

## TA 6000

VAR 0° (2020)

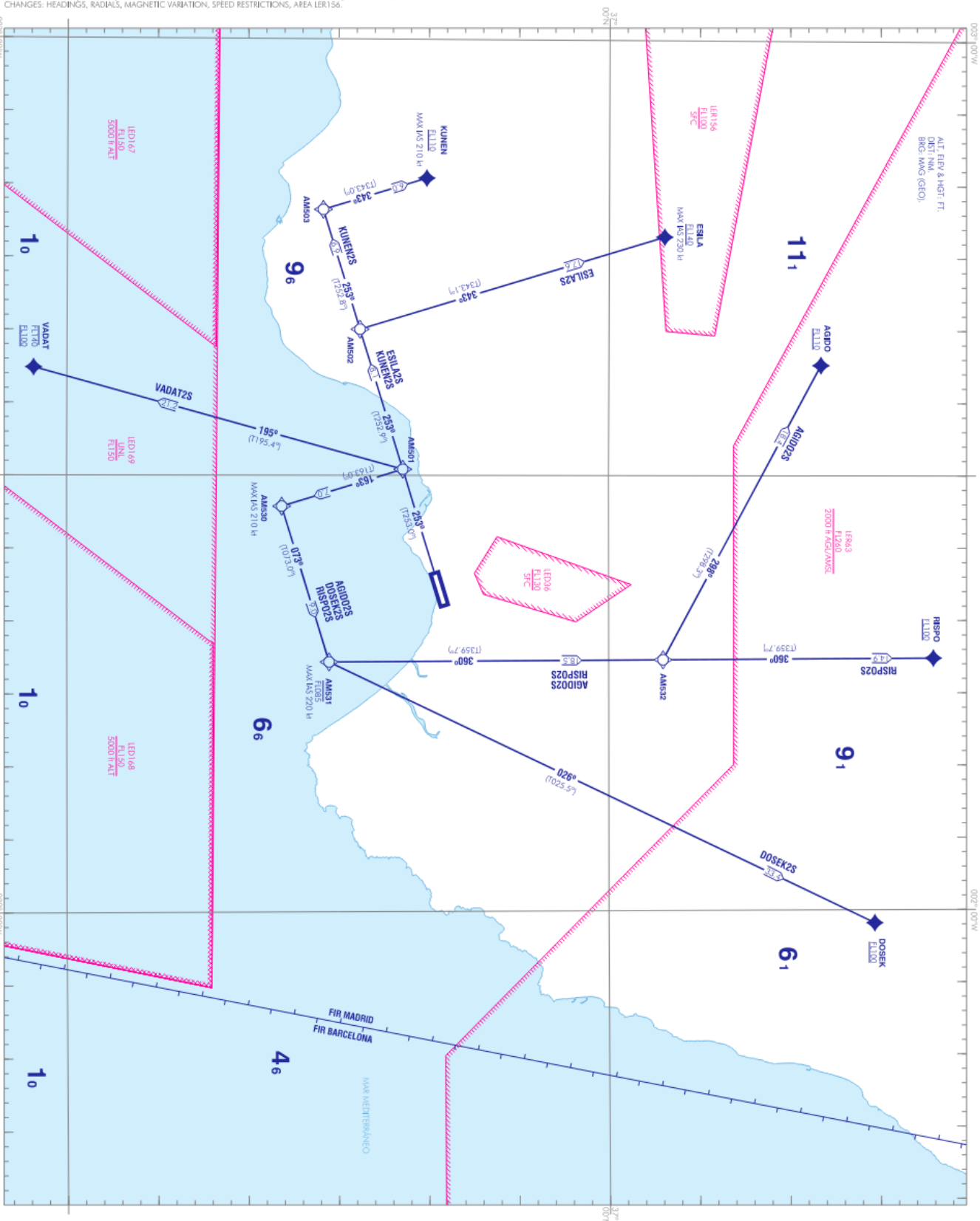
|     |             |
|-----|-------------|
| APP | 118.350 MHz |
| TWR | 118.350 MHz |

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| AGIDO25 | DOSEK25 | ESILA25 |
| KUNEN25 | RISPO25 | VADAT25 |

## PROCEDIMIENTOS DE SALIDA

### DEPARTURE PROCEDURES

- NOTAS:
- SE REQUIERE APROBACIÓN RNAPI.
  - GUSX REQUERIDO.
  - ADOZOS, DOSZOS, NEROSZ SUJETOS A LA ACTIVIDAD DE LA EMB3.
  - LAS RESTRICCIONES, OBLIGACIONES QUE VULNERAN LAS ODS, VER DESCRIPCION TEXTUAL.
- NOTES:
- RNAPI APPROVAL REQUIRED.
  - GUSX REQUIRED.
  - ADOZOS, DOSZOS, NEROSZ SUBJECT TO EMB3 ACTIVITY.
  - NOTES, RESTRICTIONS, OBLIGATIONS WHICH PENETRATE THE ODS, SEE TEXTUAL DESCRIPTION.



COORDENADAS WAYPOINTS

| WPT   | COORD                      |
|-------|----------------------------|
| AGIDO | 37°11'44.5"N 002°37'37.0"W |
| AM501 | 36°48'36.9"N 002°30'25.2"W |
| AM502 | 36°46'13.9"N 002°40'02.6"W |
| AM503 | 36°44'10.9"N 002°48'16.2"W |
| AM530 | 36°41'54.7"N 002°27'52.5"W |
| AM531 | 36°44'32.3"N 002°17'10.0"W |
| AM532 | 37°03'01.5"N 002°17'17.8"W |
| DOSEK | 37°14'43.3"N 001°59'06.3"W |
| ESILA | 37°03'05.1"N 002°46'26.9"W |
| KUNEN | 36°49'54.3"N 002°50'26.7"W |
| RISPO | 37°17'59.0"N 002°17'24.1"W |
| VADAT | 36°28'09.9"N 002°37'24.9"W |

SALIDAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (SID) RNAV1 (GNSS)

PISTA 25

NOTA APLICABLE A TODAS LAS SID:

- Se requiere aprobación RNAV1.
- GNSS requerido.

DESCRIPCIÓN TABULAR DEL PROCEDIMIENTO

| AGIDO2S RNAV1 (GNSS)                                                                                      |                           |                                     |            |                       |                     |                |                     |              |                |                |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------|----------------|---------------------|--------------|----------------|----------------|------------------------------|
| SUJETA A LA ACTIVIDAD DE LA LER63.                                                                        |                           |                                     |            |                       |                     |                |                     |              |                |                |                              |
| AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER CON PENDIENTE MÍNIMA 4.0% HASTA FL110Y ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN. |                           |                                     |            |                       |                     |                |                     |              |                |                |                              |
| Número de serie                                                                                           | Descriptor de trayectoria | Identificador de punto de recorrido | Sobrevuelo | Curso/derrota °M (°T) | Variación magnética | Distancia (NM) | Dirección de viraje | Altitud (ft) | Velocidad (kt) | VPA/TCH (°/ft) | Especificación de navegación |
| 001                                                                                                       | CF                        | AM501                               | –          | 253 (253.0)           | -0.0                | –              | –                   | –            | –              | –              | RNAV1                        |
| 002                                                                                                       | TF                        | AM530                               | –          | 163 (163.0)           | -0.0                | 7.0            | –                   | –            | -210           | –              | RNAV1                        |
| 003                                                                                                       | TF                        | AM531                               | –          | 073 (073.0)           | -0.0                | 9.0            | –                   | -FL085       | -220           | –              | RNAV1                        |
| 004                                                                                                       | TF                        | AM532                               | –          | 360 (359.7)           | -0.0                | 18.5           | –                   | –            | –              | –              | RNAV1                        |
| 005                                                                                                       | TF                        | AGIDO                               | –          | 298 (298.3)           | -0.0                | 18.4           | –                   | +FL110       | –              | –              | RNAV1                        |

| DOSEK2S RNAV1 (GNSS)                                                            |                           |                                     |            |                       |                     |                |                     |              |                |                |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------|----------------|---------------------|--------------|----------------|----------------|------------------------------|
| SUJETA A LA ACTIVIDAD DE LA LER63.                                              |                           |                                     |            |                       |                     |                |                     |              |                |                |                              |
| AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER HASTA FL100Y ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN. |                           |                                     |            |                       |                     |                |                     |              |                |                |                              |
| Número de serie                                                                 | Descriptor de trayectoria | Identificador de punto de recorrido | Sobrevuelo | Curso/derrota °M (°T) | Variación magnética | Distancia (NM) | Dirección de viraje | Altitud (ft) | Velocidad (kt) | VPA/TCH (°/ft) | Especificación de navegación |
| 001                                                                             | CF                        | AM501                               | –          | 253 (253.0)           | -0.0                | –              | –                   | –            | –              | –              | RNAV1                        |
| 002                                                                             | TF                        | AM530                               | –          | 163 (163.0)           | -0.0                | 7.0            | –                   | –            | -210           | –              | RNAV1                        |
| 003                                                                             | TF                        | AM531                               | –          | 073 (073.0)           | -0.0                | 9.0            | –                   | -FL085       | -220           | –              | RNAV1                        |
| 004                                                                             | TF                        | DOSEK                               | –          | 026 (025.5)           | -0.0                | 33.4           | –                   | +FL100       | –              | –              | RNAV1                        |

| ESILA2S RNAV1 (GNSS)                                                                                      |                           |                                     |            |                       |                     |                |                     |              |                |                |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------|----------------|---------------------|--------------|----------------|----------------|------------------------------|
| AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER CON PENDIENTE MÍNIMA 7.6% HASTA FL140Y ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN. |                           |                                     |            |                       |                     |                |                     |              |                |                |                              |
| Número de serie                                                                                           | Descriptor de trayectoria | Identificador de punto de recorrido | Sobrevuelo | Curso/derrota °M (°T) | Variación magnética | Distancia (NM) | Dirección de viraje | Altitud (ft) | Velocidad (kt) | VPA/TCH (°/ft) | Especificación de navegación |
| 001                                                                                                       | CF                        | AM501                               | –          | 253 (253.0)           | -0.0                | –              | –                   | –            | –              | –              | RNAV1                        |
| 002                                                                                                       | TF                        | AM502                               | –          | 253 (252.9)           | -0.0                | 8.1            | –                   | –            | –              | –              | RNAV1                        |
| 003                                                                                                       | TF                        | ESILA                               | –          | 343 (343.1)           | -0.0                | 17.6           | –                   | +FL140       | -230           | –              | RNAV1                        |

| KUNEN2S RNAV1 (GNSS)                                                                                      |                           |                                     |            |                       |                     |                |                     |              |                |                |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------|----------------|---------------------|--------------|----------------|----------------|------------------------------|
| AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER CON PENDIENTE MÍNIMA 7.1% HASTA FL110Y ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN. |                           |                                     |            |                       |                     |                |                     |              |                |                |                              |
| Número de serie                                                                                           | Descriptor de trayectoria | Identificador de punto de recorrido | Sobrevuelo | Curso/derrota °M (°T) | Variación magnética | Distancia (NM) | Dirección de viraje | Altitud (ft) | Velocidad (kt) | VPA/TCH (°/ft) | Especificación de navegación |
| 001                                                                                                       | CF                        | AM501                               | –          | 253 (253.0)           | -0.0                | –              | –                   | –            | –              | –              | RNAV1                        |
| 002                                                                                                       | TF                        | AM502                               | –          | 253 (252.9)           | -0.0                | 8.1            | –                   | –            | –              | –              | RNAV1                        |
| 003                                                                                                       | TF                        | AM503                               | –          | 253 (252.8)           | -0.0                | 6.9            | –                   | –            | –              | –              | RNAV1                        |
| 004                                                                                                       | TF                        | KUNEN                               | –          | 343 (343.0)           | -0.0                | 6.0            | –                   | +FL110       | -210           | –              | RNAV1                        |

| RISPO2S RNAV1 (GNSS)                                                                                      |                           |                                     |            |                       |                     |                |                     |              |                |                |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------|----------------|---------------------|--------------|----------------|----------------|------------------------------|
| SUJETA A LA ACTIVIDAD DE LA LER63.                                                                        |                           |                                     |            |                       |                     |                |                     |              |                |                |                              |
| AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER CON PENDIENTE MÍNIMA 4.0% HASTA FL100Y ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN. |                           |                                     |            |                       |                     |                |                     |              |                |                |                              |
| Número de serie                                                                                           | Descriptor de trayectoria | Identificador de punto de recorrido | Sobrevuelo | Curso/derrota °M (°T) | Variación magnética | Distancia (NM) | Dirección de viraje | Altitud (ft) | Velocidad (kt) | VPA/TCH (°/ft) | Especificación de navegación |
| 001                                                                                                       | CF                        | AM501                               | –          | 253 (253.0)           | -0.0                | –              | –                   | –            | –              | –              | RNAV1                        |
| 002                                                                                                       | TF                        | AM530                               | –          | 163 (163.0)           | -0.0                | 7.0            | –                   | –            | -210           | –              | RNAV1                        |
| 003                                                                                                       | TF                        | AM531                               | –          | 073 (073.0)           | -0.0                | 9.0            | –                   | -FL085       | -220           | –              | RNAV1                        |
| 004                                                                                                       | TF                        | AM532                               | –          | 360 (359.7)           | -0.0                | 18.5           | –                   | –            | –              | –              | RNAV1                        |
| 005                                                                                                       | TF                        | RISPO                               | –          | 360 (359.7)           | -0.0                | 14.9           | –                   | +FL100       | –              | –              | RNAV1                        |

| VADAT2S RNAV1 (GNSS)                                                                                        |                           |                                     |            |                       |                     |                |                     |                  |                |                |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------|----------------|---------------------|------------------|----------------|----------------|------------------------------|
| AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER CON PENDIENTE MÍNIMA 6.1% HASTA 5000 ftY ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN. |                           |                                     |            |                       |                     |                |                     |                  |                |                |                              |
| Número de serie                                                                                             | Descriptor de trayectoria | Identificador de punto de recorrido | Sobrevuelo | Curso/derrota °M (°T) | Variación magnética | Distancia (NM) | Dirección de viraje | Altitud (ft)     | Velocidad (kt) | VPA/TCH (°/ft) | Especificación de navegación |
| 001                                                                                                         | CF                        | AM501                               | –          | 253 (253.0)           | -0.0                | –              | –                   | –                | –              | –              | RNAV1                        |
| 002                                                                                                         | TF                        | VADAT                               | –          | 195 (195.4)           | -0.0                | 21.2           | –                   | -FL140<br>+FL100 | –              | –              | RNAV1                        |

OBSTÁCULOS CERCANOS QUE PENETRAN LA OIS

| OBST              | RWY | LAT          | LONG          | HGT (ft) | ALT (ft) |
|-------------------|-----|--------------|---------------|----------|----------|
| Camino perimetral | 25  | 36°50'26.5"N | 002°23'21.6"W | 16       | 49       |

OBSTÁCULOS SIGNIFICATIVOS

| OBST    | RWY | LAT          | LONG          | HGT (ft) | ALT (ft) |
|---------|-----|--------------|---------------|----------|----------|
| Terreno | 25  | 36°50'16.4"N | 002°48'40.8"W | 0        | 3789     |
| Terreno | 25  | 36°52'47.1"N | 002°46'42.3"W | 0        | 6355     |
| Terreno | 25  | 36°52'35.3"N | 002°46'12.1"W | 0        | 6129     |
| Terreno | 25  | 36°52'28.5"N | 002°45'38.2"W | 0        | 5614     |
| Terreno | 25  | 36°51'45.9"N | 002°45'26.6"W | 0        | 5358     |

| OBST              | RWY | LAT          | LONG          | HGT (ft) | ALT (ft) |
|-------------------|-----|--------------|---------------|----------|----------|
| Terreno           | 25  | 36°54'47.8"N | 002°41'12.3"W | 0        | 4934     |
| Terreno           | 25  | 36°52'00.1"N | 002°44'32.0"W | 0        | 4764     |
| Terreno           | 25  | 36°54'32.6"N | 002°40'45.6"W | 0        | 4728     |
| Terreno           | 25  | 36°54'43.6"N | 002°40'00.7"W | 0        | 4656     |
| Terreno           | 25  | 36°54'12.6"N | 002°41'02.8"W | 0        | 4524     |
| Terreno           | 25  | 36°53'41.0"N | 002°41'20.7"W | 0        | 4354     |
| Terreno           | 25  | 36°53'42.6"N | 002°40'23.8"W | 0        | 4301     |
| Terreno           | 25  | 36°53'42.2"N | 002°39'45.2"W | 0        | 4203     |
| Terreno           | 25  | 36°52'49.9"N | 002°39'50.3"W | 0        | 3776     |
| Terreno           | 25  | 36°52'50.3"N | 002°39'24.0"W | 0        | 3645     |
| Terreno           | 25  | 36°52'27.9"N | 002°39'43.5"W | 0        | 3268     |
| Terreno           | 25  | 36°52'30.9"N | 002°39'33.6"W | 0        | 3258     |
| Terreno           | 25  | 36°52'23.3"N | 002°39'54.2"W | 0        | 3091     |
| Terreno           | 25  | 36°51'50.7"N | 002°39'33.8"W | 0        | 2884     |
| Terreno           | 25  | 36°51'07.9"N | 002°39'30.0"W | 0        | 2552     |
| Terreno           | 25  | 36°51'12.5"N | 002°39'05.1"W | 0        | 2510     |
| Terreno           | 25  | 36°50'51.4"N | 002°39'38.3"W | 0        | 2474     |
| Terreno           | 25  | 36°50'48.7"N | 002°39'26.6"W | 0        | 2392     |
| Terreno           | 25  | 36°49'49.4"N | 002°33'43.5"W | 0        | 1544     |
| Terreno           | 25  | 36°49'53.9"N | 002°32'49.2"W | 0        | 1183     |
| Vértice geodésico | 25  | 36°59'42.7"N | 002°18'04.4"W | -        | 4551     |
| Terreno           | 25  | 36°59'15.1"N | 002°19'23.7"W | 0        | 4412     |
| Terreno           | 25  | 36°58'57.8"N | 002°19'26.3"W | 0        | 4269     |
| Terreno           | 25  | 36°58'40.4"N | 002°19'37.4"W | 0        | 3973     |