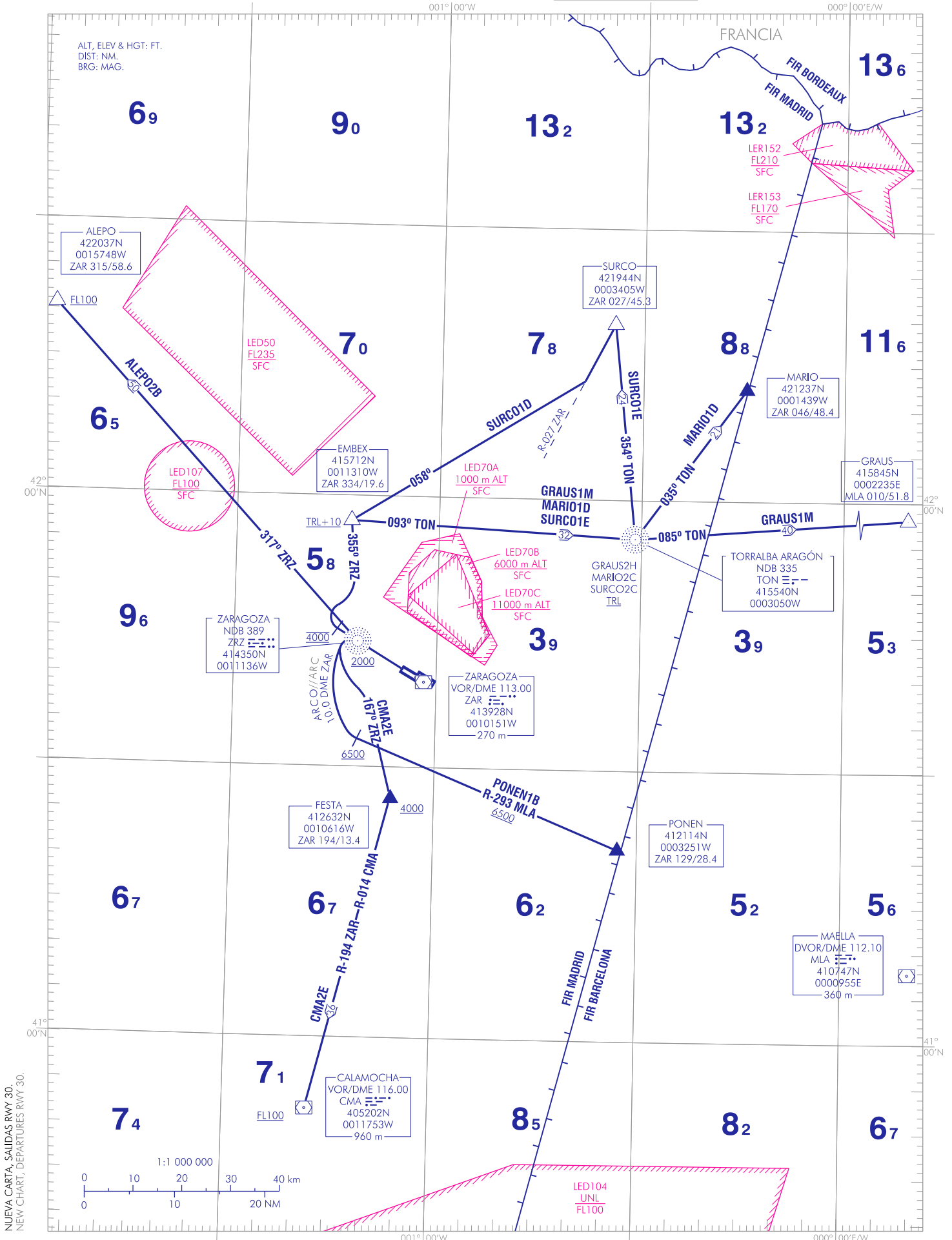


CARTA DE SALIDA NORMALIZADA
VUELO POR INSTRUMENTOS (SID)-OACI

TA 6000
VAR 0° (2020)

APP 119.305 C
296.750 MHz
TWR 122.100 MHz
292.200 MHz
GCS 130.025 MHz

ZARAGOZA
RWY 30
ALEPO2B MARIO1D SURCO1E
CMA2E PONEN1B GRAUS1M SURCO1D



NUEVA CARTA, SALIDAS RWY 30.
NEW CHART, DEPARTURES RWY 30.

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK

ZARAGOZA AD

→ 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 317° 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 167° NDB ZRZ directo a cruzar FESTA a 4000 ft o superior. Virar a la derecha para seguir R-014 CMA (R-194 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 355° NDB ZRZ directo a cruzar EMBEX a TRL+10 o superior. Virar a la derecha a rumbo magnético 093° directo al NDB TON. Virar a la izquierda a ruta magnética 085° 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 355° NDB ZRZ directo a cruzar EMBEX a TRL+10 o superior. Virar a la derecha a rumbo magnético 093° directo al NDB TON. Virar a la izquierda a ruta magnética 035° 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-293 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 355° NDB ZRZ directo a cruzar EMBEX a TRL+10 o superior. Virar a la derecha a rumbo magnético 058° para seguir R-027 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 355° NDB ZRZ directo a cruzar EMBEX a TRL+10 o superior. Virar a la derecha a rumbo magnético 093° directo al NDB TON. Virar a la izquierda a ruta magnética 354° NDB TON directo a SURCO.

STANDARD INSTRUMENT DEPARTURES (SID)

RUNWAY 30

ALEPO TWO BRAVO DEPARTURE (ALEPO2B). Subject to LED107 activity

Climb on runway heading direct to cross NDB ZRZ at 2000 ft or above. Turn right to follow magnetic track 317° NDB ZRZ direct to cross ALEPO at FL100 or above.

CALAMOCHA TWO ECHO DEPARTURE (CMA2E)

Climb on runway heading direct to cross NDB ZRZ at 2000 ft or above. Turn left to magnetic track 167° NDB ZRZ direct to cross FESTA at 4000 ft or above. Turn right to follow R-014 CMA (R-194 ZAR) direct to cross VOR/DME CMA at FL100 or above.

GRAUS ONE MIKE DEPARTURE (GRAUS1M)

Climb on runway heading direct to cross NDB ZRZ at 2000 ft or above. Maintain heading until reaching 4000 ft. Turn right to magnetic track 355° NDB ZRZ direct to cross EMBEX at TRL+10 or above. Turn right to magnetic heading 093° direct to NDB TON. Turn left to magnetic track 085° NDB TON direct to GRAUS.

MARIO ONE DELTA DEPARTURE (MARIO1D)

Climb on runway heading direct to cross NDB ZRZ at 2000 ft or above. Maintain heading until reaching 4000 ft. Turn right to magnetic track 355° NDB ZRZ direct to cross EMBEX at TRL+10 or above. Turn right to magnetic heading 093° direct to NDB TON. Turn left to magnetic track 035° NDB TON direct to MARIO.

PONEN ONE BRAVO DEPARTURE (PONEN1B)

Climb on runway heading direct to cross NDB ZRZ at 2000 ft or above. Turn left to follow 10.0 DME ZAR arc to intercept and follow R-293 MLA at 6500 ft or above, direct to PONEN.

Minimum climb gradient of 5.7% up to 6500 ft.

SURCO ONE DELTA DEPARTURE (SURCO1D)

Climb on runway heading direct to cross NDB ZRZ at 2000 ft or above. Maintain heading until reaching 4000 ft. Turn right to magnetic track 355° NDB ZRZ direct to cross EMBEX at TRL+10 or above. Turn right to magnetic heading 058° to follow R-027 ZAR direct to SURCO.

SURCO ONE ECHO DEPARTURE (SURCO1E)

Climb on runway heading direct to cross NDB ZRZ at 2000 ft or above. Maintain heading until reaching 4000 ft. Turn right to magnetic bearing 355° NDB ZRZ direct to cross EMBEX at TRL+10 or above. Turn right to magnetic heading 093° direct to NDB TON. Turn left to magnetic track 354° NDB TON direct to SURCO.

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK