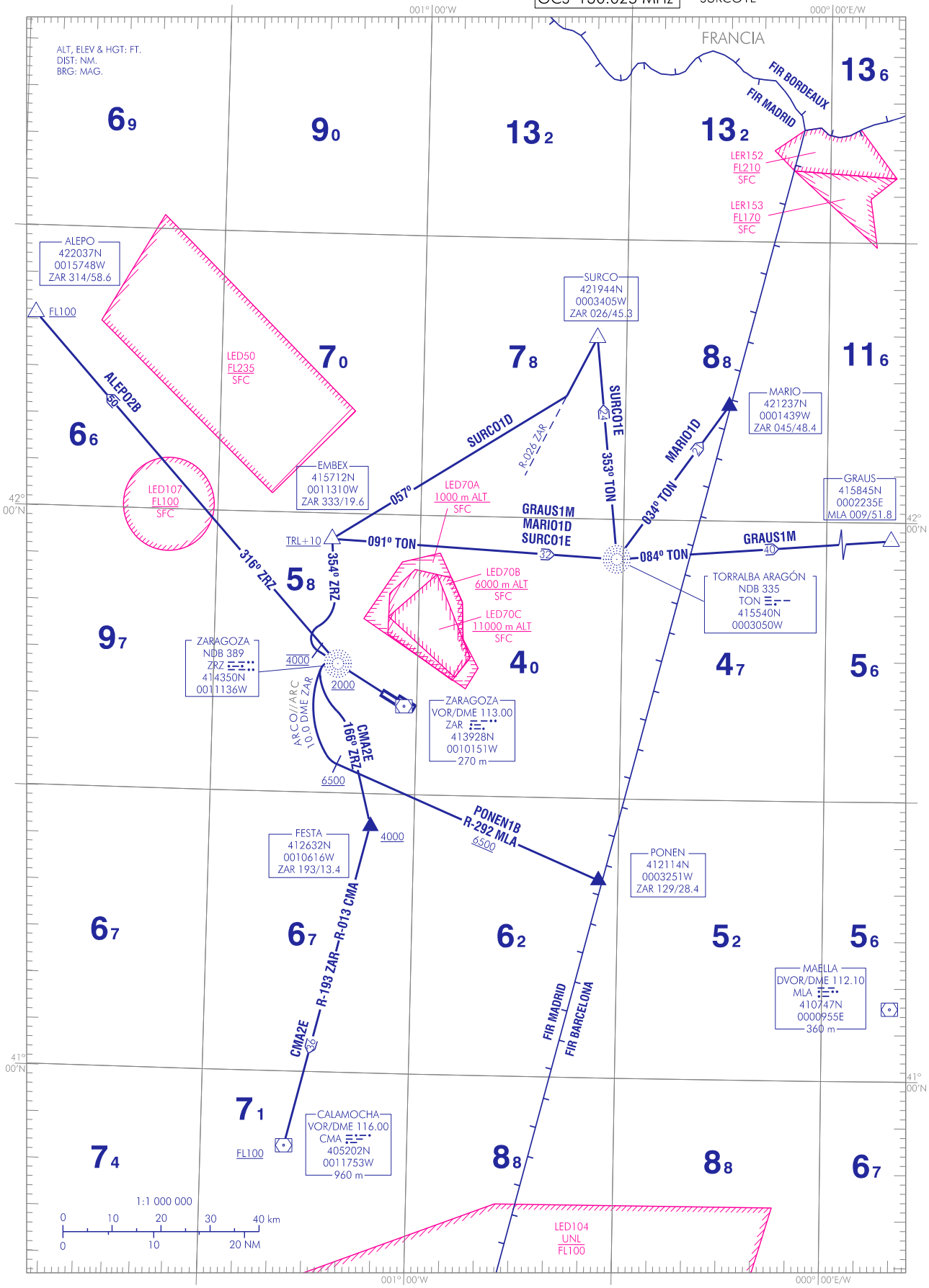
CARTA DE SALIDA NORMALIZADA
VUELO POR INSTRUMENTOS (SID)-OACI

TA 6000 ft
VAR 1°E (2025)

APP 119.305 C
296.750 MHz
TWR 122.105 C
292.200 MHz
GCS 130.025 MHz

ZARAGOZA
RWY 30
ALEPO2B MARIO1D SURCO1E
CMA2E PONEN1B
GRAUS1M SURCO1D



REIMPRESIÓN

CAMBIOS:

SALIDAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (SID) PISTA 30

SALIDA ALEPO DOS BRAVO (ALEPO2B). SUJETA A LA ACTIVIDAD DE LA LED107

Subir en rumbo de pista directo a cruzar NDB ZRZ a 2000 ft o superior. Virar a la derecha para seguir ruta magnética 316° NDB ZRZ directo a cruzar ALEPO a FL100 o superior.

SALIDA CALAMOCHA DOS ECHO (CMA2E)

Subir en rumbo de pista directo a cruzar NDB ZRZ a 2000 ft o superior. Virar a la izquierda a ruta magnética 166° NDB ZRZ directo a cruzar FESTA a 4000 ft o superior. Virar a la derecha para seguir R-013 CMA (R-193 ZAR) directo a cruzar VOR/DME CMA a FL100 o superior.

SALIDA GRAUS UNO MIKE (GRAUS1M)

Subir en rumbo de pista directo a cruzar NDB ZRZ a 2000 ft o superior. Mantener rumbo hasta alcanzar 4000 ft. Virar a la derecha a ruta magnética 354° NDB ZRZ directo a cruzar EMBEX a TRL+10 o superior. Virar a la derecha a rumbo magnético 091° directo al NDB TON. Virar a la izquierda a ruta magnética 084° NDB TON directo a GRAUS.

SALIDA MARIO UNO DELTA (MARIO1D)

Subir en rumbo de pista directo a cruzar NDB ZRZ a 2000 ft o superior. Mantener rumbo hasta alcanzar 4000 ft. Virar a la derecha a ruta magnética 354° NDB ZRZ directo a cruzar EMBEX a TRL+10 o superior. Virar a la derecha a rumbo magnético 091° directo al NDB TON. Virar a la izquierda a ruta magnética 034° NDB TON directo a MARIO.

SALIDA PONEN UNO BRAVO (PONEN1B)

Subir en rumbo de pista directo a cruzar NDB ZRZ a 2000 ft o superior. Virar a la izquierda para seguir arco 10.0 DME ZAR hasta interceptar y seguir R-292 MLA a 6500 ft o superior, directo a PONEN.

Pendiente mínima de ascenso 5.7% hasta 6500 ft.

SALIDA SURCO UNO DELTA (SURCO1D)

Subir en rumbo de pista directo a cruzar NDB ZRZ a 2000 ft o superior. Mantener rumbo hasta alcanzar 4000 ft. Virar a la derecha a ruta magnética 354° NDB ZRZ directo a cruzar EMBEX a TRL+10 o superior. Virar a la derecha a rumbo magnético 057° para seguir R-026 ZAR directo a SURCO.

SALIDA SURCO UNO ECHO (SURCO1E)

Subir en rumbo de pista directo a cruzar NDB ZRZ a 2000 ft o superior. Mantener rumbo hasta alcanzar 4000 ft. Virar a la derecha a ruta magnética 354° NDB ZRZ directo a cruzar EMBEX a TRL+10 o superior. Virar a la derecha a rumbo magnético 091° directo al NDB TON. Virar a la izquierda a ruta magnética 353° NDB TON directo a SURCO.