

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 COPER	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
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. Se desconoce la declinación magnética utilizada en la alineación técnica de los VOR.