

Ver correcciones manuscritas GEN 0.5
See hand amendments on section GEN 0.5

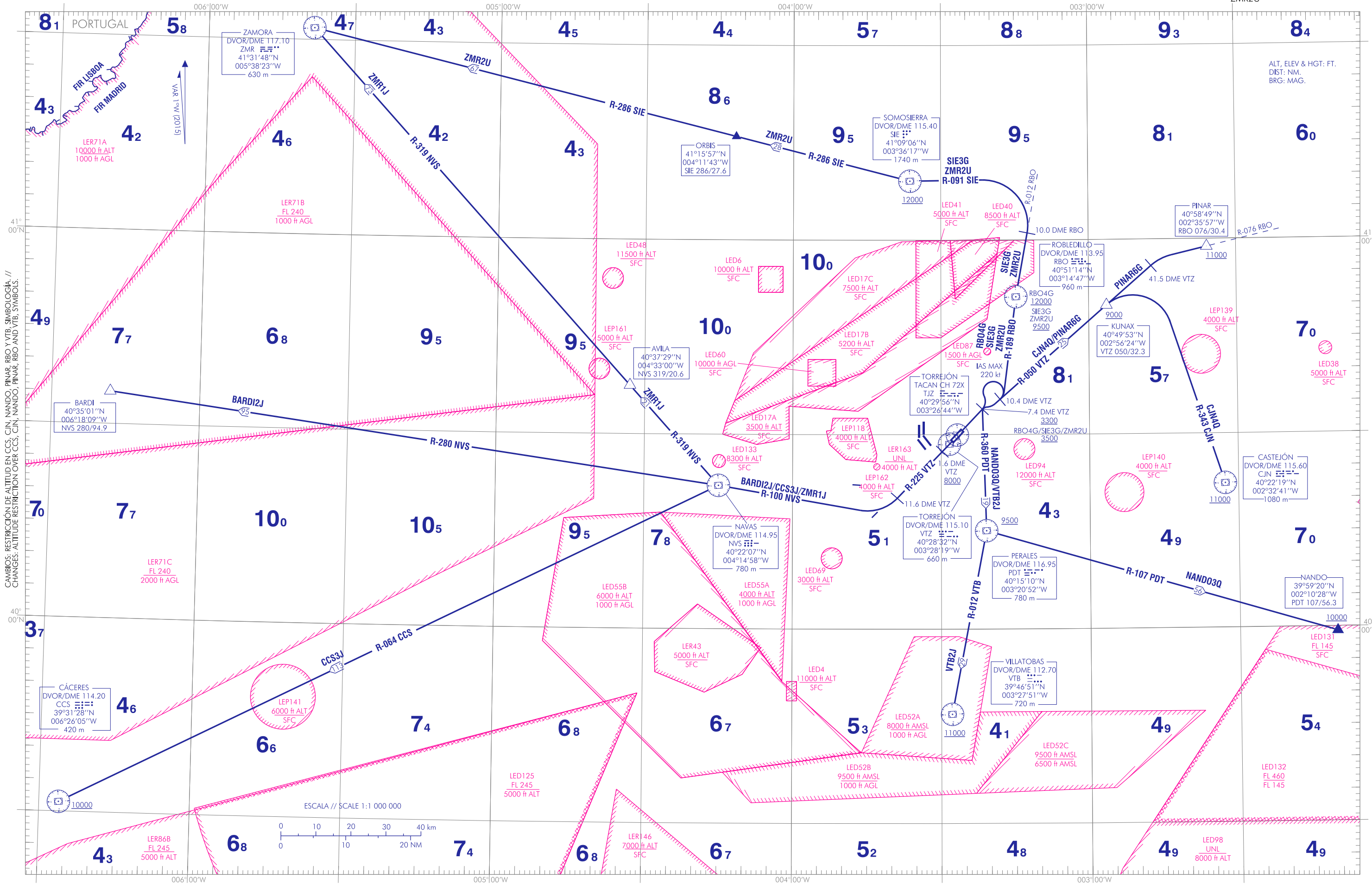
CARTA DE SALIDA NORMALIZADA
VUELO POR INSTRUMENTOS (SID)-MIPS

TA 13000

DEP E 131.175
TWR 122.100

MADRID/Torrejón
RWY 04

BARDI2J CCS3J CJN4Q
NANDO3Q PINAR6G RBO4G
SIE3G SIE3G SIE3G
ZMR2U ZMR2U ZMR1J



CAMBIOS: RESTRICCIÓN DE ALTUD EN CCS, CIN, NANDO, PINAR, RBO Y VTB. SIMBOLOGÍA. //
CHANGES: ALTITUDE RESTRICTION OVER CCS, CIN, NANDO, PINAR, RBO AND VTB. SYMBOLS.

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK

MADRID/Torrejón AD

SALIDAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (SID).

PISTA 04

SALIDA BARDI DOS JULIETT (BARDI2J). Sujeta a la actividad de la LER71B y LER71C.

Subir directo a cruzar 7.4 DME VTZ a o por encima de 3300 ft. Proceder por R-050 VTZ hasta 10.4 DME VTZ. Virar a la izquierda (IAS MAX en viraje 220 kt) para interceptar R-045 VTZ sobre o antes de 7.4 DME VTZ. Proceder por R-225 VTZ hasta 11.6 DME VTZ (cruzar 1.6 DME VTZ a o por encima de 8000 ft). Virar a la derecha para seguir R-100 NVS directo a DVOR/DME NVS. Proceder por R-280 NVS directo a BARDI.

Pendiente mínima de ascenso 4.5% hasta 9000 ft.

→ **SALIDA CÁCERES TRES JULIETT (CCS3J)**

Subir directo a cruzar 7.4 DME VTZ a o por encima de 3300 ft. Proceder por R-050 VTZ hasta 10.4 DME VTZ. Virar a la izquierda (IAS MAX en viraje 220 kt) para interceptar R-045 VTZ sobre o antes de 7.4 DME VTZ. Proceder por R-225 VTZ hasta 11.6 DME VTZ (cruzar 1.6 DME VTZ a o por encima de 8000 ft). Virar a la derecha para seguir R-100 NVS directo a DVOR/DME NVS. Virar a la izquierda para seguir R-064 CCS directo a cruzar DVOR/DME CCS a o por encima de 10000 ft.

Pendiente mínima de ascenso 4.5% hasta 9000 ft.

→ **SALIDA CASTEJÓN CUATRO QUEBEQ (CJN4Q)**

Subir directo a cruzar 7.4 DME VTZ a o por encima de 3300 ft. Proceder por R-050 VTZ directo a cruzar KUNAX a o por encima de 9000 ft. Virar a la derecha para seguir R-343 CJN directo a cruzar DVOR/DME CJN a o por encima de 11000 ft.

Pendiente mínima de ascenso 4.5% hasta 9000 ft.

→ **SALIDA NANDO TRES QUEBEC (NANDO3Q)**

Subir directo a cruzar 7.4 DME VTZ a o por encima de 3300 ft. Proceder por R-050 VTZ hasta 10.4 DME VTZ. Virar a la izquierda (IAS MAX en viraje 220 kt) a rumbo 226° para interceptar y seguir R-360 PDT directo a cruzar DVOR/DME PDT a o por encima de 9500 ft. Proceder por R-107 PDT directo a cruzar NANDO a o por encima de 10000 ft.

Pendiente mínima de ascenso 5.25% hasta 9500 ft.

→ **SALIDA PINAR SEIS GOLF (PINAR6G)**

Subir directo a cruzar 7.4 DME VTZ a o por encima de 3300 ft. Proceder por R-050 VTZ directo a cruzar KUNAX a o por encima de 9000 ft. Continuar R-050 VTZ hasta 41.5 DME VTZ. Virar a la derecha para seguir R-076 RBO directo a cruzar PINAR a o por encima de 11000 ft.

Pendiente mínima de ascenso 4.5% hasta 9000 ft.

→ **SALIDA ROBLLEDILLO CUATRO GOLF (RBO4G)**

Subir directo a cruzar 7.4 DME VTZ a o por encima de 3500 ft. Proceder por R-050 VTZ hasta 10.4 DME VTZ. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-189 RBO directo a cruzar DVOR/DME RBO a o por encima de 12000 ft.

Pendiente mínima de ascenso 5.25% hasta 9500 ft.

SALIDA SOMOSIERRA TRES GOLF (SIE3G)

Subir directo a cruzar 7.4 DME VTZ a o por encima de 3500 ft. Proceder por R-050 VTZ hasta 10.4 DME VTZ. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-189 RBO directo a cruzar DVOR/DME RBO a o por encima de 9500 ft. Proceder por R-012 RBO hasta 10.0 DME RBO. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-091 SIE directo a DVOR/DME SIE para cruzarlo a o por encima de 12000 ft.

Pendiente mínima de ascenso 5.25% hasta 10000 ft.

→ **SALIDA VILLATOBAS DOS JULIETT (VTB2J)**

Subir directo a cruzar 7.4 DME VTZ a o por encima de 3300 ft. Proceder por R-050 VTZ hasta 10.4 DME VTZ. Virar a la izquierda (IAS MAX en viraje 220 kt) a rumbo 226° para interceptar y seguir R-360 PDT directo a cruzar DVOR/DME PDT a o por encima de 9500 ft. Virar a la derecha para seguir R-012 VTB directo a cruzar DVOR/DME VTB a o por encima de 11000 ft.

Pendiente mínima de ascenso 5.25% hasta 9500 ft.

STANDARD INSTRUMENT DEPARTURES (SID).

RUNWAY 04

BARDI TWO JULIETT DEPARTURE (BARDI2J). Subject to LER71B and LER71C activity.

Climb direct to cross 7.4 DME VTZ at or above 3300 ft. Proceed on R-050 VTZ up to 10.4 DME VTZ. Turn left (turning IAS MAX 220 kt) to intercept R-045 VTZ at or before 7.4 DME VTZ. Proceed on R-225 VTZ up to 11.6 DME VTZ (cross 1.6 DME VTZ at or above 8000 ft). Turn right to follow R-100 NVS direct to DVOR/DME NVS. Proceed on R-280 NVS direct to BARDI.

Minimum climb gradient of 4.5% up to 9000 ft.

CÁCERES THREE JULIETT DEPARTURE (CCS3J)

Climb direct to cross 7.4 DME VTZ at or above 3300 ft. Proceed on R-050 VTZ up to 10.4 DME VTZ. Turn left (turning IAS MAX 220 kt) to intercept R-045 VTZ at or before 7.4 DME VTZ. Proceed on R-225 VTZ up to 11.6 DME VTZ (cross 1.6 DME VTZ at or above 8000 ft). Turn right to follow R-100 NVS direct to DVOR/DME NVS. Turn left to follow R-064 CCS direct to cross DVOR/DME CCS at or above 10000 ft.

Minimum climb gradient of 4.5% up to 9000 ft.

CASTEJÓN FOUR QUEBEQ DEPARTURE (CJN4Q)

Climb direct to cross 7.4 DME VTZ at or above 3300 ft. Proceed on R-050 VTZ direct to cross KUNAX at or above 9000 ft. Turn right to follow R-343 CJN direct to cross DVOR/DME CJN at or above 11000 ft.

Minimum climb gradient of 4.5% up to 9000 ft.

NANDO THREE QUEBEC DEPARTURE (NANDO3Q)

Climb direct to cross 7.4 DME VTZ at or above 3300 ft. Proceed on R-050 VTZ up to 10.4 DME VTZ. Turn left (turning IAS MAX 220 kt) to heading 226° to intercept R-360 PDT. Follow R-360 PDT direct to cross DVOR/DME PDT at or above 9500 ft. Proceed on R-107 PDT direct to cross NANDO at or above 10000 ft.

Minimum climb gradient of 5.25% up to 9500 ft.

PINAR SIX GOLF DEPARTURE (PINAR6G)

Climb direct to cross 7.4 DME VTZ at or above 3300 ft. Proceed on R-050 VTZ direct to cross KUNAX at or above 9000 ft. Follow R-050 VTZ up to 41.5 DME VTZ. Turn right to follow R-076 RBO direct to cross PINAR at or above 11000 ft.

Minimum climb gradient of 4.5% up to 9000 ft.

ROBLLEDILLO FOUR GOLF DEPARTURE (RBO4G)

Climb direct to cross 7.4 DME VTZ at or above 3500 ft. Proceed on R-050 VTZ up to 10.4 DME VTZ. Turn left to intercept and follow R-189 RBO, direct to cross DVOR/DME RBO at or above 12000 ft.

Minimum climb gradient of 5.25% up to 9500 ft.

SOMOSIERRA THREE GOLF DEPARTURE (SIE3G)

Climb direct to cross 7.4 DME VTZ at or above 3500 ft. Proceed on R-050 VTZ up to 10.4 DME VTZ. Turn left to intercept and follow R-189 RBO, direct to cross DVOR/DME RBO at or above 9500 ft. Proceed on R-012 RBO up to 10.0 DME RBO. Turn left to intercept and follow R-091 SIE direct to cross DVOR/DME SIE at or above 12000 ft.

Minimum climb gradient of 5.25% up to 10000 ft.

VILLATOBAS TWO JULIETT DEPARTURE (VTB2J)

Climb direct to cross 7.4 DME VTZ at or above 3300 ft. Proceed on R-050 VTZ up to 10.4 DME VTZ. Turn left (turning IAS MAX 220 kt) to heading 226° to intercept and follow R-360 PDT direct to cross DVOR/DME PDT at or above 9500 ft. Turn right to follow R-012 VTB direct to cross DVOR/DME VTB at or above 11000 ft.

Minimum climb gradient of 5.25% up to 9500 ft.

SALIDA ZAMORA UNO JULIETT (ZMR1J)

Subir directo a cruzar 7.4 DME VTZ a o por encima de 3300 ft. Proceder por R-050 VTZ hasta 10.4 DME VTZ. Virar a la izquierda (IAS MAX en viraje 220 kt) para interceptar R-045 VTZ sobre o antes de 7.4 DME VTZ. Proceder por R-225 VTZ hasta 11.6 DME VTZ (cruzar 1.6 DME VTZ a o por encima de 8000 ft). Virar a la derecha para seguir R-100 NVS directo a DVOR/DME NVS. Proceder por R-319 NVS directo a AVILA. Directo a DVOR/DME ZMR.

Pendiente mínima de ascenso 4.5% hasta 9000 ft.

SALIDA ZAMORA DOS UNIFORM (ZMR2U)

Subir directo a cruzar 7.4 DME VTZ a o por encima de 3500 ft. Proceder por R-050 VTZ hasta 10.4 DME VTZ. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-189 RBO directo a cruzar DVOR/DME RBO a o por encima de 9500 ft. Proceder por R-012 RBO hasta 10.0 DME RBO. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-091 SIE directo a cruzar DVOR/DME SIE a o por encima de 12000 ft. Virar a la derecha R-286 SIE directo ORBIS. Directo a DVOR/DME ZMR.

Pendiente mínima de ascenso 5.25% hasta 10000 ft.

ZAMORA ONE JULIETT DEPARTURE (ZMR1J)

Climb direct to cross 7.4 DME VTZ at or above 3300 ft. Proceed on R-050 VTZ up to 10.4 DME VTZ. Turn left (turning IAS MAX 220 kt) to intercept R-045 VTZ at or before 7.4 DME VTZ. Proceed on R-225 VTZ up to 11.6 DME VTZ (cross 1.6 DME VTZ at or above 8000 ft). Turn right to follow R-100 NVS direct to DVOR/DME NVS. Proceed on R-319 NVS direct to AVILA. Direct to DVOR/DME ZMR.

Minimum climb gradient of 4.5% up to 9000 ft.

ZAMORA TWO UNIFORM DEPARTURE (ZMR2U)

Climb direct to cross 7.4 DME VTZ at or above 3500 ft. Proceed on R-050 VTZ up to 10.4 DME VTZ. Turn left to intercept and follow R-189 RBO, direct to cross DVOR/DME RBO at or above 9500 ft. Proceed on R-012 RBO up to 10.0 DME RBO. Turn left to intercept and follow R-091 SIE direct to cross DVOR/DME SIE at or above 12000 ft. Turn right R-286 SIE direct to ORBIS. Direct to DVOR/DME ZMR.

Minimum climb gradient of 5.25% up to 10000 ft.