ZARAGOZA

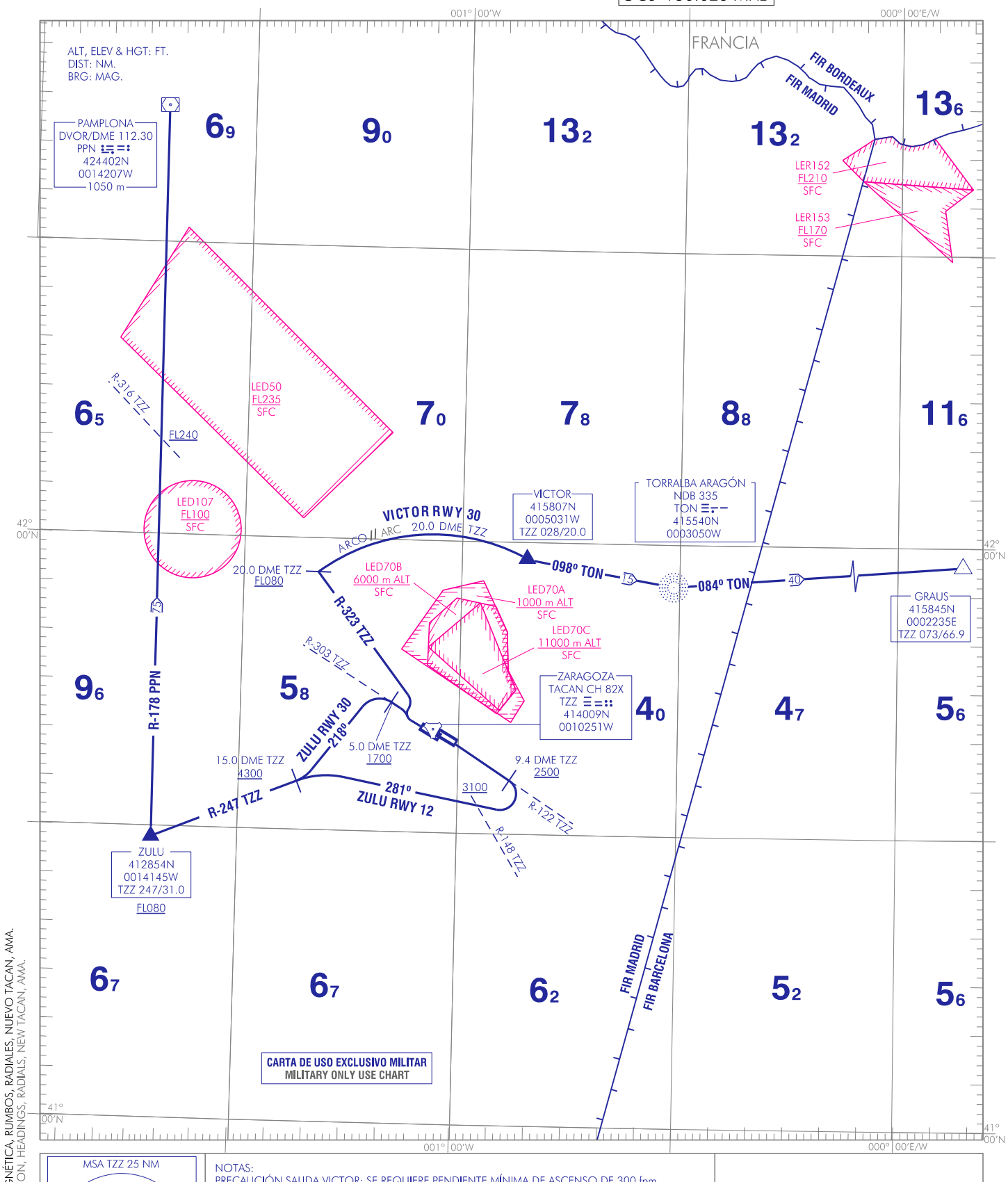
CARTA DE SALIDA
VUELO POR INSTRUMENTOS-MIPS

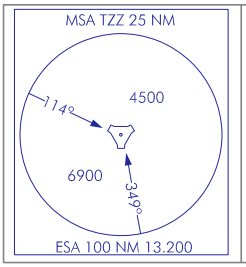
TA 6000 ft

VAR 1°E (2025)

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

RWY 12	RWY 30
ZULU	VICTOR
	ZULU





NOTAS:
PRECAUCIÓN SALIDA VICTOR: SE REQUIERE PENDIENTE MÍNIMA DE ASCENSO DE 300 fpm.
PRECAUCIÓN SALIDA ZULU: TERRENO ALTO AL SE-SW DEL AEROPUERTO.
NOTES:
CAUTION VICTOR DEPARTURE: REQUIRES A MINIMUM CLIMB GRADIENT OF 300 fpm.
CAUTION ZULU DEPARTURE: HIGH TERRAIN SE-SW OF THE AIRPORT.

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

CAMBIOS: DECLINACIÓN MAGNÉTICA, RUMBOS, RADIALES, NUEVO TACAN, AMA.
CHANGES: MAGNETIC VARIATION, HEADINGS, RADIALS, NEW TACAN, AMA.

ZARAGOZA AD

SALIDAS POR INSTRUMENTOS (DEP) - MIPS

PISTA 12

SALIDA ZULU
Subir en R-122 TZZ para cruzar 9.4 DME TZZ a 2500 ft o superior. Virar a la derecha para seguir rumbo magnético 281°, cruzar R-148 TZZ a 3100 ft o superior, para interceptar R-247/15.0 DME TZZ a 4300 ft o superior, directo a cruzar ZULU a FL080 o superior.
TRANSICIÓN PAMPLONA: Cruzar R-316 TZZ a FL240 o superior. Subir con ZARAGOZA APP.

PISTA 30

SALIDA VICTOR
Subir en R-323 TZZ para cruzar 20.0 DME TZZ a FL080 o superior. Virar a la derecha para seguir arco 20.0 DME TZZ directo a VICTOR. Virar a la izquierda a ruta magnética 098º NDB TON para cruzar NDB TON. Virar a la izquierda a ruta magnética 084º NDB TON directo a GRAUS.

SALIDA ZULU
Subir en R-302 TZZ para cruzar 5.0 DME TZZ a 1700 ft o superior. Virar a la izquierda para seguir rumbo magnético 218°, para interceptar R-247/15.0 DME TZZ a 4300 ft o superior, directo a cruzar ZULU a FL080 o superior.
TRANSICIÓN PAMPLONA: Cruzar R-316 TZZ a FL240 o superior. Subir con ZARAGOZA APP.

INSTRUMENT DEPARTURES (DEP) - MIPS

RUNWAY 12

ZULU DEPARTURE
Climb on R-122 TZZ to cross 9.4 DME TZZ at 2500 ft or above. Turn right to follow magnetic heading 281°, cross R-148 TZZ at 3100 ft or above, to intercept R-247/15.0 DME TZZ at 4300 ft or above, direct to cross ZULU at FL080 or above.
PAMPLONA TRANSITION: Cross R-316 TZZ at FL240 or above. Climb with ZARAGOZA APP.

RUNWAY 30

VICTOR DEPARTURE
Climb on R-323 TZZ to cross 20.0 DME TZZ at FL080 or above. Turn right to follow arc 20.0 DME TZZ direct to VICTOR. Turn left to magnetic track 098º NDB TON to cross NDB TON. Turn left to magnetic track 084º NDB TON direct to GRAUS.

ZULU DEPARTURE
Climb on R-302 TZZ to cross 5.0 DME TZZ at 1700 ft or above. Turn left to follow magnetic heading 218°, to intercept R-247/15.0 DME TZZ at 4300 ft or above, direct to cross ZULU at FL080 or above.
PAMPLONA TRANSITION: Cross R-316 TZZ at FL240 or above. Climb with ZARAGOZA APP.