow R-281 CLE direct to POBIL. Turn right to follow R-318 SLL direct to MOPAS at FL140 or above.

Minimum climb gradient of 5.6% up to 5.0 DME BCN.

**NATPI ONE BRAVO DEPARTURE (NATPI1B)**

Unless otherwise indicated by Barcelona TWR, when airborne call Barcelona APP 131.125 before crossing 2000 ft.

Climb on runway heading direct to DVOR/DME BCN. Proceed on R-064 BCN until reaching 5.0 DME BCN between 1800 ft and FL80. Turn left to intercept and follow R-225 CLE until reaching 2.0 DME CLE at FL70 or above. Turn left to follow R-281 CLE direct to POBIL. Turn right to follow R-318 SLL to 50.8 DME SLL. Turn right to follow R-349 VLA direct to NATPI.

Minimum climb gradient of 5.6% up to 5.0 DME BCN.

**OKABI FIVE BRAVO DEPARTURE (OKABI5B)**

Unless otherwise indicated by Barcelona TWR, when airborne call Barcelona APP 131.125 before crossing 2000 ft.

Climb on runway heading direct to DVOR/DME BCN. Proceed on R-064 BCN until reaching 5.0 DME BCN between 1800 ft and FL80. Turn left to intercept and follow R-225 CLE until reaching 2.0 DME CLE at FL70 or above. Turn left to follow R-281 CLE direct to POBIL. Turn right to follow R-318 SLL to intercept and follow magnetic track 352° NDB VNV direct to OKABI.

Minimum climb gradient of 5.6% up to 5.0 DME BCN.



➔ **SALIDA SENIA CINCO BRAVO (SENIA5B)**

Salvo indicación en contra de Barcelona TWR, una vez en el aire llame a Barcelona APP 131.125 antes de cruzar 2000 ft.

Subir en rumbo de pista directo a DVOR/DME BCN. Proceder por R-064 BCN hasta alcanzar 5.0 DME BCN a 1800 ft o superior. Seguir R-064 BCN hasta alcanzar 10.0 DME BCN a 3500 ft o inferior. Virar a la derecha para seguir arco 12.0 DME BCN para interceptar y seguir R-096 BCN. Seguir R-096 BCN hasta alcanzar 17.0 DME BCN. Virar a la derecha para seguir R-128 SLL hasta 34.0 DME SLL. Virar a la derecha para seguir arco 36.0 DME SLL para interceptar y seguir R-191 CLE hasta 58.0 DME CLE. Virar a la derecha para interceptar y seguir R-104 MLA directo a VILGA. Directo a PEXOT. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-088 CMA directo a CAMBY. Directo a SENIA a FL100 o superior.

Pendiente mínima de ascenso 5.6% hasta 5.0 DME BCN.

**NOTA:** Posible fallos de cobertura del VOR CMA por debajo de FL240. Se proporcionará asistencia radar.

➔ **SALIDA VERSO TRES BRAVO (VERSO3B)**

Salvo indicación en contra de Barcelona TWR, una vez en el aire llame a Barcelona APP 131.125 antes de cruzar 2000 ft.

Subir en rumbo de pista directo a DVOR/DME BCN. Proceder por R-064 BCN hasta alcanzar 5.0 DME BCN a 1800 ft o superior. Seguir R-064 BCN hasta alcanzar 10.0 DME BCN a 3500 ft o inferior. Virar a la derecha para seguir arco 12.0 DME BCN para interceptar y seguir R-096 BCN. Seguir R-096 BCN hasta alcanzar 27.0 DME BCN. Virar a la izquierda hasta interceptar y seguir R-088 BCN para interceptar y seguir R-118 CLE directo a VERSO a FL100 o superior.

Pendiente mínima de ascenso 5.6% hasta 5.0 DME BCN.

➔ **SALIDA VILLAFRANCA UNO BRAVO (VLA1B)**

Salvo indicación en contra de Barcelona TWR, una vez en el aire llame a Barcelona APP 131.125 antes de cruzar 2000 ft.

Subir en rumbo de pista directo a DVOR/DME BCN. Proceder por R-064 BCN hasta alcanzar 5.0 DME BCN entre 1800 ft y FL80. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-225 CLE hasta alcanzar 2.0 DME CLE a FL70 o superior. Virar a la izquierda para seguir R-273 CLE hasta interceptar y seguir R-029 VLA directo a DVOR/DME VLA.

Pendiente mínima de ascenso 5.6% hasta 5.0 DME BCN.

**NOTA:** Longitud del tramo a estima en viraje en 2.0 DME CLE no estándar.

**SALIDA DE CONTINGENCIA**

En caso de fallo de una o más radioayudas que soportan las salidas de la RWY 06L, se procederá del siguiente modo:

➔ Mantenga frecuencia de Barcelona TWR hasta posterior indicación. Subir en rumbo de pista hasta 3500 ft AMSL. Virar siguiendo instrucciones ATC.

Pendiente mínima de ascenso 5.4% hasta 3500 ft AMSL.

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.

**SENIA FIVE BRAVO DEPARTURE (SENIA5B)**

Unless otherwise indicated by Barcelona TWR, when airborne call Barcelona APP 131.125 before crossing 2000 ft.

Climb on runway heading direct to DVOR/DME BCN. Proceed on R-064 BCN until reaching 5.0 DME BCN at 1800 ft or above. Follow R-064 BCN until reaching 10.0 DME BCN at 3500 ft or below. Turn right to follow arc 12.0 DME BCN to intercept and follow R-096 BCN. Follow R-096 BCN until reaching 17.0 DME BCN. Turn right to follow R-128 SLL up to 34.0 DME SLL. Turn right to follow arc 36.0 DME SLL to intercept and follow R-191 CLE up to 58.0 DME CLE. Turn right to intercept and follow R-104 MLA direct to VILGA. Direct to PEXOT. Turn left to intercept and follow R-088 CMA direct to CAMBY. Direct to SENIA at FL100 or above.

Minimum climb gradient of 5.6% up to 5.0 DME BCN.

**NOTE:** Possible VOR CMA coverage failure below FL240. Radar assistance is available.

**VERSO THREE BRAVO DEPARTURE (VERSO3B)**

Unless otherwise indicated by Barcelona TWR, when airborne call Barcelona APP 131.125 before crossing 2000 ft.

Climb on runway heading direct to DVOR/DME BCN. Proceed on R-064 BCN until reaching 5.0 DME BCN at 1800 ft or above. Follow R-064 BCN until reaching 10.0 DME BCN at 3500 ft or below. Turn right to follow arc 12.0 DME BCN to intercept and follow R-096 BCN. Follow R-096 BCN until reaching 27.0 DME BCN. Turn left to intercept and follow R-088 BCN to intercept and follow R-118 CLE direct to VERSO at FL100 or above.

Minimum climb gradient of 5.6% up to 5.0 DME BCN.

**VILLAFRANCA ONE BRAVO DEPARTURE (VLA1B)**

Unless otherwise indicated by Barcelona TWR, when airborne call Barcelona APP 131.125 before crossing 2000 ft.

Climb on runway heading direct to DVOR/DME BCN. Proceed on R-064 BCN until reaching 5.0 DME BCN between 1800 ft and FL80. Turn left to intercept and follow R-225 CLE until reaching 2.0 DME CLE at FL70 or above. Turn left to follow R-273 CLE to intercept and follow R-029 VLA direct to DVOR/DME VLA.

Minimum climb gradient of 5.6% up to 5.0 DME BCN.

**NOTE:** Length of the dead reckoning segment in turning at 2.0 DME CLE is not standard.

**CONTINGENCY DEPARTURE**

In the event of failure of one or more nav aids supporting departures from RWY 06L, the following procedure shall apply:

Remain on Barcelona TWR frequency until further advice. Climb on runway heading up to 3500 ft AMSL. Turn following ATC instructions.

Minimum climb gradient of 5.4% up to 3500 ft AMSL

In case of communication failure, proceed according to the established in section ENR 1.8, item "Air-ground communication failure" in AIP-ESPAÑA.

OBSTÁCULOS CERCANOS // CLOSE-IN OBSTACLES					
OBSTÁCULOS OBSTACLES	RWY	LATITUD LATITUDE	LONGITUD LONGITUDE	HGT (ft)	ELEV (ft)
Torre eléctrica // Electrical tower	06L	41°18'20.1"N	002°06'31.3"E	47	54

OBSTÁCULOS SIGNIFICATIVOS // SIGNIFICANT OBSTACLES					
OBSTÁCULOS OBSTACLES	RWY	LATITUD LATITUDE	LONGITUD LONGITUDE	HGT (ft)	ELEV (ft)
Castillo Montjuic // Montjuic castle	06L	41°21'48.7"N	002°09'59.7"E	145	708
Terreno // Ground	06L	41°21'44.0"N	002°09'54.0"E	0	591
Antena // Antenna	06L	41°21'56.0"N	002°10'56.0"E	413	873

**INTENCIONADAMENTE EN BLANCO**  
**INTENTIONALLY BLANK**