

TA: 18500 FT

TWR	118.4
APP	121.0
ATIS	127.9
ACC/MMTY SEC 4	126.4
ACC/MMTY SEC 5	125.6
ACC/MMZT SEC 4	124.4

AD ELEV : 4465 FT
VAR 8° E (17)

CHIHUAHUA
AEROPUERTO INTL / INTL AIRPORT
ROBERTO FIERRO VILLALOBOS INTL

RNAV DEPARTURE RWY 18L

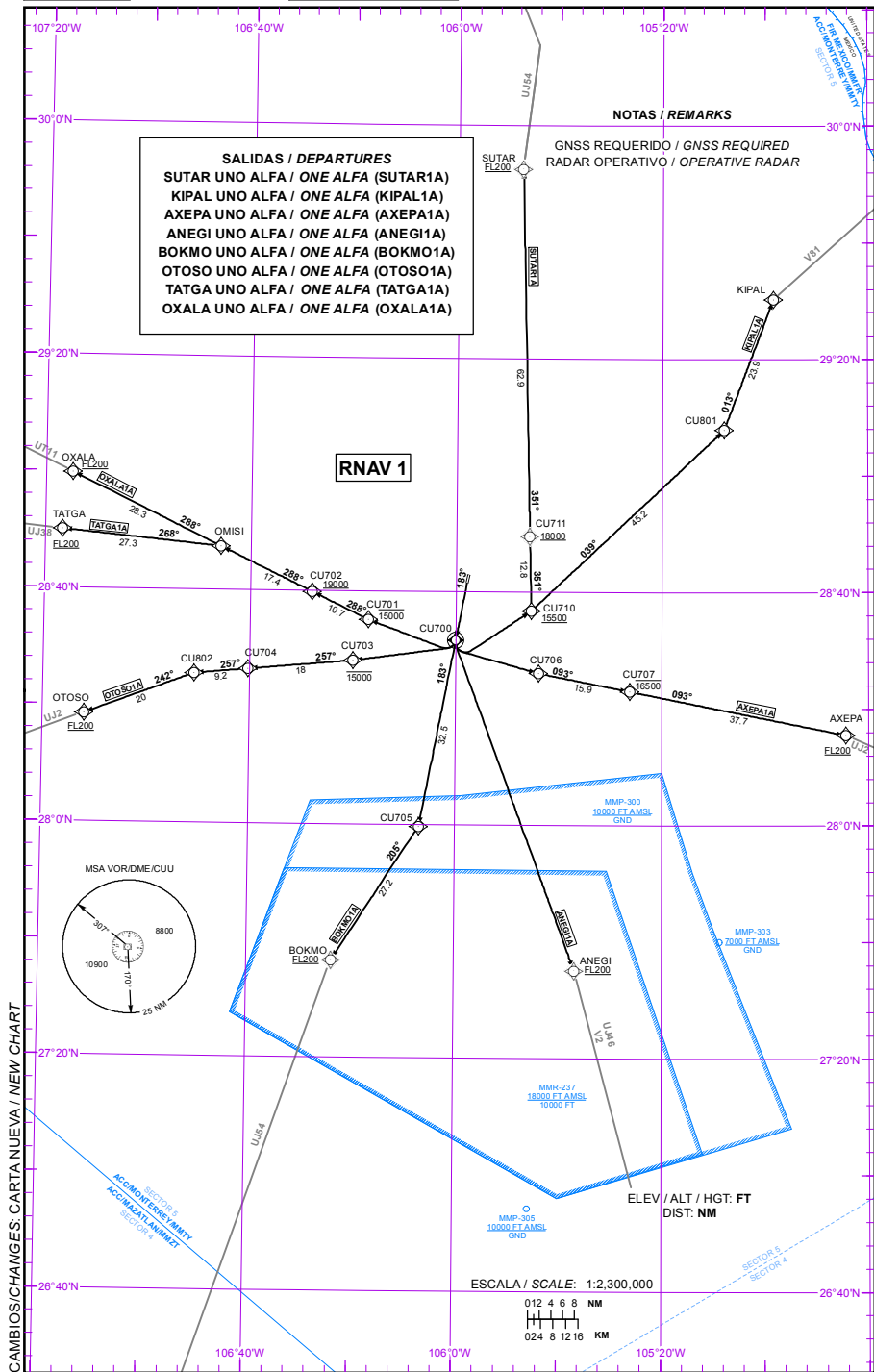


TABLA DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE SALIDA POR INSTRUMENTOS RNAV PISTA 18L
 RUNWAY 18L RNAV INSTRUMENT DEPARTURE PROCEDURE CODING TABLE

SUTAR-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	CU700	Y	183 (190.9)	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	DF	CU710	-	-	8	-	-	+15500	-	-	RNAV 1
003	TF	CU711	-	351 (358.7)	8	12.8	-	+18000	-	-	RNAV 1
004	TF	SUTAR	-	351 (358.7)	8	62.9	-	+FL200	-	-	RNAV 1

KIPAL-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	CU700	Y	183 (190.9)	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	DF	CU710	-	-	8	-	-	+15500	-	-	RNAV 1
003	TF	CU801	-	039 (046.5)	8	45.2	-	-	-	-	RNAV 1
004	TF	KIPAL	-	013 (020.6)	8	23.9	-	-	-	-	RNAV 1

AXEPA-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	CU700	Y	183 (190.9)	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	DF	CU706	-	-	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
003	TF	CU707	-	093 (101.1)	8	15.9	-	-16500	-	-	RNAV 1
004	TF	AXEPA	-	093 (101.2)	8	37.7	-	+FL200	-	-	RNAV 1

ANEGI-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	CU700	Y	183 (190.9)	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	DF	ANEGI	-	-	8	-	-	+FL200	-	-	RNAV 1

BOKMO-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	CU700	Y	183 (190.9)	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	TF	CU705	-	183 (190.9)	8	32.5	-	-	-	-	RNAV 1
003	TF	BOKMO	-	205 (213.0)	8	27.2	-	+FL200	-	-	RNAV 1

OTOSO-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	CU700	Y	183 (190.9)	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	DF	CU703	-	-	8	-	-	-15000	-	-	RNAV 1
003	TF	CU704	-	257 (264.9)	8	18	-	-	-	-	RNAV 1
004	TF	CU802	-	257 (264.8)	8	9.2	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	OTOSO	-	242 (249.5)	8	20	-	+FL200	-	-	RNAV 1

TATGA-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	CU700	Y	183 (190.9)	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	DF	CU701	-	-	8	-	-	-15000	-	-	RNAV 1
003	TF	CU702	-	288 (295.9)	8	10.7	-	+19000	-	-	RNAV 1
004	TF	OMISI	-	288 (295.8)	8	17.4	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	TATGA	-	268 (275.7)	8	27.3	-	+FL200	-	-	RNAV 1

OXALA-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	CU700	Y	183 (190.9)	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	DF	CU701	-	-	8	-	-	-15000	-	-	RNAV 1
003	TF	CU702	-	288 (295.9)	8	10.7	-	+19000	-	-	RNAV 1
004	TF	OMISI	-	288 (295.8)	8	17.4	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	OXALA	-	288 (296.0)	8	28.3	-	+FL200	-	-	RNAV 1

LAS SALIDAS **SUTAR-1A**, **KIPAL-1A**, **AXEPA-1A**, **ANEGI-1A**, **BOKMO-1A**, **OTOSO-1A**, **TATGA-1A** Y **OXALA-1A** REQUIEREN UN GRADIENTE MÍNIMO DE ASCENSO DE 390 FT/NM (6.4%) HASTA ALCANZAR 12000 FT. (THE SID's **SUTAR-1A**, **KIPAL-1A**, **AXEPA-1A**, **ANEGI-1A**, **BOKMO-1A**, **OTOSO-1A**, **TATGA-1A** AND **OXALA-1A** REQUIRE A MINIMUM CLIMB GRADIENT OF 390 FT/NM (6.4%) UNTIL CROSSING 12000 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	520	650	780	910	1040	1170	1300

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE RECORRIDO
WAYPOINT COORDINATES

Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates	Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates
ANEGI	27°35'12.7"N 105°36'55.1"W	CU710	28°36'44.3"N 105°45'28.0"W
AXEPA	28°15'30.3"N 104°44'25.5"W	CU711	28°49'34.2"N 105°45'47.9"W
BOKMO	27°36'43.8"N 106°23'40.4"W	CU801	29°07'50.3"N 105°08'02.6"W
CU700	28°31'39.0"N 106°00'06.1"W	CU802	28°25'35.2"N 106°50'47.0"W
CU701	28°35'05.5"N 106°17'05.3"W	KIPAL	29°30'13.8"N 104°58'26.0"W
CU702	28°39'46.8"N 106°28'03.1"W	OMISI	28°47'21.9"N 106°45'53.7"W
CU703	28°28'03.6"N 106°20'00.7"W	OTOSO	28°18'31.9"N 107°12'00.3"W
CU704	28°26'26.3"N 106°40'21.0"W	OXALA	28°59'45.5"N 107°14'55.9"W
CU705	27°59'38.6"N 106°07'00.9"W	SUTAR	29°52'36.1"N 105°47'27.1"W
CU706	28°26'01.70"N 105°43'59.3"W	TATGA	28°50'00.6"N 107°16'46.8"W
CU707	28°22'57.0"N 105°26'17.2"W		