

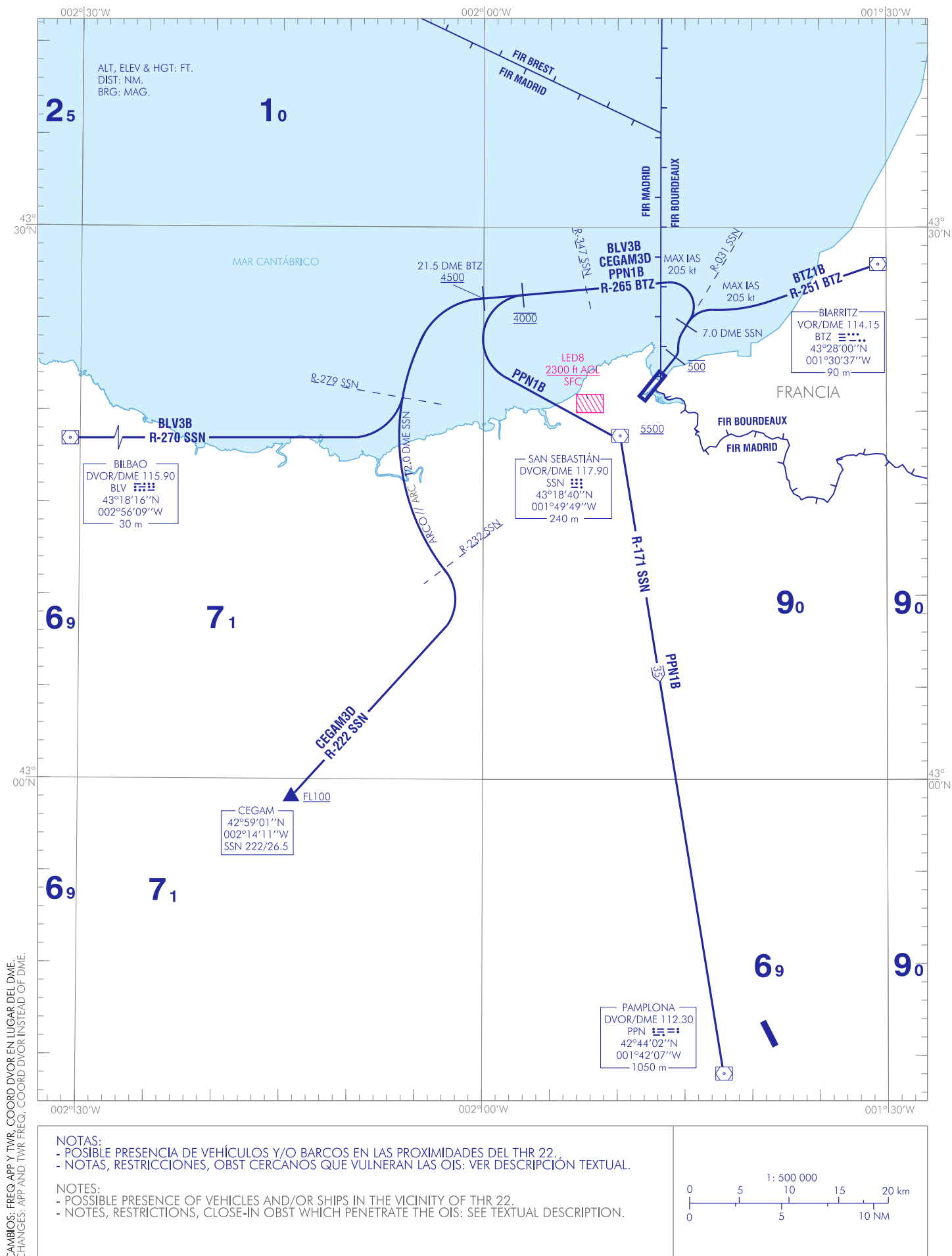
CARTA DE SALIDA NORMALIZADA
VUELO POR INSTRUMENTOS (SID)-OACI

TA 6000
VAR 0° (2020)

APP 119.855 C
TWR 119.855 C

SAN SEBASTIÁN

RWY 04
BTZ1B BLV3B
CEGAM3D PPN1B



SAN SEBASTIÁN AD

SALIDAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (SID)

PISTA 04

SALIDA BIARRITZ UNO BRAVO (BTZ1B)
Subir en rumbo de pista hasta 500 ft. Virar a la izquierda para seguir R-031 SSN hasta 7.0 DME SSN. Virar a la derecha (IAS MAX en viraje 205 kt) para seguir R-251 BTZ directo al VOR/DME BTZ.
Pendiente mínima de ascenso 5.0% hasta 4000 ft.

SALIDA BILBAO TRES BRAVO (BLV3B)
Subir en rumbo de pista hasta 500 ft. Virar a la izquierda para seguir R-031 SSN hasta 7.0 DME SSN. Virar a la izquierda (IAS MAX en viraje 205 kt) para interceptar y seguir R-265 BTZ hasta 21.5 DME BTZ a 4500 ft o superior. Virar a la izquierda para seguir arco 12.0 DME SSN hasta R-279 SSN. Virar a la derecha para interceptar y seguir R-270 SSN directo al DVOR/DME BLV.
Pendiente mínima de ascenso 5.0% hasta 4000 ft.

SALIDA CEGAM TRES DELTA (CEGAM3D)
Subir en rumbo de pista hasta 500 ft. Virar a la izquierda para seguir R-031 SSN hasta 7.0 DME SSN. Virar a la izquierda (IAS MAX en viraje 205 kt) para interceptar y seguir R-265 BTZ hasta 21.5 DME BTZ a 4500 ft o superior. Virar a la izquierda para seguir arco 12.0 DME SSN hasta R-232 SSN. Virar a la derecha para interceptar y seguir R-222 SSN directo a CEGAM a FL100 o superior.
Pendiente mínima de ascenso 5.0% hasta 4000 ft.

SALIDA PAMPLONA UNO BRAVO (PPN1B)
Subir en rumbo de pista hasta 500 ft. Virar a la izquierda para seguir R-031 SSN hasta 7.0 DME SSN. Virar a la izquierda (IAS MAX en viraje 205 kt) para interceptar y seguir R-265 BTZ hasta alcanzar 4000 ft. Virar a la izquierda (no virar antes de cruzar R-347 SSN) directo a cruzar DVOR/DME SSN a 5500 ft o superior. Proceder por R-171 SSN directo al DVOR/DME PPN.
Pendiente mínima de ascenso 5.0% hasta 4000 ft.

➔ **SALIDA DE CONTINGENCIA**
Ascender en rumbo magnético 029° hasta 4000 ft AMSL. Virar siguiendo instrucciones ATC Biarritz.
Pendiente mínima de ascenso 6.1% hasta alcanzar 4000 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.

STANDARD INSTRUMENT DEPARTURES (SID)

RUNWAY 04

BIARRITZ ONE BRAVO DEPARTURE (BTZ1B)
Climb on runway heading up to 500 ft. Turn left to follow R-031 SSN to 7.0 DME SSN. Turn right (turning MAX IAS 205 kt) to follow R-251 BTZ direct to VOR/DME BTZ.
Minimum climb gradient of 5.0% up to 4000 ft.

BILBAO THREE BRAVO DEPARTURE (BLV3B)
Climb on runway heading up to 500 ft. Turn left to follow R-031 SSN to 7.0 DME SSN. Turn left (turning MAX IAS 205 kt) to intercept and follow R-265 BTZ to 21.5 DME BTZ at 4500 ft or above. Turn left to follow arc 12.0 DME SSN to R-279 SSN. Turn right to intercept and follow R-270 SSN direct to DVOR/DME BLV.

Minimum climb gradient of 5.0% up to 4000 ft.

CEGAM THREE DELTA DEPARTURE (CEGAM3D)
Climb on runway heading up to 500 ft. Turn left to follow R-031 SSN to 7.0 DME SSN. Turn left (turning MAX IAS 205 kt) to intercept and follow R-265 BTZ to 21.5 DME BTZ at 4500 ft or above. Turn left to follow arc 12.0 DME SSN to R-232 SSN. Turn right to intercept and follow R-222 SSN direct to CEGAM at FL100 or above.

Minimum climb gradient of 5.0% up to 4000 ft.

PAMPLONA ONE BRAVO DEPARTURE (PPN1B)
Climb on runway heading up to 500 ft. Turn left to follow R-031 SSN to 7.0 DME SSN. Turn left (turning MAX IAS 205 kt) to intercept and follow R-265 BTZ to reach 4000 ft. Turn left (do not turn before crossing R-347 SSN) direct to cross DVOR/DME SSN at 5500 ft or above. Proceed on R-171 SSN direct to DVOR/DME PPN.

Minimum climb gradient of 5.0% up to 4000 ft.

CONTINGENCY DEPARTURE
Climb on heading 029° up to 4000 ft AMSL. Turn under ATC Biarritz instructions.
Minimum climb gradient of 6.1% up to 4000 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	COORDENADAS COORDINATES	HGT (ft)	ALT (ft)
Antena // Antenna	04	43°22'06.0"N 001°47'00.6"W	12	125
Mástil // Pole	04	43°22'09.2"N 001°46'51.8"W	11	94
Terreno // Terrain	04	43°22'07.5"N 001°46'10.0"W	0	128
Mástil // Pole	04	43°22'09.2"N 001°46'51.8"W	83	94

OBSTÁCULOS SIGNIFICATIVOS // SIGNIFICANT OBSTACLES				
OBSTÁCULOS OBSTACLES	RWY	COORDENADAS COORDINATES	HGT (ft)	ALT (ft)
Árbol // Tree	04	43°22'23.3"N 001°45'50.6"W	87	200
Árbol // Tree	04	43°22'23.3"N 001°45'50.6"W	89	199