

VAR 0° (2020)

TA 13000

BARD1J CCS3J CJN4Q
NANDO3Q PINAR6G RBO4G
SIE3G VTB2J ZMR1J
ZMR2U



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-049 VTZ hasta 10.4 DME VTZ. Virar a la izquierda (IAS MAX en viraje 220 kt) para interceptar R-044 VTZ sobre o antes de 7.4 DME VTZ. Proceder por R-224 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-279 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-049 VTZ hasta 10.4 DME VTZ. Virar a la izquierda (IAS MAX en viraje 220 kt) para interceptar R-044 VTZ sobre o antes de 7.4 DME VTZ. Proceder por R-224 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-063 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-049 VTZ directo a cruzar KUNAX a o por encima de 9000 ft. Virar a la derecha para seguir R-342 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-049 VTZ hasta 10.4 DME VTZ. Virar a la izquierda (IAS MAX en viraje 220 kt) a rumbo magnético 226° para interceptar y seguir R-359 PDT directo a cruzar DVOR/DME PDT a o por encima de 9500 ft. Proceder por R-106 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-049 VTZ directo a cruzar KUNAX a o por encima de 9000 ft. Continuar R-049 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 ROBEDILLO CUATRO GOLF (RBO4G)

Subir directo a cruzar 7.4 DME VTZ a o por encima de 3500 ft. Proceder por R-049 VTZ hasta 10.4 DME VTZ. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-188 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-049 VTZ hasta 10.4 DME VTZ. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-188 RBO directo a cruzar DVOR/DME RBO a o por encima de 9500 ft. Proceder por R-011 RBO hasta 10.0 DME RBO. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-090 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-049 VTZ hasta 10.4 DME VTZ. Virar a la izquierda (IAS MAX en viraje 220 kt) a rumbo magnético 226° para interceptar y seguir R-359 PDT directo a cruzar DVOR/DME PDT a o por encima de 9500 ft. Virar a la derecha para seguir R-011 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-049 VTZ up to 10.4 DME VTZ. Turn left (turning MAX IAS 220 kt) to intercept R-044 VTZ at or before 7.4 DME VTZ. Proceed on R-224 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-279 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-049 VTZ up to 10.4 DME VTZ. Turn left (turning MAX IAS 220 kt) to intercept R-044 VTZ at or before 7.4 DME VTZ. Proceed on R-224 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-063 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-049 VTZ direct to cross KUNAX at or above 9000 ft. Turn right to follow R-342 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-049 VTZ up to 10.4 DME VTZ. Turn left (turning MAX IAS 220 kt) to magnetic heading 226° to intercept R-359 PDT. Follow R-359 PDT direct to cross DVOR/DME PDT at or above 9500 ft. Proceed on R-106 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-049 VTZ direct to cross KUNAX at or above 9000 ft. Follow R-049 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.

ROBEDILLO FOUR GOLF DEPARTURE (RBO4G)

Climb direct to cross 7.4 DME VTZ at or above 3500 ft. Proceed on R-049 VTZ up to 10.4 DME VTZ. Turn left to intercept and follow R-188 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-049 VTZ up to 10.4 DME VTZ. Turn left to intercept and follow R-188 RBO, direct to cross DVOR/DME RBO at or above 9500 ft. Proceed on R-011 RBO up to 10.0 DME RBO. Turn left to intercept and follow R-090 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-049 VTZ up to 10.4 DME VTZ. Turn left (turning MAX IAS 220 kt) to magnetic heading 226° to intercept and follow R-359 PDT direct to cross DVOR/DME PDT at or above 9500 ft. Turn right to follow R-011 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-049 VTZ hasta 10.4 DME VTZ. Virar a la izquierda (IAS MAX en viraje 220 kt) para interceptar R-044 VTZ sobre o antes de 7.4 DME VTZ. Proceder por R-224 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-049 VTZ hasta 10.4 DME VTZ. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-188 RBO directo a cruzar DVOR/DME RBO a o por encima de 9500 ft. Proceder por R-011 RBO hasta 10.0 DME RBO. Virar a la izquierda para interceptar y seguir R-090 SIE directo a cruzar DVOR/DME SIE a o por encima de 12000 ft. Virar a la derecha R-285 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-049 VTZ up to 10.4 DME VTZ. Turn left (turning MAX IAS 220 kt) to intercept R-044 VTZ at or before 7.4 DME VTZ. Proceed on R-224 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-049 VTZ up to 10.4 DME VTZ. Turn left to intercept and follow R-188 RBO, direct to cross DVOR/DME RBO at or above 9500 ft. Proceed on R-011 RBO up to 10.0 DME RBO. Turn left to intercept and follow R-090 SIE direct to cross DVOR/DME SIE at or above 12000 ft. Turn right R-285 SIE direct to ORBIS. Direct to DVOR/DME ZMR.

Minimum climb gradient of 5.25% up to 10000 ft.