

DECLINACIÓN MAGNÉTICA Y VARIACIÓN ANUAL DE AERÓDROMOS Y HELIPUERTOS (2020)

| TIPO | NOMBRE | COORD | DECLINACIÓN MAGNÉTICA | VARIACIÓN ANUAL |
|------|---|---------------------|-----------------------|-----------------|
| AD | A CORUÑA | 431807N 0082238W | 2°13'W | 9.2'E |
| AD | ALBACETE | 385655N 0015148W | 0°12'E | 7.6'E |
| HEL | ALGECIRAS | 360744N 0052628W | 0°49'W | 7.6'E |
| AD | ALICANTE/Alicante-Elche Miguel Hernández | 381656N 0003329W | 0°32'E | 7.2'E |
| AD | ALMERÍA | 365038N 0022212W | 0°01'E | 7.2'E |
| AD | ANDORRA-LA SEU D'URGELL | 422046N 0012453E | 0°58'E | 7.8'E |
| AD | ASTURIAS | 433349N 0060205W | 1°26'W | 8.9'E |
| AD | BADAJOS /Talavera La Real | 385329N 0064917W | 1°25'W | 8.4'E |
| AD | BARCELONA/Josep Tarradellas Barcelona-El Prat | 411749N 0020442E | 1°12'E | 7.5'E |
| AD | BILBAO | 431804N 0025438W | 0°18'W | 8.5'E |
| AD | BURGOS/Villafria | 422127N 0033649W | 0°30'W | 8.4'E |
| AD | CÁDIZ/Rota | 363843N 0062058W | 1°02'W | 7.9'E |
| AD | CASTELLÓN | 401251N 0000425E | 0°42'E | 7.6'E |
| HEL | CEUTA | 355334N 0051823W | 0°43'W | 9.0'E |
| AD | CIUDAD REAL | 385123N 0035812W | 0°27'W | 7.9'E |
| HEL | CIUDAD REAL/Almagro | 385712N 0034429W | 0°21'W | 7.9'E |
| AD | CÓRDOBA | 375031N 0045056W | 0°40'W | 7.8'E |
| AD | EL HIERRO | 274853N 0175313W | 5°13'W | 10.2'E |

| TIPO | NOMBRE | COORD | DECLINACIÓN MAGNÉTICA | VARIACIÓN ANUAL |
|------|---|---------------------|--------------------------|--------------------|
| AD | FUERTEVENTURA | 282710N 0135150W | 3°41'W | 9.6'E |
| AD | GIRONA | 415403N 0024538E | 1°23'E | 7.5'E |
| AD | GRAN CANARIA | 275555N 0152312W | 4°16'W | 9.6'E |
| AD | GRANADA/Armillas | 370800N 0033809W | 0°23'W | 7.5'E |
| AD | GRANADA/Federico García Lorca. Granada- Jaén | 371119N 0034638W | 0°24'W | 7.5'E |
| AD | HUESCA/Pirineos | 420451N 0001924W | 0°31'E | 8.0'E |
| AD | IBIZA | 385222N 0012223E | 1°03'E | 7.1'E |
| AD | JEREZ | 364441N 0060336W | 1°04'W | 7.8'E |
| AD | LA GOMERA | 280147N 0171253W | 4°56'W | 9.6'E |
| AD | LA PALMA | 283735N 0174520W | 5°06'W | 10.2'E |
| AD | LANZAROTE/César Manrique Lanzarote | 285644N 0133619W | 3°34'W | 9.6'E |
| AD | LEÓN | 423519N 0053922W | 1°10'W | 8.7'E |
| AD | LLEIDA/Alguaire | 414341N 0003207E | 0°46'E | 7.8'E |
| AD | LOGROÑO | 422738N 0021914W | 0°08'W | 8.3'E |
| HEL | LOGROÑO/Agoncillo | 422715N 0021915W | 0°08'W | 8.3'E |
| AD | MADRID/Adolfo Suárez Madrid- Barajas | 402820N 0033339W | 0°24'W | 8.1'E |
| HEL | MADRID/Colmenar Viejo | 404150N 0034548W | 0°28'W | 8.2'E |
| AD | MADRID/Cuatro Vientos | 402214N 0034707W | 0°27'W | 8.2'E |
| AD | MADRID/Getafe | 401739N 0034325W | 0°26'W | 8.1'E |

| TIPO | NOMBRE | COORD | DECLINACIÓN MAGNÉTICA | VARIACIÓN ANUAL |
|------|--|---------------------|--------------------------|--------------------|
| AD | MADRID/Torrejón | 402948N 0032645W | 0°22'W | 8.1'E |
| AD | MÁLAGA/Costa del Sol | 364030N 0042957W | 0°33'W | 7.5'E |
| AD | MALLORCA/Pollensa | 395356N 0030556E | 1°28'E | 7.1'E |
| AD | MALLORCA/Son Bonet | 393556N 0024210E | 1°21'E | 7.1'E |
| AD | MELILLA | 351647N 0025723W | 0°05'W | 9.0'E |
| HEL | MELILLA | 351807N 0025640W | 0°05'W | 9.0'E |
| AD | MENORCA | 395145N 0041307E | 1°43'E | 6.9'E |
| AD | MURCIA/Aeropuerto de la Región de Murcia | 374811N 0010729W | 0°25'E | 7.2'E |
| AD | MURCIA/Alcantarilla | 375708N 0011351W | 0°20'E | 7.3'E |
| AD | MURCIA/San Javier | 374630N 0004845W | 0°34'E | 7.1'E |
| AD | PALMA DE MALLORCA | 393306N 0024420E | 1°23'E | 7.0'E |
| AD | PAMPLONA | 424612N 0013847W | 0°02'E | 8.2'E |
| AD | REUS | 410851N 0011002E | 0°59'E | 7.6'E |
| AD | SABADELL | 413115N 0020618E | 1°12'E | 7.6'E |
| AD | SALAMANCA/Matacán | 405707N 0053007W | 1°04'W | 8.5'E |
| AD | SAN SEBASTIÁN | 432123N 0014726W | 0°03'W | 8.3'E |
| AD | SANTANDER/Seve Ballesteros- Santander | 432537N 0034912W | 0°38'W | 8.6'E |
| AD | SANTIAGO/Rosalía de Castro | 425347N 0082455W | 2°09'W | 9.2'E |

| TIPO | NOMBRE | COORD | DECLINACIÓN MAGNÉTICA | VARIACIÓN ANUAL |
|------|---|---------------------|--------------------------|--------------------|
| HEL | SERVEIS GENERALS DEL CIRCUIT DE CATALUNYA | 413426N 0021525E | 1°15'E | 75'E |
| AD | SEVILLA | 372505N 0055356W | 0°57'W | 79'E |
| HEL | SEVILLA/EI Copero | 371847N 0055957W | 0°58'W | 79'E |
| AD | SEVILLA/Morón | 371030N 0053658W | 0°57'W | 78'E |
| AD | TENERIFE NORTE/Ciudad de La Laguna | 282858N 0162030W | 4°35'W | 9.6'E |
| HEL | TENERIFE NORTE/Los Rodeos | 282902N 0162105W | 4°35'W | 9.6'E |
| AD | TENERIFE SUR | 280240N 0163421W | 4°42'W | 9.6'E |
| AD | TERUEL | 402443N 0011303W | 0°20'E | 78'E |
| AD | VALENCIA | 392922N 0002854W | 0°35'E | 75'E |
| HEL | VALENCIA/Bétera | 393728N 0002820W | 0°34'E | 75'E |
| AD | VALLADOLID/Villanubla | 414222N 0045107W | 0°51'W | 8.5'E |
| AD | VIGO | 421345N 0083739W | 2°13'W | 9.2'E |
| AD | VITORIA | 425258N 0024328W | 0°16'W | 8.4'E |
| AD | ZARAGOZA | 413958N 0010230W | 0°18'E | 8.0'E |

NOTA: Los ILS tienen la misma declinación magnética y variación anual que el aeropuerto al que sirven.

DECLINACIÓN MAGNÉTICA DE TMA (2020)

Esta declinación magnética es una declinación media solo utilizable en las cartas de salida y llegada normalizadas de vuelo por instrumentos de todos los aeródromos de los siguientes TMA, así como en las cartas de área de dicho TMA.

| NOMBRE | DECLINACIÓN MAGNÉTICA |
|--------------|-----------------------|
| TMA CANARIAS | 4°23.5' W |
| TMA PALMA | 1°23.0' E |

DECLINACIÓN MAGNÉTICA Y VARIACIÓN ANUAL DE LAS AYUDAS A LA NAVEGACIÓN (2020)

| INDICADOR | NOMBRE | TIPO | COORD | DECLINACIÓN MAGNÉTICA | VARIACIÓN ANUAL |
|-----------|-------------------------|-------|---------------------|-----------------------|-----------------|
| ADX | ANDRAITX | NDB | 393258N 0022345E | 1°18'E | 7.1'E |
| AGP | MÁLAGA AEROPUERTO NORTE | DVOR | 364104N 0042914W | 0°33'W | 7.5'E |
| | | | | | |
| ALT | ALTET | VOR | 381606N 0003412W | 0°32'E | 7.2'E |
| AM | ALMERÍA | L | 365233N 0021424W | 0°03'E | 7.2'E |
| AMN | ALMERÍA | NDB | 365054N 0022242W | 0°01'E | 7.2'E |
| AMR | ALMERÍA | VOR | 364959N 0021534W | 0°03'E | 7.2'E |
| AOG | ROTA | TACAN | 363852N 0062057W | 1°02'W | 7.9'E |
| AST | ASTURIAS | NDB | 433328N 0060142W | 1°26'W | 8.9'E |
| ATE | ALICANTE | DVOR | 381710N 0003512W | 0°31'E | 7.2'E |

| INDICADOR | NOMBRE | TIPO | COORD | DECLINACIÓN MAGNÉTICA | VARIACIÓN ANUAL |
|-----------|----------------|------|------------------|-----------------------|-----------------|
| AV | ASTURIAS | NDB | 433221N 0055550W | 1°24'W | 8.9'E |
| B | BILBAO | L | 432222N 0030206W | 0°21'W | 8.5'E |
| BAN | BARAHONA | DVOR | 411925N 0023747W | 0°08'W | 8.1'E |
| BBI | SALAMANCA | VOR | 410100N 0052725W | 1°04'W | 8.5'E |
| BCN | BARCELONA | DVOR | 411826N 0020628E | 1°13'E | 7.5'E |
| BGR | BAGUR | DVOR | 415652N 0031232E | 1°29'E | 7.5'E |
| BLN | BAILÉN | VOR | 380909N 0033729W | 0°15'W | 7.7'E |
| BLV | BILBAO | DVOR | 431816N 0025609W | 0°19'W | 8.5'E |
| BRA | BARAJAS | DVOR | 402809N 0033327W | 0°24'W | 8.1'E |
| BUR | BURGOS | VOR | 422118N 0033649W | 0°30'W | 8.4'E |
| BX | LA PALMA | NDB | 283606N 0174525W | 5°07'W | 10.2'E |
| C | LA CORUÑA | L | 431926N 0082138W | 2°13'W | 9.2'E |
| CCS | CÁCERES | DVOR | 393128N 0062605W | 1°15'W | 8.4'E |
| CDB | CÓRDOBA | DVOR | 375049N 0045053W | 0°40'W | 7.8'E |
| CDP | CAPDEPERA | DVOR | 394152N 0032604E | 1°35'E | 7.0'E |
| CEU | CEUTA | NDB | 355333N 0051820W | 0°43'W | 9.0'E |
| CJN | CASTEJÓN | DVOR | 402219N 0023241W | 0°06'W | 8.0'E |
| CLE | CALELLA | DVOR | 413824N 0023805E | 1°22'E | 7.5'E |
| CLS | CALLES | DVOR | 394226N 0005911W | 0°25'E | 7.6'E |
| CMA | CALAMOCHA | VOR | 405202N 0011753W | 0°18'E | 7.9'E |
| CNR | COLMENAR VIEJO | DVOR | 403846N 0034409W | 0°27'W | 8.2'E |
| COA | LA CORUÑA | NDB | 432155N 0081942W | 2°13'W | 9.2'E |
| CST | COSTIX | NDB | 393829N 0025456E | 1°27'E | 7.0'E |
| CTN | CASTELLÓN | DVOR | 401308N 0000521E | 0°42'E | 7.6'E |
| CVT | CUATRO VIENTOS | NDB | 402204N 0034624W | 0°27'W | 8.2'E |
| DGO | DOMINGO | DVOR | 422712N 0025251W | 0°17'W | 8.3'E |
| EAG | LOGROÑO | NDB | 422705N 0021853W | 0°08'W | 8.3'E |
| EAL | ALMAGRO | NDB | 385710N 0034517W | 0°21'W | 7.9'E |

| INDICADOR | NOMBRE | TIPO | COORD | DECLINACIÓN MAGNÉTICA | VARIACIÓN ANUAL |
|-----------|-----------------------|------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| EBT | BÉTERA | NDB | 393732N 0002819W | 0°34'E | 7.5'E |
| ECV | COLMENAR VIEJO | NDB | 404159N 0034546W | 0°28'W | 8.2'E |
| EEC | EL COPERO | NDB | 371843N 0060007W | 0°58'W | 7.9'E |
| EON | LEON | DVOR | 423538N 0053846W | 1°10'W | 8.7'E |
| FP | TENERIFE NORTE | L | 282931N 0162210W | 4°36'W | 9.6'E |
| FTV | FUERTEVENTURA | DVOR | 282551N 0135152W | 3°41'W | 9.6'E |
| FUE | FUERTEVENTURA | DME | 282257N 0135158W | 3°41'W | 9.6'E |
| FV | FUERTEVENTURA | NDB | 282257N 0135158W | 3°41'W | 9.6'E |
| G | GERONA | NDB | 415535N 0024613E | 1°23'E | 7.5'E |
| GDA | GRANADA | DVOR | 371059N 0035927W | 0°30'W | 7.6'E |
| GDV | GRAN CANARIA | DVOR | 280437N 0152544W | 4°17'W | 9.2'E |
| GE | GETAFE | NDB | 401159N 0035039W | 0°27'W | 8.1'E |
| GIR | GERONA | DVOR | 415552N 0024619E | 1°23'E | 7.5'E |
| GR | GRANADA OESTE | L | 371118N 0035028W | 0°26'W | 7.5'E |
| GRA | GRANADA | L | 371122N 0034040W | 0°23'W | 7.5'E |
| GRN | GERONA | NDB | 420130N 0024826E | 1°23'E | 7.6'E |
| HIE | EL HIERRO | NDB | 274858N 0175311W | 5°13'W | 10.2'E |
| HIG | SAN SEBASTIÁN | NDB | 432311N 0014745W | 0°03'W | 8.3'E |
| HIJ | HINOJOSA DEL DUQUE | VOR | 383029N 0050559W | 0°47'W | 8.0'E |
| HUE | HUESCA | DVOR | 420424N 0001908W | 0°31'E | 8.0'E |
| IBA | IBIZA | VOR | 385206N 0012157E | 1°02'E | 7.1'E |

| INDICADOR | NOMBRE | TIPO | COORD | DECLINACIÓN MAGNÉTICA | VARIACIÓN ANUAL |
|-----------|-------------------------|------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| IZA | IBIZA | NDB | 385456N 0012813E | 1°06'E | 7.1'E |
| JER | JEREZ | NDB | 365004N 0060058W | 1°02'W | 7.8'E |
| JOA | PALMA-SON SANT JOAN | DVOR | 393353N 0024448E | 1°23'E | 7.0'E |
| JRZ | JEREZ | DVOR | 364855N 0060136W | 1°03'W | 7.8'E |
| LGM | LA GOMERA | DVOR | 280143N 0171254W | 4°56'W | 9.6'E |
| LLE | ILERDA | DVOR | 414347N 0003139E | 0°46'E | 7.8'E |
| LPA | LOGROÑO | DVOR | 422738N 0021937W | 0°08'W | 8.3'E |
| LPC | GRAN CANARIA SUR | DVOR | 274943N 0152556W | 4°18'W | 9.6'E |
| LRA | LA CORUÑA | DVOR | 432346N 0081825W | 2°13'W | 9.2'E |
| LRD | LÉRIDA | NDB | 413311N 0003853E | 0°47'E | 7.7'E |
| LRO | TENERIFE-LOS RODEOS | DVOR | 282906N 0162106W | 4°35'W | 9.6'E |
| LTE | LANZAROTE AEROPUERTO | DVOR | 285653N 0133605W | 3°35'W | 9.6'E |
| LZR | LANZAROTE | DVOR | 290958N 0133039W | 3°31'W | 9.6'E |
| MAR | MARTÍN | DVOR | 370319N 0045624W | 0°41'W | 7.7'E |
| MEL | MELILLA | DVOR | 351650N 0025729W | 0°05'W | 9.0'E |
| MGA | MÁLAGA | DVOR | 364852N 0042210W | 0°32'W | 7.5'E |
| MHN | MENORCA | DVOR | 395149N 0041259E | 1°43'E | 6.9'E |
| MIA | MELILLA | NDB | 351828N 0025720W | 0°05'W | 9.0'E |

| INDICADOR | NOMBRE | TIPO | COORD | DECLINACIÓN MAGNÉTICA | VARIACIÓN ANUAL |
|-----------|--------------------------|-------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| MJV | MALLORCA | DVOR | 392607N 0024530E | 1°24'E | 7.0'E |
| MLA | MAELLA | DVOR | 410747N 0000955E | 0°41'E | 7.7'E |
| MLG | MÁLAGA AEROPUERTO SUR | DVOR | 364044N 0043024W | 0°33'W | 7.5'E |
| MN | MENORCA | NDB | 395011N 0041248E | 1°45'E | 6.9'E |
| MRN | MORÓN | TACAN | 371024N 0053714W | 0°57'W | 7.8'E |
| MRN | MORÓN | VOR | 371030N 0053708W | 0°57'W | 7.8'E |
| MUR | MURCIA | DVOR | 374806N 0010715W | 0°25'E | 7.2'E |
| NEA | TABANERA DEL CERRATO | VOR | 420139N 0040633W | 0°39'W | 8.5'E |
| NUB | VILLANUBLA | VOR | 414219N 0045103W | 0°51'W | 8.5'E |
| NVS | NAVAS DEL REY | DVOR | 402207N 0041458W | 0°34'W | 8.2'E |
| PA | PALMA DE MALLORCA | NDB | 393558N 0024916E | 1°25'E | 7.0'E |
| PAP | PAMPLONA SUR | DVOR | 424118N 0013939W | 0°03'E | 8.2'E |
| PDT | PERALES DE TAJUÑA | DVOR | 401510N 0032053W | 0°20'W | 8.1'E |
| POS | POLLENSA | DVOR | 395539N 0030652E | 1°28'E | 7.1'E |
| PP | PAMPLONA | L | 425200N 0014301W | 0°00'W | 8.3'E |
| PPN | PAMPLONA | DVOR | 424402N 0014207W | 0°01'E | 8.2'E |
| PRA | EL PRAT | DVOR | 411659N 0020455E | 1°13'E | 7.5'E |
| PTC | PORTO COLOM | NDB | 392538N 0031524E | 1°33'E | 6.9'E |

| INDICADOR | NOMBRE | TIPO | COORD | DECLINACIÓN MAGNÉTICA | VARIACIÓN ANUAL |
|-----------|-------------------------------|-------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| RBO | ROBLEDILLO | DVOR | 405114N 0031448W | 0°18'W | 8.2'E |
| RES | REUS | DVOR | 410838N 0010943E | 0°59'E | 7.6'E |
| RUS | REUS | NDB | 410852N 0010846E | 0°59'E | 7.6'E |
| SA | SANTANDER | NDB | 432606N 0035100W | 0°39'W | 8.6'E |
| SGO | SAGUNTO | NDB | 394027N 0001228W | 0°39'E | 7.5'E |
| SIE | SOMOSIERRA | DVOR | 410906N 0033617W | 0°26'W | 8.3'E |
| SLL | SABADELL | DVOR | 413111N 0020635E | 1°12'E | 7.6'E |
| SNR | SANTANDER | DVOR | 432659N 0035409W | 0°40'W | 8.6'E |
| SO | SANTIAGO | L | 425809N 0082623W | 2°09'W | 9.2'E |
| SPP | SEVILLA | NDB | 372505N 0054744W | 0°56'W | 7.9'E |
| SSJ | PALMA DE MALLORCA | TACAN | 393335N 0024400E | 1°23'E | 7.0'E |
| SSN | SAN SEBASTIÁN | DVOR | 431840N 0014949W | 0°03'W | 8.3'E |
| SSY | SAN SEBASTIAN DE LOS REYES | DVOR | 403247N 0033431W | 0°24'W | 8.2'E |
| STG | SANTIAGO | DVOR | 425537N 0082531W | 2°09'W | 9.2'E |
| SVL | SEVILLA | DVOR | 372539N 0054544W | 0°56'W | 7.9'E |
| TAB | ALBACETE | TACAN | 385645N 0015148W | 0°12'E | 7.6'E |
| TBC | BADAJOS | TACAN | 385330N 0064907W | 1°25'W | 8.4'E |
| TBR | BÁRDENAS REALES | TACAN | 421149N 0012833W | 0°08'E | 8.1'E |

| INDICADOR | NOMBRE | TIPO | COORD | DECLINACIÓN MAGNÉTICA | VARIACIÓN ANUAL |
|-----------|-------------------------|-----------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| TFN | TENERIFE NORTE | DVOR | 283213N 0161608W | 4°34'W | 9.6'E |
| TFS | TENERIFE SUR | DVOR | 280009N 0164117W | 4°45'W | 9.6'E |
| TGN | GRAN CANARIA | TACAN | 275524N 0152322W | 4°16'W | 9.6'E |
| TGR | ARMILLA | TACAN | 370757N 0033802W | 0°23'W | 7.5'E |
| TJZ | TORREJÓN | TACAN | 402956N 0032644W | 0°22'W | 8.1'E |
| TLD | TOLEDO | DVOR | 395810N 0042015W | 0°36'W | 8.2'E |
| TLZ | LANZAROTE | TACAN | 285641N 0133625W | 3°34'W | 9.6'E |
| TON | TORRALBA DE ARAGÓN | NDB | 415540N 0003050W | 0°26'E | 8.0'E |
| TRL | ALCANTARILLA | TACAN | 375701N 0011348W | 0°20'E | 7.3'E |
| TSC | SALAMANCA | TACAN | 405719N 0053009W | 1°04'W | 8.5'E |
| VAB | ALBACETE | DVOR | 385650N 0015134W | 0°12'E | 7.6'E |
| VBZ | BADAJOS | DVOR | 385324N 0064857W | 1°25'W | 8.4'E |
| VES | ASTURIAS | DVOR | 433325N 0060026W | 1°25'W | 8.9'E |
| VFD | VITORIA-FORONDA | DVOR | 425250N 0024328W | 0°16'W | 8.4'E |
| VGE | GETAFE | VOR/TACAN | 401723N 0034334W | 0°26'W | 8.1'E |
| VGO | VIGO | DVOR | 421917N 0083606W | 2°13'W | 9.2'E |
| VJF | VEJER DE LA FRONTERA | DVOR | 361422N 0055832W | 0°59'W | 7.7'E |
| VLA | VILLAFRANCA | DVOR | 412033N 0013252E | 1°02'E | 7.6'E |

| INDICADOR | NOMBRE | TIPO | COORD | DECLINACIÓN MAGNÉTICA | VARIACIÓN ANUAL |
|-----------|------------|-----------|------------------|-----------------------|-----------------|
| VLC | VALENCIA | DVOR | 392908N 0002859W | 0°35'E | 7.5'E |
| VNV | VILLANUEVA | NDB | 411238N 0014221E | 1°06'E | 7.5'E |
| VON | VIGO | NDB | 421110N 0083820W | 2°15'W | 9.2'E |
| ←← | ←← | ←← | ←← | ←← | ←← |
| VRA | VITORIA | VOR | 424355N 0025156W | 0°16'W | 8.4'E |
| VSJ | SAN JAVIER | VOR/TACAN | 374647N 0004846W | 0°34'E | 7.2'E |
| VT | VITORIA | NDB | 424807N 0024815W | 0°15'W | 8.4'E |
| VTA | VITORIA | NDB | 425541N 0024047W | 0°17'W | 8.4'E |
| VTB | VILLATOBAS | DVOR | 394651N 0032750W | 0°19'W | 8.0'E |
| VTZ | TORREJÓN | DVOR | 402832N 0032819W | 0°23'W | 8.1 'E |
| YES | YESTE | DVOR | 382139N 0022110W | 0°02'E | 7.5'E |
| ZAR | ZARAGOZA | VOR | 413928N 0010151W | 0°19'E | 8.0'E |
| ZMR | ZAMORA | DVOR | 413149N 0053823W | 1°10'W | 8.6'E |
| ZRZ | ZARAGOZA | NDB | 414350N 0011136W | 0°16'E | 8.0'E |
| ZZA | ZARAGOZA | TACAN | 414038N 0010331W | 0°18'E | 8.0'E |
| TZZ | ZARAGOZA | TACAN | 414009N 0010251W | 0°53'E | 9.4'E |

NOTA: Los datos relativos a radioayudas se refieren a la declinación magnética y variación anual existentes en las coordenadas donde se sitúan dichas radioayudas. Se desconoce la declinación magnética utilizada en la alineación técnica de los VOR.