

CARTA RNAV DE SALIDA
NORMALIZADA VUELO
POR INSTRUMENTOS
RNAV STANDARD DEPARTURE
CHART INSTRUMENT (SID)
TA: 18500 FT

TWR	118.1
APP	119.5, 120.3
ACC/MMZT SEC 1	128.3
ATIS	127.9
FIS	132.1
EMERG	121.5
CD	122.35

AD ELEV : 487 FT
VAR 12° E

TIJUANA
AEROPUERTO INTL / INTL AIRPORT
GRAL. ABELARDO L. RODRIGUEZ INTL

RNAV DEPARTURE RWY 09

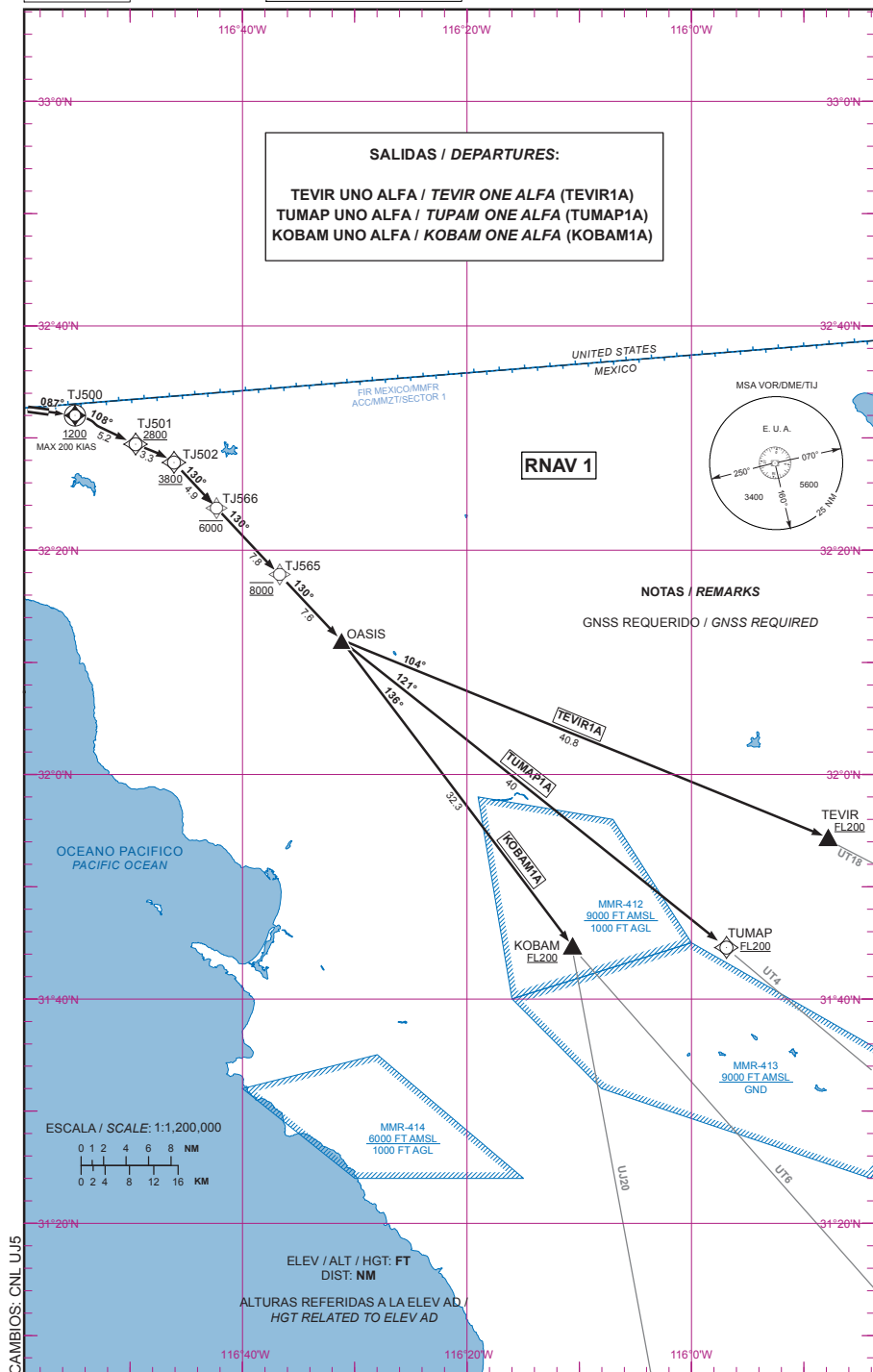


TABLA DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE SALIDA POR INSTRUMENTOS RNAV PISTA 09
 RUNWAY 09 RNAV INSTRUMENTS DEPARTURE PROCEDURE CODING TABLE

TEVIR-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	TJ500	Y	087 (098.9)	-12	-	-	+1200	-200	-	RNAV 1
002	TF	TJ501	-	108 (119.3)	-12	5.2	-	+2800	-	-	RNAV 1
003	TF	TJ502	-	108 (119.4)	-12	3.3	-	+3800	-	-	RNAV 1
004	TF	TJ566	-	130 (141.3)	-12	4.9	-	-6000	-	-	RNAV 1
005	TF	TJ565	-	130 (141.4)	-12	7.8	-	@8000	-	-	RNAV 1
006	TF	OASIS	-	130 (141.4)	-12	7.6	-	-	-	-	RNAV 1
007	TF	TEVIR	-	104 (115.3)	-12	40.8	-	+20000	-	-	RNAV 1

TUMAP-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	TJ500	Y	087 (098.9)	-12	-	-	+1200	-200	-	RNAV 1
002	TF	TJ501	-	108 (119.3)	-12	5.2	-	+2800	-	-	RNAV 1
003	TF	TJ502	-	108 (119.4)	-12	3.3	-	+3800	-	-	RNAV 1
004	TF	TJ566	-	130 (141.3)	-12	4.9	-	-6000	-	-	RNAV 1
005	TF	TJ565	-	130 (141.4)	-12	7.8	-	@8000	-	-	RNAV 1
006	TF	OASIS	-	130 (141.4)	-12	7.6	-	-	-	-	RNAV 1
007	TF	TUMAP	-	121 (133.0)	-12	40.0	-	+20000	-	-	RNAV 1

KOBAM-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	TJ500	Y	087 (098.9)	-12	-	-	+1200	-200	-	RNAV 1
002	TF	TJ501	-	108 (119.3)	-12	5.2	-	+2800	-	-	RNAV 1
003	TF	TJ502	-	108 (119.4)	-12	3.3	-	+3800	-	-	RNAV 1
004	TF	TJ566	-	130 (141.3)	-12	4.9	-	-6000	-	-	RNAV 1
005	TF	TJ565	-	130 (141.4)	-12	7.8	-	@8000	-	-	RNAV 1
006	TF	OASIS	-	130 (141.4)	-12	7.6	-	-	-	-	RNAV 1
007	TF	KOBAM	-	136 (147.1)	-12	32.3	-	+20000	-	-	RNAV 1

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE RECORRIDO
 WAYPOINT COORDINATES

Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates	Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates
KOBAM	31°44'42.7"N 116°10'36.9"W	TJ502	32°27'49.7"N 116°46'06.7"W
OASIS	32°11'57.6"N 116°31'11.5"W	TJ566	32°23'59.3"N 116°42'29.4"W
TEVIR	31°54'22.9"N 115°47'50.1"W	TJ565	32°17'54.3"N 116°36'46.0"W
TJ500	32°32'01.8"N 116°54'55.7"W	TUMAP	31°44'34.1"N 115°56'53.2"W
TJ501	32°29'27.7"N 116°49'32.0"W		

SALIDAS RNAV PISTA 09:

SALIDAS: **TEVIR UNO ALFA** **(TEVIR1A)**
 TUMAP UNO ALFA **(TUMAP1A)**
 KOBAM UNO ALFA **(KOBAM1A)**

ASCIENDA EN **CURSO 087°** HASTA **TJ500** A/O POR ARRIBA DE 1200 FT, CONTINUE EN PUNTOS DE RECORRIDO, ALTITUDES Y TRAYECTORIAS MOSTRADAS HASTA **TEVIR, TUMAP O KOBAM**; Y CONTINUE EN RUTA ASIGNADA O DE ACUERDO INSTRUCCIONES DEL ATC.

ESTAS SALIDAS REQUIEREN UN GRADIENTE MINIMO DE ASCENSO DE **360 FT/NM (5.9%)** HASTA ALCANZAR **6000 FT**.

RNAV DEPARTURES RWY 09:

DEPARTURES: **TEVIR ONE ALPHA** **(TEVIR1A)**
 TUMAP ONE ALPHA **(TUMAP1A)**
 KOBAM ONE ALPHA **(KOBAM1A)**

CLIMB ON **COURSE 087°** TO **TJ500** AT OR ABOVE 1200 FT, CONTINUE TO THE WAYPOINTS, ALTITUDES AND TRACKS SHOWN, TO **TEVIR, TUMAP OR KOBAM** AND CONTINUE 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 **6000 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