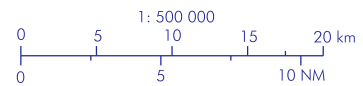


**NOTAS:**  
- POSIBLE PRESENCIA DE VEHÍCULOS Y/O BARCOS EN LAS PROXIMIDADES DEL THR 22.  
- NOTAS, RESTRICCIONES, OBST CERCANOS QUE VULNERAN LAS OIS: VER DESCRIPCIÓN TEXTUAL.

**NOTES:**  
- POSSIBLE PRESENCE OF VEHICLES AND/OR SHIPS IN THE VICINITY OF THR 22.  
- NOTES, RESTRICTIONS, CLOSE-IN OBST WHICH PENETRATE THE OIS: SEE TEXTUAL DESCRIPTION.



CAMBIOS: FREQ APP Y TWR, COORD DVOR EN LUGAR DEL DME.  
CHANGES: APP AND TWR FREQ, COORD DVOR INSTEAD OF DME.

**SAN SEBASTIÁN AD**

**SALIDAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (SID)**

**PISTA 04**

**SALIDA BIARRITZ UNO ZULU (BTZ1Z)**

Subir en rumbo magnético 024° hasta 3.0 DME HIG. Virar a la derecha (IAS MAX en viraje 205 kt) para seguir R-251 BTZ directo a VOR/DME BTZ.

Pendiente mínima de ascenso 5.0% hasta alcanzar 4000 ft.

**SALIDA BILBAO UNO ZULU (BLV1Z)**

Subir en rumbo magnético 024° hasta 3.0 DME HIG. Virar a la izquierda (IAS MAX en viraje 205 kt) para interceptar y seguir R-265 BTZ hasta 15.0 DME HIG a 6000 ft o superior. Interceptar y seguir R-078 BLV directo a DVOR/DME BLV.

Pendiente mínima de ascenso 5.0% hasta alcanzar 4000 ft.

**SALIDA CEGAM DOS ZULU (CEGAM2Z)**

Subir en rumbo magnético 024° hasta 3.0 DME HIG. Virar a la izquierda (IAS MAX en viraje 205 kt) para interceptar y seguir R-265 BTZ hasta 13.0 DME HIG. Virar a la izquierda para seguir arco 15.0 DME HIG hasta ruta magnética 227° NDB HIG. Virar a la derecha para seguir ruta magnética 219° NDB HIG directo a CEGAM a FL100 o superior.

Pendiente mínima de ascenso 5.0% hasta alcanzar 4000 ft.

**SALIDA PAMPLONA UNO ZULU (PPN1Z)**

Subir en rumbo magnético 024° hasta 3.0 DME HIG. Virar a la izquierda (IAS MAX en viraje 205 kt) para interceptar y seguir R-265 BTZ hasta 13.0 DME HIG. Virar a la izquierda para seguir arco 15.0 DME HIG hasta R-346 PPN. Virar a la derecha para seguir R-351 PPN directo a DVOR/DME PPN.

Pendiente mínima de ascenso 5.0% hasta alcanzar 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 ZULU DEPARTURE (BTZ1Z)**

Climb on magnetic heading 024° to 3.0 DME HIG. 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 ONE ZULU DEPARTURE (BLV1Z)**

Climb on magnetic heading 024° to 3.0 DME HIG. Turn left (turning MAX IAS 205 kt) to intercept and follow R-265 BTZ to 15.0 DME HIG at 6000 ft or above. Intercept and follow R-078 BLV direct to DVOR/DME BLV.

Minimum climb gradient of 5.0% up to 4000 ft.

**CEGAM TWO ZULU DEPARTURE (CEGAM2Z)**

Climb on magnetic heading 024° to 3.0 DME HIG. Turn left (turning MAX IAS 205 kt) to intercept and follow R-265 BTZ to 13.0 DME HIG. Turn left to follow arc 15.0 DME HIG to magnetic track 227° NDB HIG. Turn right to follow magnetic track 219° NDB HIG direct to CEGAM at FL100 or above.

Minimum climb gradient of 5.0% up to 4000 ft.

**PAMPLONA ONE ZULU DEPARTURE (PPN1Z)**

Climb on magnetic heading 024° to 3.0 DME HIG. Turn left (turning MAX IAS 205 kt) to intercept and follow R-266 BTZ to 13.0 DME HIG. Turn left to follow arc 15.0 DME HIG to R-346 PPN. Turn right to follow R-351 PPN direct to DVOR/DME PPN.

Minimum climb gradient of 5.0% up to 4000 ft.

**CONTINGENCY DEPARTURE**

Climb on magnetic 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
Antena telefonía // Telephone antenna	04	43°22'06.0"N 001°47'00.6"W	112	125
Terreno // Ground	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	200