

DECLINACIÓN MAGNÉTICA Y VARIACIÓN ANUAL

DECLINACIÓN MAGNÉTICA Y VARIACIÓN ANUAL DE AERÓDROMOS Y HELIPUERTOS (2025)

TYPE	INDICATOR	NAME	COORD	MAGNETIC VARIATION	ANUAL CHANGE
AD	LECO	A CORUÑA	431807N 0082238W	1°09'W	10.6'E
AD	LEAB	ALBACETE	385655N 0015148W	1°01'E	9'E
AD	LEAL	ALICANTE/Alicante-Elche Miguel Hernández	381656N 0003329W	1°22'E	8.7'E
AD	LEAM	ALMERÍA	365038N 0022212W	0°56'E	8.7'E
AD	LESU	ANDORRA-LA SEU D'URGELL	422046N 0012453E	1°43'E	9.1'E
AD	LEAS	ASTURIAS	433349N 0060205W	0°21'W	10.4'E
AD	LEBZ	BADAJOS/Talavera La Real	385329N 0064917W	0°26'W	9.8'E
AD	LEBL	BARCELONA/Josep Tarradellas Barcelona-El Prat	411749N 0020442E	1°59'E	8.9'E
AD	LEBB	BILBAO	431804N 0025438W	0°39'E	9.9'E
AD	LEBG	BURGOS/Villafría	422127N 0033649W	0°30'E	9.8'E
AD	LERT	CÁDIZ/Rota	363843N 0062058W	0°13'W	9.4'E
AD	LECH	CASTELLÓN	401251N 0000425E	1°30'E	8.9'E
AD	LERL	CIUDAD REAL	385123N 0035812W	0°21'E	9.3'E
AD	LEBA	CÓRDOBA	375031N 0045056W	0°09'E	9.3'E
AD	GCHI	EL HIERRO	274853N 0175313W	4°23'W	9.9'E
AD	GCFV	FUERTEVENTURA	282710N 0135150W	2°54'W	9.5'E
AD	LEGE	GIRONA	415403N 0024538E	2°10'E	8.9'E

AD	GCLP	GRAN CANARIA	275555N 0152312W	3°28'W	9.6'E
AD	LEGA	GRANADA/Armillá	370800N 0033809W	0°23'E	9'E
AD	LEGR	GRANADA/Federico García Lorca. Granada-Jaén	371119N 0034638W	0°22'E	9.1'E
AD	LEHC	HUESCA/Pirineos	420451N 0001924W	1°19'E	9.3'E
AD	LEIB	IBIZA	385222N 0012223E	1°49'E	8.5'E
AD	LEJR	JEREZ	364441N 0060336W	0°10'W	9.4'E
AD	GCGM	LA GOMERA	280147N 0171253W	4°08'W	9.9'E
AD	GCLA	LA PALMA	283735N 0174520W	4°17'W	9.9'E
AD	GCRR	LANZAROTE/César Manrique Lanzarote	285644N 0133619W	2°47'W	9.5'E
AD	LELN	LEÓN	423519N 0053922W	0°09'W	10.1'E
AD	LEDA	LLEIDA/Alguaire	414341N 0003207E	1°34'E	9.1'E
AD	LERJ	LOGROÑO	422738N 0021914W	0°51'E	9.7'E
AD	LEMD	MADRID/Adolfo Suárez Madrid-Barajas	402820N 0033339W	0°35'E	9.5'E
AD	LECU/LEVS	MADRID/Cuatro Vientos	402214N 0034707W	0°30'E	9.5'E
AD	LEGT	MADRID/Getafe	401739N 0034325W	0°33'E	9.5'E
AD	LETO	MADRID/Torrejón	402948N 0032645W	0°37'E	9.5'E
AD	LEMG	MÁLAGA/Costa del Sol	364030N 0042957W	0°15'E	9.1'E
AD	LEPO	MALLORCA/Pollensa	395356N 0030556E	2°10'E	8.5'E
AD	LESB	MALLORCA/Son Bonet	393556N 0024210E	2°03'E	8.5'E
AD	GEML	MELILLA	351647N 0025723W	0°39'E	8.8'E
AD	LEMH	MENORCA	395145N 0041307E	2°24'E	8.3'E
AD	LEMI	MURCIA/Aeropuerto de la Región de Murcia	374811N 0010729W	1°04'E	8.7'E
AD	LERI	MURCIA/Alcantarilla	375708N 0011351W	1°01'E	8.7'E
AD	LELC	MURCIA/San Javier	374630N 0004845W	1°12'E	8.6'E
AD	LEPA/LESJ	PALMA DE MALLORCA	393306N 0024420E	2°06'E	8.5'E
AD	LEPP	PAMPLONA	424612N 0013847W	1°01'E	9.6'E
AD	LERS	REUS	410851N 0011002E	1°44'E	8.9'E
AD	LELL	SABADELL	413115N 0020618E	2°01'E	8.9'E
AD	LESA	SALAMANCA/Matacán	405707N 0053007W	0°07'W	9.9'E
AD	LESO	SAN SEBASTIÁN	432123N 0014726W	0°51'E	9.7'E

AD	LEXJ	SANTANDER/Seve Ballesteros-Santander	432537N 0034912W	0°21'E	10'E
AD	LEST	SANTIAGO/Rosalía de Castro	425347N 0082455W	1°01'W	10.5'E
AD	LEZL	SEVILLA	372505N 0055356W	0°02'W	9.4'E
AD	LEMO	SEVILLA/Morón	371030N 0053658W	0°02'W	9.4'E
AD	GCXO	TENERIFE NORTE/Ciudad de La Laguna	282858N 0162030W	3°47'W	9.8'E
AD	GCTS	TENERIFE SUR	280240N 0163421W	3°53'W	9.8'E
AD	LETL	TERUEL	402443N 0011303W	1°12'E	9.2'E
AD	LEVC	VALENCIA	392922N 0002854W	1°19'E	8.9'E
AD	LEVD	VALLADOLID/Villanubla	414222N 0045107W	0°10'E	9.9'E
AD	LEVX	VIGO	421345N 0083739W	1°08'W	10.4'E
AD	LEVT	VITORIA	425258N 0024328W	0°39'E	9.8'E
AD	LEZG	ZARAGOZA	413958N 0010230W	1°13'E	9.3'E
HEL	LEAG	ALGECIRAS	360744N 0052628W	0°02'W	9.2'E
HEL	GECE	CEUTA	355334N 0051823W	0°02'E	9.1'E
HEL	LEAO	CIUDAD REAL/Almagro	385712N 0034429W	0°32'E	9.3'E
HEL	LELO	LOGROÑO/Agoncillo	422715N 0021915W	0°51'E	9.7'E
HEL	LECV	MADRID/Colmenar Viejo	404150N 0034548W	0°25'E	9.6'E
HEL	GEHM	MELILLA	351807N 0025640W	0°39'E	8.8'E
HEL	LETA	SERVEIS GENERALS DEL CIRCUIT DE CATALUNYA	413426N 0021525E	2°0'E	8.9'E
HEL	LEEC	SEVILLA/EI Copero	371847N 0055957W	0°04'W	9.4'E
HEL	GXXM	TENERIFE NORTE/Los Rodeos	282902N 0162105W	3°47'W	9.8'E
HEL	LEBT	VALENCIA/Bétera	393728N 0002820W	1°16'E	8.9'E

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

DECLINACIÓN MAGNÉTICA DE TMA (2025)

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	3°35.0' W
TMA PALMA	2°07.0' E

DECLINACIÓN MAGNÉTICA Y VARIACIÓN ANUAL DE LAS AYUDAS A LA NAVEGACIÓN (2025)

TYPE	INDICATOR	NAME	COORD	MAGNETIC VARIATION	ANUAL CHANGE
ADX	ANDRAITX	NDB	393258N 0022345E	2°00'E	8.5'E
AGP	MÁLAGA AEROPUERTO NORTE	VOR	364104N 0042914W	0°13'E	9.1'E
ALT	ALTET	VOR	381606N 0003412W	1°22'E	8.7'E
AM	ALMERÍA	NDB	365233N 0021424W	1°07'E	8.7'E
AMN	ALMERÍA	NDB	365054N 0022242W	0°58'E	8.8'E
AMR	ALMERÍA	VOR	364959N 0021534W	1°19'E	8.7'E
AOG	ROTA	TACAN	363852N 0062057W	0°13'W	9.4'E
ATE	ALICANTE	VOR	381710N 0003512W	1°22'E	8.7'E
AV	ASTURIAS	NDB	433221N 0055550W	0°19'W	10.3'E
B	BILBAO	NDB	432222N 0030206W	0°32'E	9.9'E
BAN	BARAHONA	VOR	411925N 0023747W	0°44'E	9.5'E
BBI	SALAMANCA	VOR	410100N 0052725W	0°08'W	9.9'E
BCN	BARCELONA	VOR	411826N 0020628E	1°56'E	8.9'E
BGR	BAGUR	VOR	415652N 0031232E	2°13'E	8.9'E
BLN	BAILÉN	VOR	380909N 0033729W	0°35'E	9.2'E
BLV	BILBAO	VOR	431815N 0025531W	0°38'E	9.9'E
BRA	BARAJAS	VOR	402809N 0033327W	0°33'E	9.5'E
BUR	BURGOS	VOR	422118N 0033649W	0°30'E	9.8'E
BX	LA PALMA	NDB	283606N 0174525W	4°17'W	9.9'E
C	LA CORUÑA	NDB	431926N 0082138W	1°10'W	10.6'E
CCS	CÁCERES	VOR	393128N 0062605W	0°23'W	9.8'E
CDB	CÓRDOBA	VOR	375049N 0045053W	0°09'E	9.3'E
CDP	CAPDEPERA	VOR	394152N 0032604E	2°16'E	8.4'E
CEU	CEUTA	NDB	355333N 0051820W	0°20'E	9.1'E
CJN	CASTEJÓN	VOR	402219N 0023241W	0°45'E	9.3'E
CLE	CALELLA	VOR	413824N 0023805E	2°08'E	8.9'E
CLS	CALLES	VOR	394226N 0005911W	1°13'E	9.0'E

CMA	CALAMOCHA	VOR	405202N 0011753W	1°05'E	9.2'E
CNR	COLMENAR VIEJO	VOR	403846N 0034409W	0°25'E	9.6'E
COA	LA CORUÑA	NDB	432155N 0081942W	1°07'W	10.6'E
CST	COSTIX	NDB	393829N 0025456E	2°12'E	8.4'E
CTN	CASTELLÓN	VOR	401308N 0000521E	1°29'E	8.9'E
CVT	CUATRO VIENTOS	NDB	402204N 0034624W	0°30'E	9.5'E
DGO	DOMINGO	VOR	422712N 0025251W	0°32'E	9.7'E
EAG	LOGROÑO	NDB	422705N 0021853W	0°52'E	9.7'E
EAL	ALMAGRO	NDB	385710N 0034517W	0°32'E	9.3'E
EBT	BÉTERA	NDB	393732N 0002819W	1°16'E	8.9'E
ECV	COLMENAR VIEJO	NDB	404159N 0034546W	0°25'E	9.6'E
EEC	EL COPERO	NDB	371843N 0060007W	0°04'W	9.4'E
EON	LEÓN	VOR	423538N 0053846W	0°09'W	10.1'E
FTV	FUERTEVENTURA	VOR	282551N 0135152W	2°54'W	9.5'E
FV	FUERTEVENTURA	NDB	282257N 0135158W	2°54'W	9.5'E
G	GERONA	NDB	415535N 0024613E	2°10'E	8.9'E
GDA	GRANADA	VOR	371059N 0035927W	0°22'E	9.1'E
GDV	GRAN CANARIA	VOR	280437N 0152544W	3°29'W	9.7'E
GE	GETAFE	NDB	401159N 0035039W	0°27'E	9.5'E
GIR	GERONA	VOR	415552N 0024619E	2°10'E	8.9'E
GR	GRANADA OESTE	NDB	371118N 0035028W	0°22'E	9.1'E
GRA	GRANADA	NDB	371122N 0034040W	0°22'E	9'E
GRN	GERONA	NDB	420130N 0024826E	2°10'E	8.9'E
HIE	EL HIERRO	NDB	274858N 0175311W	4°23'W	9.9'E
HIG	SAN SEBASTIÁN	NDB	432311N 0014745W	0°54'E	9.7'E
HIJ	HINOJOSA DEL DUQUE	VOR	383029N 0050559W	0°02'E	9.5'E
HUE	HUESCA	VOR	420424N 0001908W	1°21'E	9.3'E
IBA	IBIZA	VOR	385206N 0012157E	1°49'E	8.5'E
IZA	IBIZA	NDB	385456N 0012813E	1°50'E	8.5'E
JER	JEREZ	NDB	365004N 0060058W	0°07'W	9.4'E

JOA	PALMA-SON SANT JOAN	VOR	393353N 0024448E	2°06'E	8.5'E
JRZ	JEREZ	VOR	364855N 0060136W	0°07'W	9.4'E
LGM	LA GOMERA	VOR	280143N 0171254W	4°08'W	9.9'E
LLE	ILERDA	VOR	414347N 0003139E	1°34'E	9.1'E
LPA	LOGROÑO	VOR	422738N 0021937W	0°50'E	9.7'E
LPC	GRAN CANARIA SUR	VOR	274943N 0152556W	3°30'W	9.6'E
LRA	LA CORUÑA	VOR	432346N 0081825W	1°03'W	10.6'E
LRD	LÉRIDA	NDB	413311N 0003853E	1°32'E	9.1'E
LRO	TENERIFE - LOS RODEOS	VOR	282906N 0162106W	3°47'W	9.8'E
LTE	LANZAROTE AEROPUERTO	VOR	285653N 0133605W	2°47'W	9.5'E
LZR	LANZAROTE	VOR	290958N 0133039W	2°44'W	9.5'E
MAR	MARTÍN	VOR	370319N 0045624W	0°09'E	9.2'E
MEL	MELILLA	VOR	351650N 0025729W	0°39'E	8.8'E
MGA	MÁLAGA	VOR	364852N 0042210W	0°12'E	9.1'E
MHN	MENORCA	VOR	395149N 0041259E	2°24'E	8.3'E
MIA	MELILLA	NDB	351828N 0025720W	0°39'E	8.8'E
MJV	MALLORCA	VOR	392607N 0024530E	2°14'E	8.4'E
MLA	MAELLA	VOR	410747N 0000955E	1°29'E	9.1'E
MLG	MÁLAGA AEROPUERTO SUR	VOR	364044N 0043024W	0°14'E	9.1'E
MN	MENORCA	NDB	395011N 0041248E	2°22'E	8.3'E
MRN	MORÓN	VOR	371024N 0053714W	0°03'W	9.4'E
MRN	MORÓN	TACAN	371030N 0053708W	0°03'W	9.4'E
MUR	MURCIA	VOR	374806N 0010715W	1°04'E	8.7'E
NEA	TABANERA DEL CERRATO	VOR	420139N 0040633W	0°19'E	9.8'E
NUB	VILLANUBLA	VOR	414219N 0045103W	0°10'E	9.9'E
NVS	NAVAS DEL REY	VOR	402207N 0041458W	0°27'E	9.6'E
PA	PALMA DE MALLORCA	NDB	393558N 0024916E	2°09'E	8.4'E
PAP	PAMPLONA SUR	VOR	424118N 0013939W	0°59'E	9.6'E
PDT	PERALES DE TAJUÑA	VOR	401510N 0032053W	0°33'E	9.5'E
POS	POLLENSA	VOR	395539N 0030652E	2°10'E	8.5'E

PP	PAMPLONA	NDB	425200N 0014301W	1°00'E	9.6'E
PPN	PAMPLONA	VOR	424402N 0014207W	0°58'E	9.6'E
PRA	EL PRAT	VOR	411659N 0020455E	1°58'E	8.9'E
PTC	PORTO COLOM	NDB	392538N 0031524E	2°10'E	8.4'E
RBO	ROBLEDILLO	VOR	405114N 0031448W	0°36'E	9.5'E
RES	REUS	VOR	410838N 0010943E	1°44'E	8.9'E
RUS	REUS	NDB	410852N 0010846E	1°45'E	9'E
SA	SANTANDER	NDB	432606N 0035100W	0°20'E	10'E
SGO	SAGUNTO	NDB	394027N 0001228W	1°23'W	8.9'E
SIE	SOMOSIERRA	VOR	410906N 0033617W	0°27'E	9.6'E
SLL	SABADELL	VOR	413111N 0020635E	2°01'E	8.9'E
SNR	SANTANDER	VOR	432659N 0035409W	0°19'E	10'E
SO	SANTIAGO	NDB	425809N 0082623W	1°01'W	10.6'E
SPP	SEVILLA	NDB	372505N 0054744W	0°03'W	9.4'E
SSJ	PALMA DE MALLORCA	TACAN	393335N 0024400E	2°05'E	8.5'E
SSN	SAN SEBASTIÁN	VOR	431840N 0014949W	0°59'E	9.7'E
SSY	SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES	VOR	403247N 0033431W	0°33'E	9.5'E
STG	SANTIAGO	VOR	425537N 0082531W	1°02'W	10.5'E
SVL	SEVILLA	VOR	372539N 0054544W	0°01'W	9.4'E
TAB	ALBACETE	TACAN	385645N 0015148W	1°02'E	9'E
TBC	BADAJOS	TACAN	385330N 0064907W	0°26'W	9.8'E
TBR	BÁRDENAS REALES	TACAN	421149N 0012833W	1°06'E	9.5'E
TFN	TENERIFE NORTE	VOR	283213N 0161608W	3°45'W	9.8'E
TFS	TENERIFE SUR	VOR	280009N 0164117W	3°56'W	9.8'E
TGN	GRAN CANARIA	TACAN	275524N 0152322W	3°28'W	9.6'E
TGR	ARMILLA	TACAN	370757N 0033802W	0°23'E	9'E
TJZ	TORREJÓN	TACAN	402956N 0032644W	0°37'E	9.5'E
TLD	TOLEDO	VOR	395810N 0042015W	0°18'E	9.6'E
TLZ	LANZAROTE	TACAN	285641N 0133625W	2°47'W	9.5'E
TON	TORRALBA DE ARAGÓN	NDB	415540N 0003050W	1°15'E	9.3'E

TRL	ALCANTARILLA	TACAN	375701N 0011348W	1°01'E	8.7'E
TSC	SALAMANCA	TACAN	405719N 0053009W	0°07'W	9.9'E
TZZ	ZARAGOZA	TACAN	414009N 0010251W	1°13'E	9.4'E
VAB	ALBACETE	VOR	385650N 0015134W	1°01'E	9'E
VBZ	BADAJOS	VOR	385324N 0064857W	0°26'W	9.8'E
VES	ASTURIAS	VOR	433325N 0060026W	0°21'W	10.4'E
VFD	VITORIA FORONDA	VOR	425250N 0024328W	0°39'E	9.8'E
VGE	GETAFE	VOR/TACAN	401723N 0034334W	0°32'E	9.5'E
VGO	VIGO	VOR	421917N 0083606W	1°10'W	10.5'E
VJF	VEJER DE LA FRONTERA	VOR	361422N 0055832W	0°10'W	9.3'E
VLA	VILLAFRANCA	VOR	412033N 0013252E	1°45'E	8.9'E
VLC	VALENCIA	VOR	392908N 0002859W	1°19'E	8.9'E
VNV	VILLANUEVA	NDB	411238N 0014221E	1°50'E	8.9'E
VON	VIGO	NDB	421110N 0083820W	1°07'W	10.4'E
VRA	VITORIA	VOR	424355N 0025156W	0°36'E	9.8'E
VSJ	SAN JAVIER	VOR/TACAN	374647N 0004846W	1°12'E	8.6'E
VT A	VITORIA	NDB	425541N 0024047W	0°38'E	9.8'E
VTB	VILLATOBAS	VOR	394651N 0032750W	0°36'E	9.4'E
VTZ	TORREJÓN	VOR	402832N 0032819W	0°37'E	9.5'E
YES	YESTE	VOR	382139N 0022110W	0°50'E	9'E
ZAR	ZARAGOZA	VOR	413928N 0010151W	1°13'E	9.3'E
ZMR	ZAMORA	VOR	413149N 0053823W	0°06'W	10'E
ZRZ	ZARAGOZA	NDB	414350N 0011136W	1°13'E	9.4'E
ZZA	ZARAGOZA	TACAN	414038N 0010331W	1°13'E	9.3'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. La declinación magnética utilizada en la alineación técnica de las radioayudas, incluida su tolerancia, coincide con la declinación magnética en las coordenadas donde se sitúan.