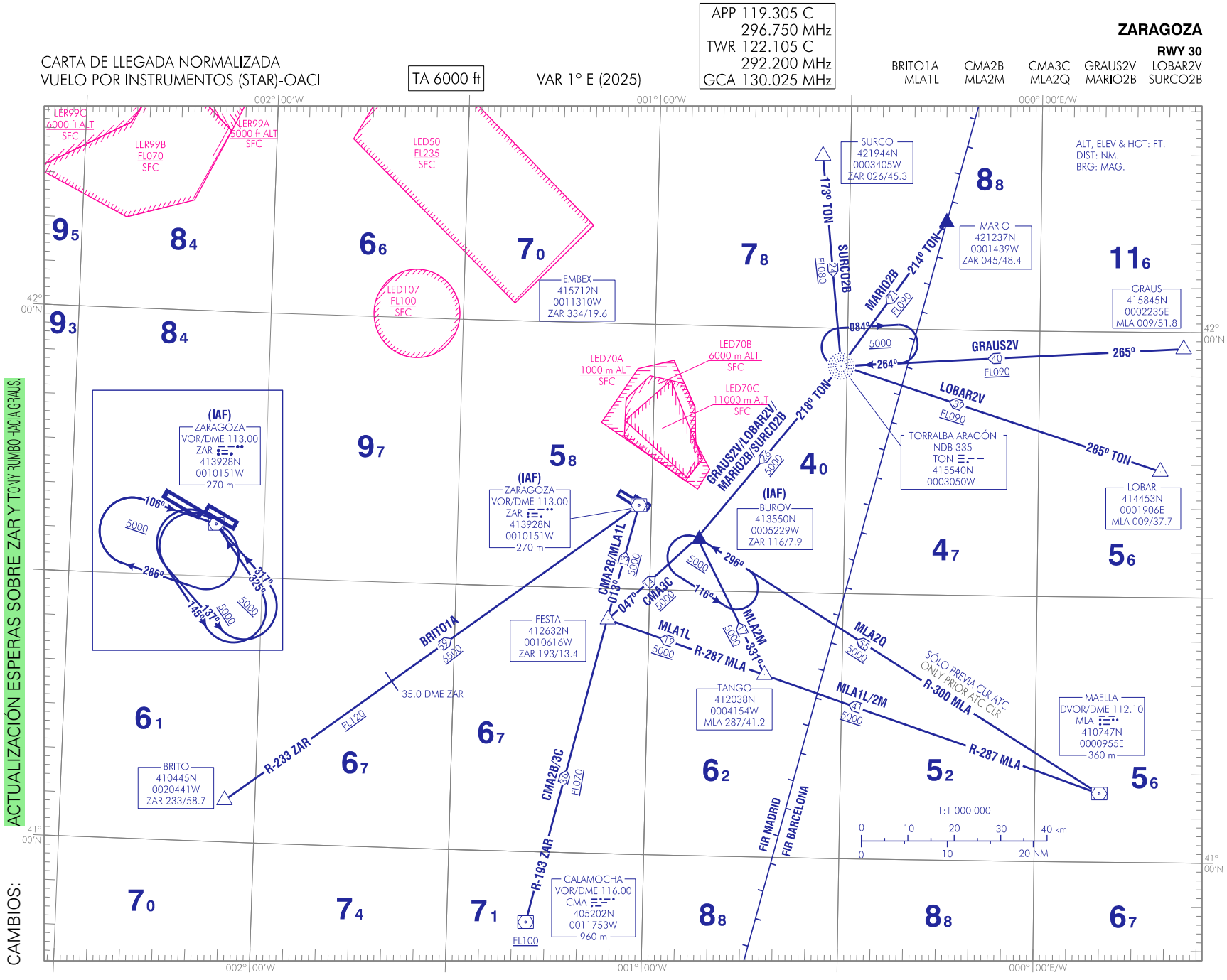

ZARAGOZA
RWY 30
CARTA DE LLEGADA NORMALIZADA
VUELO POR INSTRUMENTOS (STAR)-OACI
TA 6000 ft
VAR 1° E (2025)
APP 119.305 C
296.750 MHz
TWR 122.105 C
292.200 MHz
GCA 130.025 MHz
BRITO1A MLA1L
CMA2B MLA2M
CMA3C MLA2Q
GRAUS2V MARIO2B
LOBAR2V SURCO2B
ALT, ELEV & HGT: FT.
DIST: NM.
BRG: MAG.
ACTUALIZACIÓN ESPERAS SOBRE ZAR Y TONY RUMBO HACIA GRAUS.
CAMBIOS:
LER99C 6000 ft ALT SFC
LER99B FL070 SFC
LER99A 5000 ft ALT SFC
LED50 FL235 SFC
LED107 FL100 SFC
LED70A 1000 m ALT SFC
LED70B 6000 m ALT SFC
LED70C 11000 m ALT SFC
EMBEX 415712N 0011310W ZAR 334/19.6
SURCO 421944N 0003405W ZAR 026/45.3
MARIO 421237N 0001439W ZAR 045/48.4
GRAUS 415845N 0002235E MLA 009/51.8
LOBAR 414453N 0001906E MLA 009/37.7
TORRALBA ARAGÓN NDB 335 TON 415540N 0003050W
BUROV 413550N 0005229W ZAR 116/7.9
TANGO 412038N 0004154W MLA 287/41.2
FESTA 412632N 0010616W ZAR 193/13.4
BRITO 410445N 0020441W ZAR 233/58.7
CALAMOCHA VOR/DME 116.00 CMA 405202N 0011753W 960 m
MAELLA DVOR/DME 112.10 MLA 410747N 0000955E 360 m
(IAF) ZARAGOZA VOR/DME 113.00 ZAR 413928N 0010151W 270 m
173° TON
214° TON
218° TON
265° TON
GRAUS2V/LOBAR2V/ MARIO2B/SURCO2B
CMA2B/MLA1L
CMA2B/3C
CMA3C
MLA1L
MLA2M
MLA2Q
MLA1L/2M
BRITO1A
R-233 ZAR
R-193 ZAR
R-287 MLA
R-300 MLA
35.0 DME ZAR
SÓLO PREVIA CLR ATC
ONLY PRIOR ATC CLR
FIR MADRID
FIR BARCELONA
1:1 000 000
0 10 20 30 40 km
0 10 20 NM
002° 00'W
001° 00'W
000° 00'E/W
42° 00'N
41° 00'N

LLEGADAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (STAR) PISTA 30

LLEGADA BRITO UNO ALPHA (BRITO1A)

BRITO, VOR/DME ZAR (IAF).

LLEGADA CALAMOCHA DOS BRAVO (CMA2B)

VOR/DME CMA, FESTA, VOR/DME ZAR (IAF)

LLEGADA CALAMOCHA TRES CHARLIE (CMA3C)

VOR/DME CMA, FESTA, BUROV (IAF)

LLEGADA GRAUS DOS VICTOR (GRAUS2V)

GRAUS, NDB TON, BUROV (IAF)

LLEGADA LOBAR DOS VICTOR (LOBAR2V)

LOBAR, NDB TON, BUROV (IAF)

LLEGADA MAELLA UNO LIMA (MLA1L)

DVOR/DME MLA, TANGO, FESTA, VOR/DME ZAR (IAF)

LLEGADA MAELLA DOS MIKE (MLA2M)

DVOR/DME MLA, TANGO, BUROV (IAF)

LLEGADA MAELLA DOS QUEBEC (MLA2Q).- SÓLO PREVIA AUTORIZACIÓN ATC

DVOR/DME MLA, BUROV (IAF)

LLEGADA MARIO DOS BRAVO (MARIO2B)

MARIO, NDB TON, BUROV (IAF)

LLEGADA SURCO DOS BRAVO (SURCO2B)

SURCO, NDB TON, BUROV (IAF)