CARTA DE LLEGADA
VUELO POR INSTRUMENTOS - DESCENSO CONTINUO (CDA)-MIPS

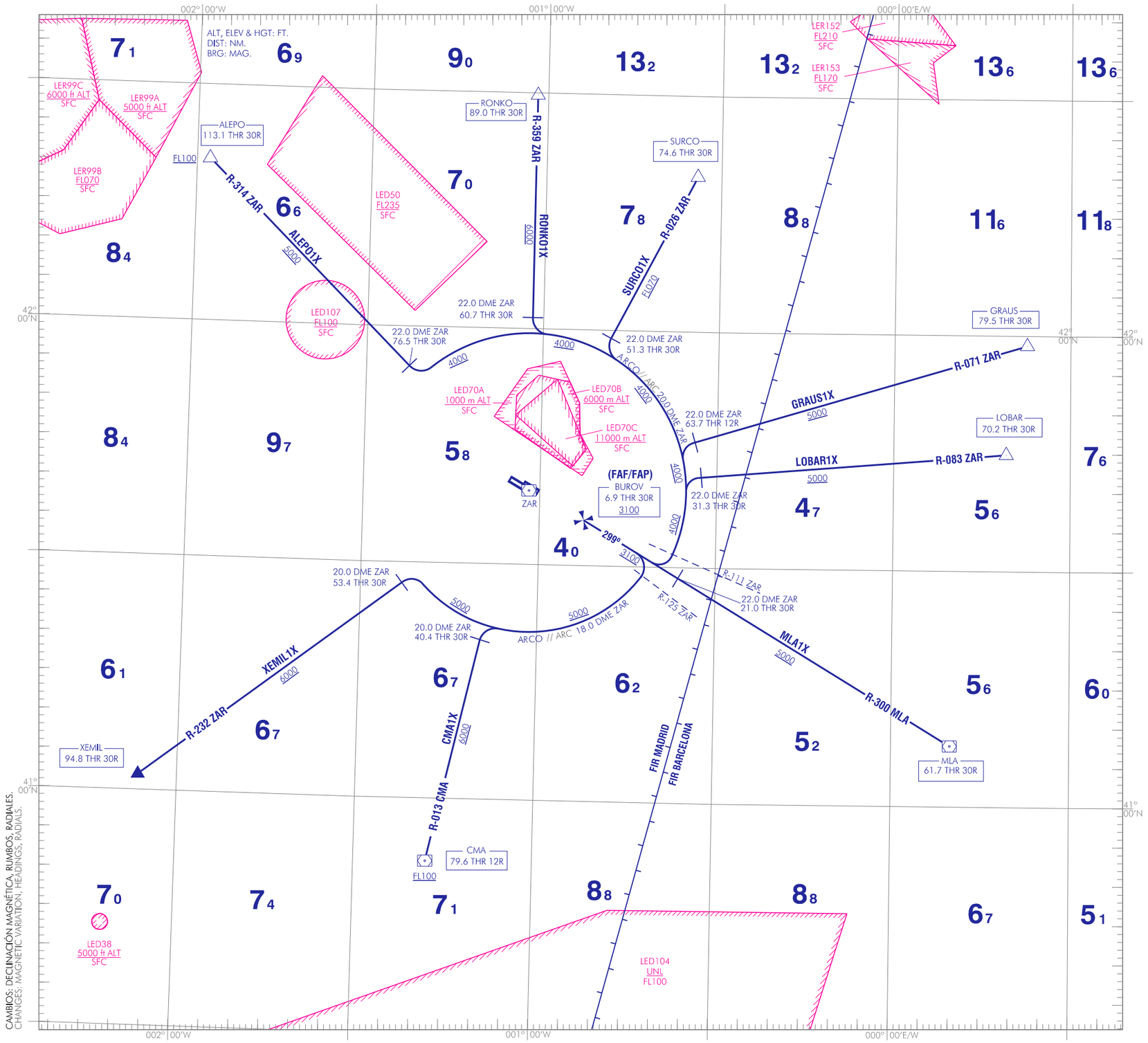
TA 6000 ft

VAR 1°E (2025)

APP 119.305 C
296.750 MHz

TWR 122.105 C
292.200 MHz

ALEPO1X CMA1X GRAUS1X
LOBAR1X MLA1X RONKO1X
SURCO1X XEMIL1X

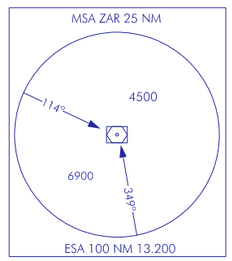


CAMBIOS: DECLINACIÓN MAGNÉTICA, RUMBOS, RADIALES.
CHANGES: MAGNETIC VARIATION, HEADINGS, RADIALS.

CARTA BAJO AUTORIZACIÓN ATC
CHART UNDER ATC CLEARANCE

APROXIMACIÓN FINAL
FINAL APPROACH:
TACAN RWY 30R
ILS/DME CATII & III RWY 30R
LOC RWY 30R
HI-TACAN RWY 30R

HORARIO DE OPERACIÓN DEL PROCEDIMIENTO:
PROCEDURE OPERATIONAL HOURS:
V: 15:00-05:00; I: 16:00-06:00



1:1 000 000
0 10 20 30 40 km
0 10 20 NM

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK

ZARAGOZA AD

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
ALEPO	422037N 0015748W
BUROV	413550N 0005229W
CMA VOR/DME	405202N 0011753W
GRAUS	415845N 0002235E
LOBAR	414453N 0001906E
MLA DVOR/DME	410747N 0000956E
RONKO	422945N 0010150W
SURCO	421944N 0003405W
XEMIL	410200N 0020631W
ZAR VOR/DME	413928N 0010151W

LLEGADAS POR INSTRUMENTOS - DESCENSO CONTINUO (CDA) - MIPS

HORARIO DE OPERACIÓN DEL PROCEDIMIENTO:
V: 15:00-05:00; I: 16:00-06:00.

NOTA: CARTA BAJO AUTORIZACIÓN ATC.

→ PISTA 30R

LLEGADA ALEPO UNO X-RAY (ALEPO1X). Sujeta a la actividad de la LED107
ALEPO, R-314 ZAR/22.0 DME ZAR, ARCO 20.0 DME ZAR, R-113 ZAR/ARCO 20.0 DME ZAR, RUMBO MAGNÉTICO 299°, BUROV (FAF/FAP).

LLEGADA CALAMOCHA UNO X-RAY (CMA1X)
VOR/DME CMA, R-013 CMA/20.0 DME ZAR, ARCO 18.0 DME ZAR, R-126 ZAR/ARCO 18.0 DME ZAR, RUMBO MAGNÉTICO 299°, BUROV (FAF/FAP).

LLEGADA GRAUS UNO X-RAY (GRAUS1X)
GRAUS, R-071 ZAR/22.0 DME ZAR, ARCO 20.0 DME ZAR, R-113 ZAR/ARCO 20.0 DME ZAR, RUMBO MAGNÉTICO 299°, BUROV (FAF/FAP).

LLEGADA LOBAR UNO X-RAY (LOBAR1X)
LOBAR, R-083 ZAR/22.0 DME ZAR, ARCO 20.0 DME ZAR, R-113 ZAR/ARCO 20.0 DME ZAR, RUMBO MAGNÉTICO 299°, BUROV (FAF/FAP).

LLEGADA MAELLA UNO X-RAY (MLA1X)
DVOR/DME MLA, R-300 MLA/22.0 DME ZAR, RUMBO MAGNÉTICO 299°, BUROV (FAF/FAP).

LLEGADA RONKO UNO X-RAY (RONKO1X)
RONKO, R-359 ZAR/22.0 DME ZAR, ARCO 20.0 DME ZAR, R-113 ZAR/ARCO 20.0 DME ZAR, RUMBO MAGNÉTICO 299°, BUROV (FAF/FAP).

LLEGADA SURCO UNO X-RAY (SURCO1X)
SURCO, R-026 ZAR/22.0 DME ZAR, ARCO 20.0 DME ZAR, R-113 ZAR/ARCO 20.0 DME ZAR, RUMBO MAGNÉTICO 299°, BUROV (FAF/FAP).

LLEGADA XEMIL UNO X-RAY (XEMIL1X)
XEMIL, R-232 ZAR/20.0 DME ZAR, ARCO 18.0 DME ZAR, R-126 ZAR/ARCO 18.0 DME ZAR, RUMBO MAGNÉTICO 299°, BUROV (FAF/FAP).

INSTRUMENT ARRIVALS - CONTINUOUS DESCENT (CDA) - MIPS

PROCEDURE HOURS OF OPERATION:
V: 15:00-05:00; I: 16:00-06:00.

NOTE: CHART UNDER ATC CLEARANCE.

RUNWAY 30R

ALEPO ONE X-RAY ARRIVAL (ALEPO1X). Subject to LED107 activity
ALEPO, R-314 ZAR/22.0 DME ZAR, ARC 20.0 DME ZAR, R-113 ZAR/ARC 20.0 DME ZAR, MAGNETIC HEADING 299°, BUROV (FAF/FAP).

CALAMOCHA ONE X-RAY ARRIVAL (CMA1X)
VOR/DME CMA, R-013 CMA/20.0 DME ZAR, ARC 18.0 DME ZAR, R-126 ZAR/ARC 18.0 DME ZAR, MAGNETIC HEADING 299°, BUROV (FAF/FAP).

GRAUS ONE X-RAY ARRIVAL (GRAUS1X)
GRAUS, R-071 ZAR/22.0 DME ZAR, ARC 20.0 DME ZAR, R-113 ZAR/ARC 20.0 DME ZAR, MAGNETIC HEADING 299°, BUROV (FAF/FAP).

LOBAR ONE X-RAY ARRIVAL (LOBAR1X)
LOBAR, R-083 ZAR/22.0 DME ZAR, ARC 20.0 DME ZAR, R-113 ZAR/ARC 20.0 DME ZAR, MAGNETIC HEADING 299°, BUROV (FAF/FAP).

MAELLA ONE X-RAY ARRIVAL (MLA1X)
DVOR/DME MLA, R-300 MLA/22.0 DME ZAR, MAGNETIC HEADING 299°, BUROV (FAF/FAP).

RONKO ONE X-RAY ARRIVAL (RONKO1X)
RONKO, R-359 ZAR/22.0 DME ZAR, ARC 20.0 DME ZAR, R-113 ZAR/ARC 20.0 DME ZAR, MAGNETIC HEADING 299°, BUROV (FAF/FAP).

SURCO ONE X-RAY ARRIVAL (SURCO1X)
SURCO, R-026 ZAR/22.0 DME ZAR, ARC 20.0 DME ZAR, R-113 ZAR/ARC 20.0 DME ZAR, MAGNETIC HEADING 299°, BUROV (FAF/FAP).

XEMIL ONE X-RAY ARRIVAL (XEMIL1X)
XEMIL, R-232 ZAR/20.0 DME ZAR, ARC 18.0 DME ZAR, R-126 ZAR/ARC 18.0 DME ZAR, MAGNETIC HEADING 299°, BUROV (FAF/FAP).