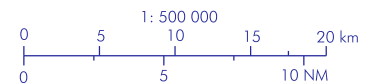


NOTAS:

- POSIBLE PRESENCIA DE VEHÍCULOS Y/O BARCOS EN LAS PROXIMIDADES DEL THR 04.
- BLV1Y: SE PUEDEN PRODUCIR OSCILACIONES EN LA MARCACION NDB HIG FM 31 NM TO VOR BLV.
- CEGAM1Y: SE PUEDEN PRODUCIR OSCILACIONES EN LA MARCACION NDB HIG FM 24 NM.
- NOTAS, RESTRICCIONES, OBST CERCANOS QUE VULNERAN LAS OIS: VER DESCRIPCIÓN TEXTUAL.

NOTES:

- POSSIBLE PRESENCE OF VEHICLES AND/OR SHIPS IN THE VICINITY OF THR 04.
- BLV1Y: OSCILLATIONS MAY TAKE PLACE IN THE BEARING NDB HIG FM 31 NM TO VOR BLV.
- CEGAM1Y: OSCILLATIONS MAY TAKE PLACE IN THE BEARING NDB HIG FM 24 NM.
- NOTES, RESTRICTIONS, CLOSE-IN OBST WHICH PENETRATE THE OIS: SEE TEXTUAL DESCRIPTION.



CAMBIOS: AMA  
CHANGES: AMA

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

**SAN SEBASTIÁN AD**

**SALIDAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (SID)**

**PISTA 22**

**SALIDA BIARRITZ UNO YANKEE (BTZ1Y)**

Subir en rumbo magnético 228° hasta 9.0 DME HIG a 3600 ft o superior. Virar a la derecha para seguir arco 11.0 DME HIG hasta R-257 BTZ. Virar a la derecha para seguir R-262 BTZ directo a DVOR/DME BTZ.

Pendiente mínima de ascenso 8.0% hasta alcanzar 4500 ft.

**SALIDA BILBAO UNO YANKEE (BLV1Y)**

Subir en rumbo magnético 228° hasta 9.0 DME HIG a 3600 ft o superior. Virar a la derecha para seguir arco 11.0 DME HIG hasta 254° NDB HIG. Virar a la izquierda para seguir ruta magnética 265° NDB HIG directo a DVOR/DME BLV.

Pendiente mínima de ascenso 8.0% hasta alcanzar 4500 ft.

**SALIDA CEGAM DOS YANKEE (CEGAM2Y)**

Subir en rumbo magnético 228° hasta 9.0 DME HIG a 3600 ft o superior. Proseguir por ruta magnética 219° NDB HIG directo a CEGAM a FL100 o superior.

Pendiente mínima de ascenso 8.0% hasta alcanzar 4500 ft.

Pendiente mínima de ascenso 4.6% desde 4500 ft hasta FL100.

**STANDARD INSTRUMENT DEPARTURES (SID)**

**RUNWAY 22**

**BIARRITZ ONE YANKEE DEPARTURE (BTZ1Y)**

Climb on magnetic heading 228° to 9.0 DME HIG at 3600 ft or above. Turn right to follow arc 11.0 DME HIG to R-257 BTZ. Turn right to follow R-262 BTZ direct to DVOR/DME BTZ.

Minimum climb gradient of 8.0% up to 4500 ft.

**BILBAO ONE YANKEE DEPARTURE (BLV1Y)**

Climb on magnetic heading 228° to 9.0 DME HIG at 3600 ft or above. Turn right to follow arc 11.0 DME HIG to 254° NDB HIG. Turn left to follow magnetic track 265° NDB HIG direct to DVOR/DME BLV.

Minimum climb gradient of 8.0% up to 4500 ft.

**CEGAM TWO YANKEE DEPARTURE (CEGAM2Y)**

Climb on magnetic heading 228° to 9.0 DME HIG at 3600 ft or above. Follow to magnetic track 219° NDB HIG direct to CEGAM at FL100 or above.

Minimum climb gradient of 8.0% up to 4500 ft.

Minimum climb gradient of 4.6% from 4500 ft up to FL100.

**OBSTÁCULOS CERCANOS QUE PENETRAN LA OIS // CLOSE-IN OBSTACLES WHICH PENETRATE THE OIS**

OBSTÁCULOS OBSTACLES	RWY	LATITUD LATITUDE	LONGITUD LONGITUDE	HGT (ft)	ELEV (ft)
Vegetación // Vegetation	22	43°20'56.7"N	001°47'46.7"W	31	49
Vegetación // Vegetation	22	43°20'56.7"N	001°47'47.2"W	37	52
Vegetación // Vegetation	22	43°20'55.6"N	001°47'49.7"W	48	69
Árbol // Tree	22	43°20'55.3"N	001°47'49.8"W	55	70
Farola // Lampost	22	43°21'02.7"N	001°47'56.3"W	39	51
Árbol // Tree	22	43°20'56.0"N	001°47'52.0"W	47	62
Vegetación // Vegetation	22	43°20'55.6"N	001°47'52.3"W	48	65
Árbol // Tree	22	43°20'53.5"N	001°47'50.2"W	48	64
Farola // Lampost	22	43°21'01.8"N	001°47'57.4"W	39	51
Antena sobre edificio // Antenna on building	22	43°20'38.1"N	001°47'57.8"W	112	170
Árbol // Tree	22	43°20'52.5"N	001°47'50.1"W	48	65
Antena sobre edificio // Antenna on building	22	43°20'39.1"N	001°47'58.6"W	102	156
Edificio // Building	22	43°20'38.0"N	001°47'58.1"W	97	151
Árbol // Tree	22	43°20'55.1"N	001°47'53.1"W	39	60
Edificio // Building	22	43°20'39.0"N	001°47'58.9"W	86	142
Edificio // Building	22	43°21'01.8"N	001°47'58.7"W	39	49
Farola // Lampost	22	43°21'00.9"N	001°47'58.3"W	39	50
Farola // Lampost	22	43°21'01.2"N	001°47'59.0"W	40	50
Antena sobre edificio // Antenna on building	22	43°20'40.8"N	001°48'02.1"W	105	131
Árbol // Tree	22	43°20'58.0"N	001°47'59.1"W	51	61
Farola // Lampost	22	43°21'00.3"N	001°47'58.2"W	41	48
Antena sobre edificio // Antenna on building	22	43°20'58.0"N	001°47'58.6"W	40	57
Árbol // Tree	22	43°20'58.5"N	001°47'58.9"W	45	55
Antena sobre edificio // Antenna on building	22	43°20'34.3"N	001°48'03.9"W	110	142
Farola // Lampost	22	43°21'00.7"N	001°48'00.2"W	40	51
Antena sobre edificio // Antenna on building	22	43°20'41.6"N	001°48'00.5"W	66	105
Árbol // Tree	22	43°21'00.7"N	001°47'57.7"W	32	44
Árbol // Tree	22	43°20'47.6"N	001°47'59.6"W	72	84

OBSTÁCULOS CERCANOS QUE PENETRAN LA OIS // CLOSE-IN OBSTACLES WHICH PENETRATE THE OIS

OBSTÁCULOS OBSTACLES	RWY	LATITUD LATITUDE	LONGITUD LONGITUDE	HGT (ft)	ELEV (ft)
Edificio // Building	22	43°20'34.2"N	001°48'03.8"W	93	127
Antena sobre edificio // Antenna on building	22	43°20'33.7"N	001°48'07.0"W	119	135
Árbol // Tree	22	43°20'46.3"N	001°48'11.8"W	79	112
Antena sobre edificio // Antenna on building	22	43°20'54.8"N	001°48'02.6"W	62	69
Edificio // Building	22	43°20'54.8"N	001°48'02.3"W	60	67
Antena sobre edificio // Antenna on building	22	43°20'40.4"N	001°48'03.8"W	90	107
Farola // Lampost	22	43°20'59.8"N	001°47'59.9"W	38	49
Farola // Lampost	22	43°20'59.3"N	001°47'58.8"W	41	48
Edificio // Building	22	43°20'41.7"N	001°48'00.6"W	57	95
Torre eléctrica // Electricity pylon	22	43°21'01.3"N	001°47'59.9"W	35	44
Farola // Lampost	22	43°20'59.8"N	001°48'01.2"W	37	50
Torre eléctrica // Electricity pylon	22	43°21'00.8"N	001°47'58.0"W	29	41
Árbol // Tree	22	43°20'47.4"N	001°48'21.0"W	61	115
Edificio // Building	22	43°20'40.8"N	001°48'02.1"W	67	93
Edificio // Building	22	43°20'33.8"N	001°48'07.1"W	100	116
Árbol // Tree	22	43°20'59.6"N	001°47'58.4"W	36	46
Edificio // Building	22	43°20'57.8"N	001°47'58.2"W	40	46
Árbol // Tree	22	43°20'56.9"N	001°47'57.1"W	39	45
Árbol // Tree	22	43°20'36.1"N	001°48'21.4"W	78	125
Árbol // Tree	22	43°20'44.9"N	001°48'45.1"W	66	143
Árbol // Tree	22	43°20'57.5"N	001°47'55.9"W	34	42
Antena sobre edificio // Antenna on building	22	43°20'44.5"N	001°48'05.5"W	68	81
Árbol // Tree	22	43°20'35.2"N	001°48'21.7"W	75	123
Árbol // Tree	22	43°20'43.9"N	001°48'04.6"W	62	78
Edificio // Building	22	43°20'44.1"N	001°48'13.2"W	46	90
Edificio // Building	22	43°20'59.4"N	001°48'00.5"W	35	44
Antena sobre edificio // Antenna on building	22	43°20'44.1"N	001°48'13.5"W	39	90
Edificio // Building	22	43°20'08.8"N	001°48'20.2"W	88	161
Antena sobre edificio // Antenna on building	22	43°20'23.1"N	001°48'37.7"W	77	159
Árbol // Tree	22	43°20'30.7"N	001°48'21.9"W	71	124
Vegetación // Vegetation	22	43°20'33.2"N	001°48'37.8"W	56	142
Árbol // Tree	22	43°20'55.3"N	001°47'49.8"W	62	78
Vegetación // Vegetation	22	43°20'55.8"N	001°47'51.4"W	46	62
Vegetación // Vegetation	22	43°20'56.0"N	001°47'52.4"W	47	62
Vegetación // Vegetation	22	43°20'55.0"N	001°47'53.4"W	47	68
Árbol // Tree	22	43°20'57.5"N	001°47'55.9"W	38	45
Árbol // Tree	22	43°20'57.0"N	001°47'57.1"W	41	47
Árbol // Tree	22	43°20'58.5"N	001°47'58.8"W	52	62
Árbol // Tree	22	43°20'58.1"N	001°47'59.1"W	57	66
Árbol // Tree	22	43°20'47.7"N	001°47'59.5"W	89	100
Árbol // Tree	22	43°20'44.2"N	001°48'02.2"W	87	109
Árbol // Tree	22	43°20'43.9"N	001°48'04.6"W	71	87
Árbol // Tree	22	43°20'46.3"N	001°48'11.7"W	87	119
Árbol // Tree	22	43°20'47.4"N	001°48'20.9"W	73	127
Árbol // Tree	22	43°20'36.1"N	001°48'21.3"W	93	140
Árbol // Tree	22	43°20'35.2"N	001°48'21.6"W	92	139
Vegetación // Vegetation	22	43°20'33.2"N	001°48'37.8"W	69	155

OBSTÁCULOS CERCANOS QUE PENETRAN LA OIS // CLOSE-IN OBSTACLES WHICH PENETRATE THE OIS					
OBSTÁCULOS OBSTACLES	RWY	LATITUD LATITUDE	LONGITUD LONGITUDE	HGT (ft)	ELEV (ft)
Árbol // Tree	22	43°20'23.9"N	001°48'52.2"W	75	217
Vegetación // Vegetation	22	43°20'23.4"N	001°48'49.0"W	77	191
Árbol // Tree	22	43°20'11.7"N	001°48'32.4"W	78	188

OBSTÁCULOS SIGNIFICATIVOS // SIGNIFICANT OBSTACLES					
OBSTÁCULOS OBSTACLES	RWY	LATITUD LATITUDE	LONGITUD LONGITUDE	HGT (ft)	ELEV (ft)
Vegetación // Vegetation	22	43°19'18.3"N	001°48'51.4"W	46	684
Torre eléctrica // Electricity pylon	22	43°19'57.6"N	001°48'25.3"W	99	247
Árbol // Tree	22	43°20'23.9"N	001°48'52.2"W	72	214
Antena sobre edificio // Antenna on building	22	43°20'04.8"N	001°48'26.6"W	114	208
Antena sobre edificio // Antenna on building	22	43°20'07.1"N	001°48'23.1"W	118	195
Antena sobre edificio // Antenna on building	22	43°20'09.5"N	001°48'19.1"W	110	179

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