

CARTA DE SALIDA NORMALIZADA
VUELO POR INSTRUMENTOS
STANDARD DEPARTURE CHART
INSTRUMENT (SID)

TA: 18500 FT

ATIS	127.7
APP/DEP	119.75
TWR	118.3
ARR	120.4
ACC / MMTY SEC. 1	124.5
ACC / MMTY SEC. 2	125.42
ACC / MMTY SEC. 3	127.4
ACC / MMTY SEC. 4	126.4

ELEV AD 1276 FT

VAR 5° E (17)

MONTERREY

AEROPUERTO INTL / INTL AIRPORT

GRAL. MARIANO ESCOBEDO INTL

RNAV DEPARTURE RWY 11

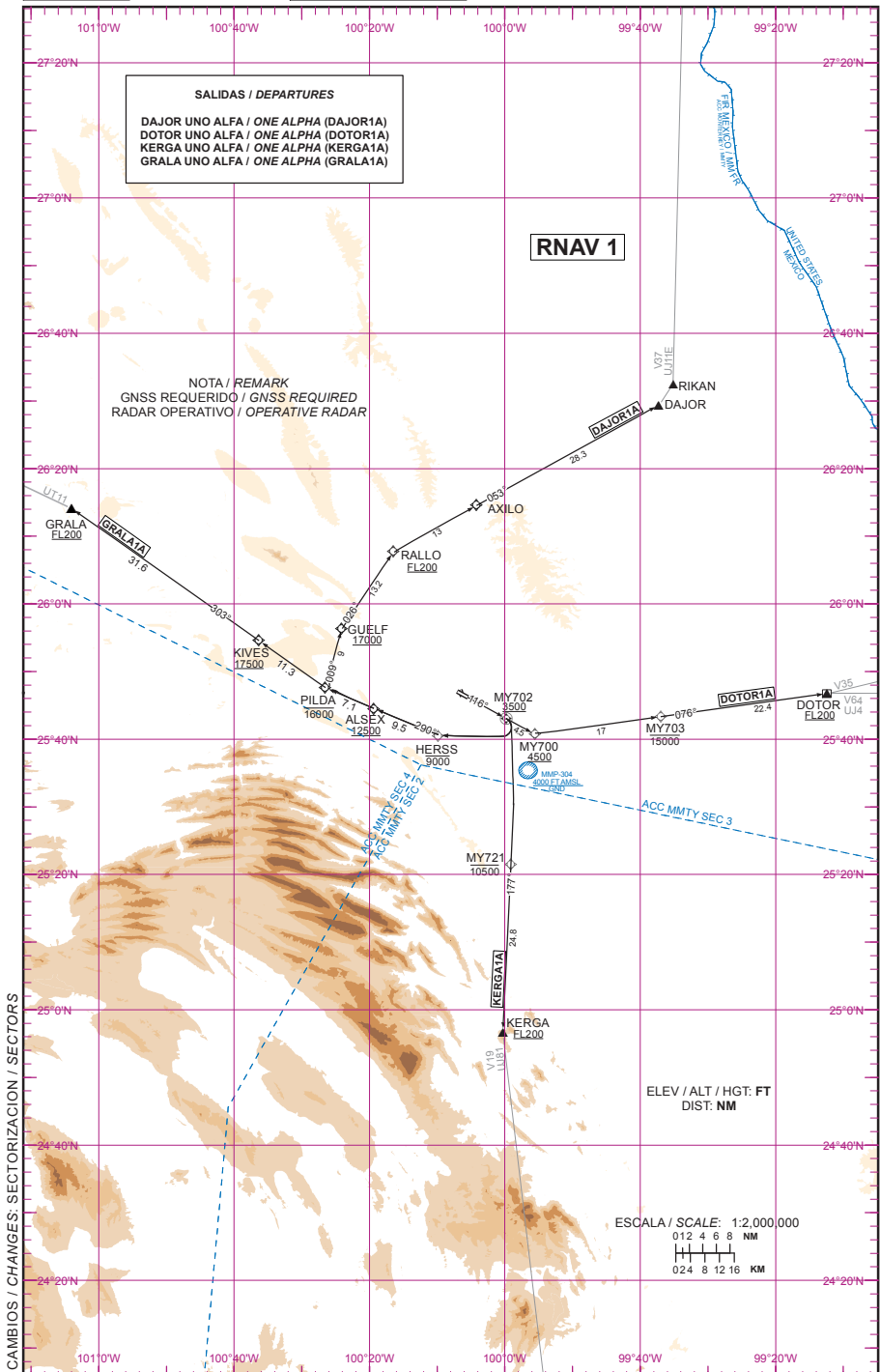


TABLA DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE SALIDA POR INSTRUMENTOS RNAV PISTA 11.

RUNWAY 11 RNAV INSTRUMENT DEPARTURE PROCEDURE CODING TABLE.

DAJOR-1A

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track *MAG (°T)	Variación Magnética / Magnetic variation (°)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Velocity (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	CF	MY702	Y	116 (121.3)	-5	-	-	+3500	-	-	RNAV 1
002	DF	HERSS	-	-	-5	-	-	-9000	-	-	RNAV 1
003	TF	ALSEX	-	290 (295.0)	-5	9.5	-	+12500	-	-	RNAV 1
004	TF	PILDA	-	290 (295.0)	-5	7.1	-	-16000	-	-	RNAV 1
005	TF	GUELF	-	009 (014.1)	-5	9	-	+17000	-	-	RNAV 1
006	TF	RALLO	-	026 (031.3)	-5	13.2	-	+FL200	-	-	RNAV 1
007	TF	AXILO	-	053 (058.3)	-5	13	-	-	-	-	RNAV 1
008	TF	DAJOR	-	053 (058.4)	-5	28.3	-	-	-	-	RNAV 1

DOTOR-1A

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track *MAG (°T)	Variación Magnética / Magnetic variation (°)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Velocity (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	CF	MY702	Y	116 (121.3)	-5	-	-	+3500	-	-	RNAV 1
002	TF	MY700	-	116 (121.3)	-5	4.5	-	+4500	-	-	RNAV 1
003	TF	MY703	-	076 (081.1)	-5	17	-	-15000	-	-	RNAV 1
004	TF	DOTOR	-	076 (081.2)	-5	22.4	-	+FL200	-	-	RNAV 1

KERGA-1A

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track *MAG (°T)	Variación Magnética / Magnetic variation (°)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Velocity (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	CF	MY702	Y	116 (121.3)	-5	-	-	+3500	-	-	RNAV 1
002	DF	MY721	-	-	-5	-	-	-10500	-	-	RNAV 1
003	TF	KERGA	-	177 (182.5)	-5	24.8	-	+FL200	-	-	RNAV 1

GRALA-1A

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track *MAG (°T)	Variación Magnética / Magnetic variation (°)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Velocity (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	CF	MY702	Y	116 (121.3)	-5	-	-	+3500	-	-	RNAV 1
002	DF	HERSS	-	-	-5	-	-	-9000	-	-	RNAV 1
003	TF	ALSEX	-	290 (295.0)	-5	9.5	-	+12500	-	-	RNAV 1
004	TF	PILDA	-	290 (295.0)	-5	7.1	-	-16000	-	-	RNAV 1
005	TF	KIVES	-	303 (308.2)	-5	11.3	-	+17500	-	-	RNAV 1
006	TF	GRALA	-	303 (308.1)	-5	31.6	-	+FL200	-	-	RNAV 1

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE RECORRIDO

WAYPOINT COORDINATES

Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates	Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates	Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates
MY700	25°40'44.1"N 099°55'33.9"W	AXILO	26°14'34.9"N 100°04'10.1"W	HERSS	25°40'33.3"N 100°09'50.3"W
MY702	25°43'04.9"N 099°59'49.2"W	DAJOR	26°29'24.4"N 099°37'17.6"W	KERGA	24°56'42.5"N 100°00'16.8"W
MY703	25°43'21.5"N 099°36'58.1"W	DOTOR	25°46'45.0"N 099°12'27.0"W	KIVES	25°54'34.7"N 100°36'20.5"W
MY721	25°21'32.1"N 099°59'06.9"W	GUELF	25°56'24.8"N 100°24'05.7"W	PILDA	25°47'36.2"N 100°26'32.3"W
ALSEX	25°44'34.8"N 100°19'21.6"W	GRALA	26°14'07.9"N 101°04'01.1"W	RALLO	26°07'44.7"N 100°16'28.4"W

SALIDAS RNAV PISTA 11:

**SALIDAS: DAJOR UNO ALFA (DAJOR1A)
GRALA UNO ALFA (GRALA1A)**

ASCIENDA EN **CURSO 116°**, CONTINUE EN PUNTOS DE RECORRIDO, ALTITUDES Y TRAYECTORIAS MOSTRADAS HASTA **DAJOR O GRALA**; Y PROSIGA EN RUTA ASIGNADA O DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DEL ATC.

ESTAS SALIDAS REQUIEREN UN GRADIENTE MINIMO DE ASCENSO DE **370 FT/NM (6.1%)** HASTA ALCANZAR **15000 FT**.

RNAV DEPARTURES RWY 11:

**DEPARTURES: DAJOR ONE ALPHA (DAJOR1A)
GRALA ONE ALPHA (GRALA1A)**

CLIMB ON **COURSE 116°**, CONTINUE TO THE WAYPOINTS, ALTITUDES AND TRACKS SHOWN, TO **DAJOR OR GRALA** AND PROCEED ON THE ASSIGNED ROUTE OR ACCORDING TO ATC INSTRUCTIONS.

THESE SID's REQUIRE A MINIMUM CLIMB GRADIENT OF **370 FT/NM (6.1%)** UNTIL CROSSING **15000 FT**

REGIMEN DE ASCENSO / RATE OF CLIMB

***PDG: PENDIENTE DE DISEÑO DEL PROCEDIMIENTO / PROCEDURE DESIGN GRADIENT**

*PDG VEL (GS) KTS	80	100	120	140	160	180	200
FT/MIN	493	617	740	863	987	1110	1233

SALIDA: DOTOR UNO ALFA (DOTOR1A)

ASCIENDA EN **CURSO 116°**, CONTINUE EN PUNTOS DE RECORRIDO, ALTITUDES Y TRAYECTORIAS MOSTRADAS HASTA **DOTOR** Y PROSIGA EN RUTA ASIGNADA O DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DEL ATC.

ESTAS SALIDAS REQUIEREN UN GRADIENTE MINIMO DE ASCENSO DE **280 FT/NM (4.6%)** HASTA ALCANZAR **10000 FT**.

DEPARTURE: DOTOR ONE ALPHA (DOTOR1A)

CLIMB ON **COURSE 116°**, CONTINUE TO THE WAYPOINTS, ALTITUDES AND TRACKS SHOWN, TO **DOTOR** AND PROCEED ON THE ASSIGNED ROUTE OR ACCORDING TO ATC INSTRUCTIONS.

THESE SID's REQUIRE A MINIMUM CLIMB GRADIENT OF **280 FT/NM (4.6%)** UNTIL CROSSING **10000 FT**

REGIMEN DE ASCENSO / RATE OF CLIMB

***PDG: PENDIENTE DE DISEÑO DEL PROCEDIMIENTO / PROCEDURE DESIGN GRADIENT**

*PDG VEL (GS) KTS	80	100	120	140	160	180	200
FT/MIN	373	467	560	653	747	840	933

SALIDA: KERGA UNO ALFA (KERGA1A)

ASCIENDA EN **CURSO 116°**, CONTINUE EN PUNTOS DE RECORRIDO, ALTITUDES Y TRAYECTORIAS MOSTRADAS HASTA **KERGA** Y PROSIGA EN RUTA ASIGNADA O DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DEL ATC.

ESTAS SALIDAS REQUIEREN UN GRADIENTE MINIMO DE ASCENSO DE **360 FT/NM (5.9%)** HASTA ALCANZAR **8000 FT**.

DEPARTURE: KERGA ONE ALPHA (KERGA1A)

CLIMB ON **COURSE 116°**, CONTINUE TO THE WAYPOINTS, ALTITUDES AND TRACKS SHOWN, TO **KERGA** AND PROCEED ON THE ASSIGNED ROUTE OR ACCORDING TO ATC INSTRUCTIONS.

THESE SID's REQUIRE A MINIMUM CLIMB GRADIENT OF **360 FT/NM (5.9%)** UNTIL CROSSING **8000 FT**

REGIMEN DE ASCENSO / RATE OF CLIMB

***PDG: PENDIENTE DE DISEÑO DEL PROCEDIMIENTO / PROCEDURE DESIGN GRADIENT**

*PDG VEL (GS) KTS	80	100	120	140	160	180	200
FT/MIN	480	600	720	840	960	1080	1200