

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

GRAL. DIV. P.A. ROBERTO FIERRO VILLALOBOS INTL

CHIHUAHUA

AEROPUERTO INTL / INTL AIRPORT

GRAL. DIV. P.A. ROBERTO FIERRO VILLALOBOS INTL

RNAV DEPARTURE RWY 36R

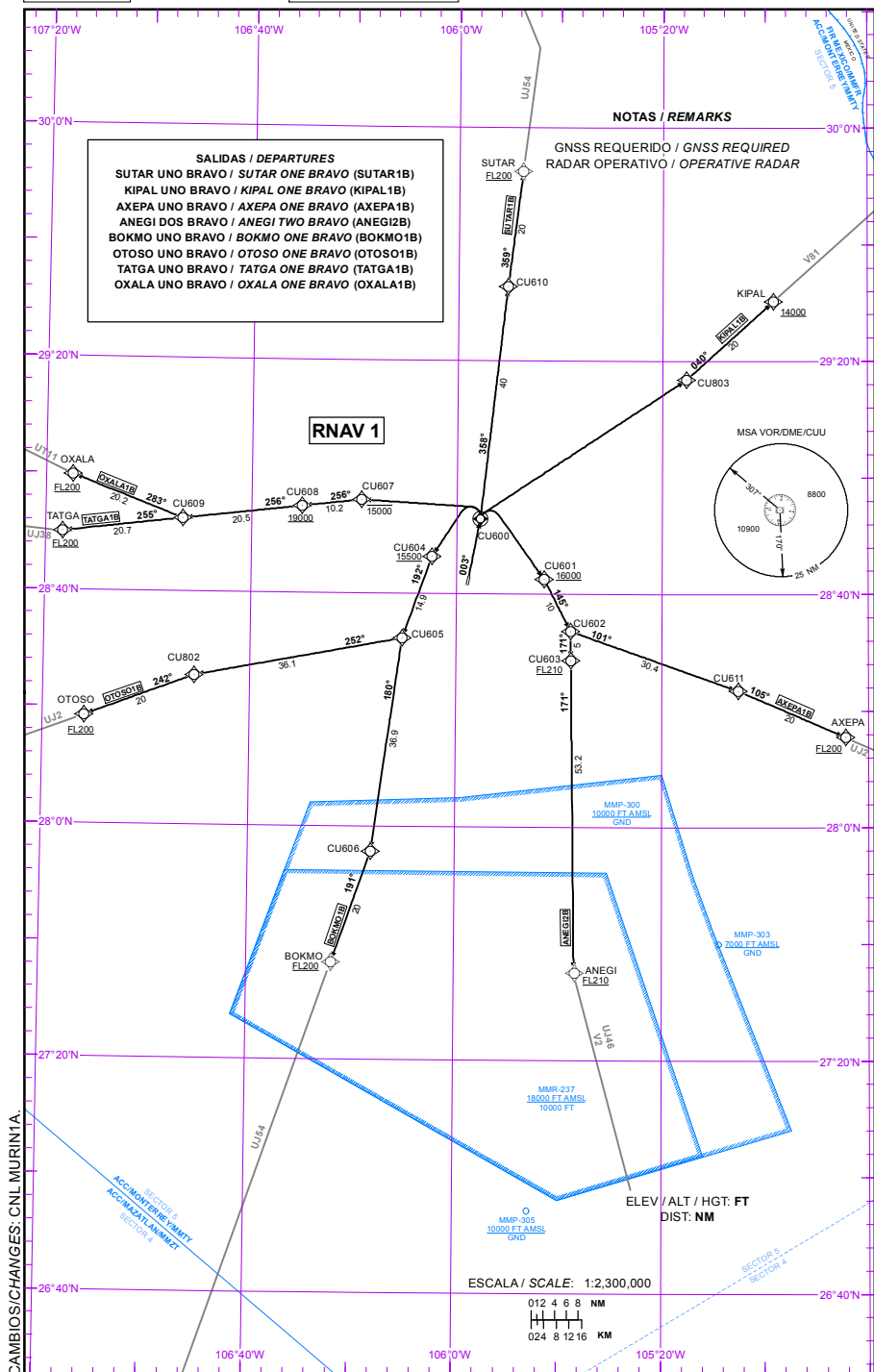


TABLA DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE SALIDA POR INSTRUMENTOS RNAV PISTA 36R
 RUNWAY 36R RNAV INSTRUMENT DEPARTURE PROCEDURE CODING TABLE

SUTAR-1B

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	CU600	Y	003 (010.9)	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	TF	CU610	-	358 (006.4)	8	40	-	-	-	-	RNAV 1
003	TF	SUTAR	-	359 (007.3)	8	20	-	+FL200	-	-	RNAV 1

KIPAL-1B

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	CU600	Y	003 (010.9)	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	DF	CU803	-	-	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
003	TF	KIPAL	-	040 (047.8)	8	20	-	+14000	-	-	RNAV 1

AXEPA-1B

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	CU600	Y	003 (010.9)	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	DF	CU601	-	-	8	-	-	+16000	-	-	RNAV 1
003	TF	CU602	-	145 (152.8)	8	10	-	-	-	-	RNAV 1
004	TF	CU611	-	101 (109.3)	8	30.4	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	AXEPA	-	105 (113.2)	8	20	-	+FL200	-	-	RNAV 1

ANEGI-2B

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	CU600	Y	003 (010.9)	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	DF	CU601	-	-	8	-	-	+16000	-	-	RNAV 1
003	TF	CU602	-	145 (152.8)	8	10	-	-	-	-	RNAV 1
004	TF	CU603	-	171 (179.2)	8	5	-	+FL210	-	-	RNAV 1
005	TF	ANEGI	-	171 (179.2)	8	53.2	-	+FL210	-	-	RNAV 1

BOKMO-1B

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	CU600	Y	003 (010.9)	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	DF	CU604	-	-	8	-	-	+15500	-	-	RNAV 1
003	TF	CU605	-	192 (199.6)	8	14.9	-	-	-	-	RNAV 1
004	TF	CU606	-	180 (187.9)	8	36.9	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	BOKMO	-	191 (199.2)	8	20	-	+FL200	-	-	RNAV 1

OTOSO-1B

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	CU600	Y	003 (010.9)	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	DF	CU604	-	-	8	-	-	+15500	-	-	RNAV 1
003	TF	CU605	-	192 (199.6)	8	14.9	-	-	-	-	RNAV 1
004	TF	CU802	-	252 (259.5)	8	36.1	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	OTOSO	-	242 (249.5)	8	20	-	+FL200	-	-	RNAV 1

TATGA-1B

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	CU600	Y	003 (010.9)	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	DF	CU607	-	-	8	-	-	-15000	-	-	RNAV 1
003	TF	CU608	-	256 (263.6)	8	10.2	-	+19000	-	-	RNAV 1
004	TF	CU609	-	256 (263.5)	8	20.5	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	TATGA	-	255 (263.3)	8	20.7	-	+FL200	-	-	RNAV 1

OXALA-1B

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	CU600	Y	003 (010.9)	8	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	DF	CU607	-	-	8	-	-	-15000	-	-	RNAV 1
003	TF	CU608	-	256 (263.6)	8	10.2	-	+19000	-	-	RNAV 1
004	TF	CU609	-	256 (263.5)	8	20.5	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	OXALA	-	283 (291.2)	8	20.2	-	+FL200	-	-	RNAV 1

LAS SALIDAS **SUTAR-1B**, **KIPAL-1B**, **AXEPA-1B**, **ANEGI-2B**, **BOKMO-1B**, **OTOSO-1B**, **TATGA-1B** Y **OXALA-1B** REQUIEREN UN GRADIENTE MÍNIMO DE ASCENSO DE 390 FT/NM (6.4%) HASTA ALCANZAR 12000 FT. (THE SID's **SUTAR-1B**, **KIPAL-1B**, **AXEPA-1B**, **ANEGI-2B**, **BOKMO-1B**, **OTOSO-1B**, **TATGA-1B** AND **OXALA-1B** 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	CU609	28°52'27.9"N 106°53'24.3"W
AXEPA	28°15'30.3"N 104°44'25.5"W	CU610	29°32'42.8"N 105°50'21.2"W
BOKMO	27°36'43.8"N 106°23'40.4"W	CU611	28°23'25.4"N 105°05'14.8"W
CU600	28°52'50.8"N 105°55'29.1"W	CU802	28°25'35.2"N 106°50'47.0"W
CU601	28°42'30.6"N 105°43'00.3"W	CU803	29°16'46.5"N 105°15'24.5"W
CU602	28°33'35.6"N 105°37'48.7"W	KIPAL	29°30'13.8"N 104°58'26.0"W
CU603	28°28'34.8"N 105°37'44.0"W	OTOSO	28°18'31.9"N 107°12'00.3"W
CU604	28°46'19.7"N 106°04'51.9"W	OXALA	28°59'45.5"N 107°14'55.9"W
CU605	28°32'18.3"N 106°10'31.4"W	SUTAR	29°52'36.1"N 105°47'27.1"W
CU606	27°55'40.2"N 106°16'15.4"W	TATGA	28°50'00.6"N 107°16'46.8"W
CU607	28°55'59.2"N 106°18'39.1"W		
CU608	28°54'49.9"N 106°30'13.3"W		