

ENR 3. RUTAS ATS
ENR 3. ATS ROUTES

ENR 3.1 RUTAS ATS INFERIORES
ENR 3.1 LOWER ATS ROUTES

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
A317						
▲ VOR TAPACHULA (TAP) 144732N 0922233W ▲ TECUN 143947N 0920841W	118° 298° 16	18000 7000 Clase F Class F	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
						GUATEMALA
A552						
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W ▲ NOTOR 215259N 0974550W ▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W ▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ IPTAK 185434N 0954928W ▲ DUPLO 183317N 0951630W ▲ VOR MINATITLAN (MTT) 180610N 0943456W ▲ URVOD 165216N 0931953W ▲ VOR TUXTLA (TGZ) 163414N 0930148W ▲ KESLI 161821N 0924140W ▲ GABEN 154239N 0915644W	162° 342° 25	18000 9000 Clase D Class D	20	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
	162° 342° 79 (48/56)					
	135° 317° 113 (53/60)	18000 12000 Clase E Class E				ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
	120° 300° 25	18000 8000 Clase D Class D				ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	120° 300° 38					
	120° 300° 48					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
	131° 314° 103 (70/58)	18000 9000				
	134° 314° 25					
	128° 308° 25	18000 18000 Clase D Class D				
	128° 308° 56					
		Clase E Class E				
A758						
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ TAXTE 203121N 0893726W ▲ SIFTO 200614N 0893531W ▲ DANIS 191428N 0893133W ▲ VIDNO 174900N 0892507W	176° 356° 25	18000 12000 Clase D Class D	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
	176° 356° 25					
	176° 356° 51	Clase E Class E				
	176° 356° 86					
A766						
▲ KEHLI 242910N 0895025W ▲ SUVUM 235610N 0892522W ▲ ESTEN 232948N 0890532W	145° 326° 40	18000 4000 Clase G Class G Clase E Class E	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
	146° 326° 32					
	146° 327° 30					ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS			
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT			
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY			
1	2	3	4	5		6			
A766 (cont.)									
▲ LEVAT 230501N 0884702W ▲ ITLOM 223958N 0882829W ▲ IGTOB 223603N 0882536W ▲ MUXOG 221050N 0880706W ▲ AXEVU 214752N 0875021W ▲ VIGTU 212844N 0873629W ▲ VOBED 205623N 0871313W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ ITAKU 200846N 0864120W ▲ SIGMA 193702N 0862200W	147° 327° 30	18000 4000 Clase E Class E	20	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ				
	147° 327° 5								
	147° 327° 30								
	147° 327° 28								
	147° 327° 23								
	147° 328° 39	Clase D Class D			ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ				
	148° 328° 31								
	152° 332° 25					18000 3000			
	152° 332° 36								
	Clase E Class E						ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ		
↑									
A770									
▲ KEHLI 242910N 0895025W ▲ TABSA 234525N 0894810W ▲ BETAS 224028N 0894445W ▲ MEDIR 221447N 0894325W ▲ MESNA 215702N 0894230W ▲ NAPLA 214624N 0894155W ▲ SISAL 212115N 0894039W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ PAGAY 203130N 0894253W ▲ CANOZ 200632N 0894623W ▲ MULPA 195458N 0894801W ▲ AXIMA 192650N 0895158W ▲ UKORO 174900N 0900530W	178° 358° 44	18000 4000 Clase G Class G	20	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ				
	178° 358° 65								
	178° 358° 26								
	178° 357° 18								
	177° 357° 11								
	177° 357° 25	Clase D Class D			ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ				
	177° 357° 25								
	188° 008° 25					18000 11000			
	188° 008° 25								
	188° 008° 12								
	188° 008° 28	Clase E Class E							
	188° 008° 98								
	↑				ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ				
	B646								
	▲ LENUK 223751N 0860000W ▲ XOPGI 222331N 0863242W ▲ ALSEG 215212N 0874103W ▲ AXEVU 214752N 0875021W ▲ SEBAK 213702N 0881335W ▲ GABOB 211903N 0885143W ▲ LIBAB 210522N 0892028W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W	247° 066° 33			18000 4000 Clase E Class E	20	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
		246° 065° 71							
245° 065° 9									
245° 064° 24		Clase D Class D	ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ						
244° 063° 40									
243° 063° 30				Clase D Class D					
243° 063° 20									
↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ							

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
B753						
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ DUSLO 202800N 0892800W ▲ GREPE 200921N 0892030W ▲ TILOS 195842N 0891617W ▲ ESTIR 194219N 0890947W ▲ NAKAM 192238N 0890159W ▲ TUGET 182356N 0883856W ▲ PIKRO 1755.8N 08828.0W	159º 339º 30	18000 3000 Clase D Class D Clase E Class E Clase G Class G	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
	159º 339º 20					ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
	160º 340º 11					
	160º 340º 18					
	160º 340º 21					
	160º 340º 62					
	160º 340º 30					
	BELICE					
B764						
▲ EMOSA 214921N 0855429W ▲ KESPO 214235N 0855943W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ DAXUM 200736N 0870542W ▲ MURBU 193712N 0872014W ▲ ELSON 190821N 0873355W ▲ ANEPU 182020N 0875630W	218º 038º 8	18000 3000 Clase E Class E Clase D Class D Clase E Class E	20	↓	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ
	218º 037º 88					ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
	206º 026º 25			ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ		
	206º 026º 33					
	206º 026º 32					
	206º 026º 52					
	↑					
B879						
▲ NOSAT 215749N 0855852W ▲ XOPUT 215224N 0860359W ▲ LETIS 213143N 0862324W ▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W ▲ TEFMO 204631N 0865908W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W	224º 044º 7	18000 3000 Clase E Class E Clase D Class D	20	↓	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ
	224º 043º 27					ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
	223º 043º 40			↑		
	207º 027º 17					
	167º 347º 17					
B881						
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W ▲ LIDEK 204559N 0865307W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W OBTAM ▲ 200521N 0865428W ALSUP ▲ 194016N 0865432W ANIKO 190255N 0865423W	187º 007º 16	18000 3000 Clase D Class D	20	↓	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
	187º 007º 15					ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
	181º 001º 25	↑				
	181º 001º 25					
	181º 001º 37					
	G521					
▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ ITPIG 200548N 0865944W ▲ AMIDA 183746N 0871806W	192º 012º 25	18000 7000 Clase D Class D Clase E Class E	20	↓	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
	192º 012º 88					ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
					↑	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
G633						
▲ VOR VILLAHERMOSA (VSA) 175956N 0924906W ▲ TAKAN 175640N 0921343W ▲ EMADA 174900N 0905400W	093° 274° 34	18000 14000 Clase D Class D Clase E Class E	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.30 MHZ
	095° 275° 76					
G757						
▲ VOR CHETUMAL(CTM) 183033N 0882001W ▲ KINAL 173907N 0890945W	223° 043° 70	18000 11000 Clase E Class E	20	↑	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
						BELICE
G765						
▲ NUKAN 212934N 0854417W ▲ URTOK 212336N 0855128W ▲ IMOLO 211000N 0860746W ▲ DUMBU 205024N 0863108W ▲ BOTOP 204556N 0863625W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ OTEDI 200942N 0870940W ▲ PAULE 194855N 0872434W ▲ MARID 194550N 0872646W ▲ ANADI 193520N 0873416W ▲ VOR CHETUMAL (CTM) 183033N 0882001W	231° 051° 9	18000 8000 Clase E Class E Clase D Class D	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ
	231° 051° 20					
	231° 050° 29					
	230° 050° 7					
	230° 050° 23					
	216° 036° 25	18000 6000			Clase E Class E	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
	216° 036° 25					
	216° 036° 4					
	216° 036° 13					
	216° 034° 77					
	(70/74)					
R506						
▲ NUDAL 211548N 0853714W ▲ CONAR 211354N 0854717W ▲ IMOLO 211000N 0860746W ▲ DUGNI 210610N 0862737W ▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W	261° 081° 10	18000 3000 Clase E Class E Clase D Class D	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ
	261° 081° 20					
	261° 080° 19					
	260° 080° 23					
		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ				
R522						
▲ ALURU 222757N 0860000W ▲ XOPGI 222331N 0863242W ▲ XORAR 221714N 0872023W ▲ LERUV 221443N 0873851W ▲ MUXOG 221050N 0880706W ▲ PUVAR 220226N 0890553W ▲ OMVOM 220135N 0891143W ▲ TALAX 215914N 0892743W	264° 084° 31	18000 4000 Clase E Class E	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ
	264° 083° 45					
	263° 083° 17					
	263° 083° 26					
	263° 082° 55					ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ
	262° 082° 5					
	262° 082° 15					
	262° 081° 14					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
R522 (cont.)						
▲ MESNA 215702N 0894230W ▲ MARUS 214855N 0903540W ▲ DUPAS 214216N 0911804W ▲ MUNDA 213545N 0915804W ▲ AXOMU 210410N 0950000W ▲ NUBEL 210104N 0951649W ▲ LIDED 205749N 0953426W ▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W	261° 080° 50	18000 4000 Clase E Class E	20	↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
	260° 080° 40				ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
	260° 079° 38					
	259° 076° 173					
	256° 074° 16					
	254° 073° 17					
	254° 073° 108					
R644						
▲ VOR TAPACHULA (TAP) 144732N 0922233W ▲ IMASO 144602N 0920938W	095° 275° 13	18000 16000 Clase F Class F	20	↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
V1						
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W ▲ KREPE 320428N 1164408W ▲ NDB ENSENADA (ENS) 314745N 1163625W ▲ TOVES 312734N 1162548W ▲ VOR QUINTIN (SQN) 303243N 1155720W ▲ NDB NEGRO (GRN) 280137N 1140120W ▲ VOR LORETO (LTO) 255850N 1112058W ▲ TULES 242746N 1103311W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W ▲ AMARI 233658N 1100220W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W ▲ AVAVU 230908 N 1091606W ▲ KINOL 230926N 1084903W ▲ ISLAS 230945N 1063801W ▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W ▲ XUBUD 224137N 1060422W	147° 327° 30	18000 8000 Clase D Class D	20	↓ ↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ	
	147° QDM 147° 18					
	QDM 325° 325° 22	18000 8000 Clase D Class D				
	145° 325° 60					
	133° QDM 135° 182	18000 16000 Clase G Class G				
	QDM 299° 302° 188	18000 15000			ACC/MAZATLÁN SECTOR 8 128.75 MHZ	
	145° 325° 101	18000 7000 Clase D Class D			ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ	
	144° 325° 25					
	138° 319° 33	18000 10000 Clase D Class D				
	139° 320° 33					
	081° 261° 25					
	081° 262° 25 (90/100)				ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ	
	082° 262° 120	Clase G Class G Clase D Class D				
	082° 263° 20					
	152° 332° 30	18000 11000 Clase D Class D				
	152° 332° 58 (98/60)					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS				
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT				
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY				
1	2	3	4	5		6				
V1 (cont.)										
▲ OBRUG 214701N 1054127W	<u>152°</u> 332° 14	<u>18000</u> 11000 Clase G Class G Clase D Class D	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ				
▲ OLUNO 213410N 1053606W	<u>152°</u> 332° 36					ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ				
▲ KENDU 210014N 1052203W	<u>152°</u> 332° 20									
▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W	<u>151°</u> 331° 25									
▲ ALPAP 201819N 1050414W	<u>151°</u> 331° 25 (36/64)									
▲ OBVIX 195506N 1045409W	<u>151°</u> 331° 20									
▲ USBAK 193651N 1044616W	<u>151°</u> 330° 30									
▲ VOR MANZANILLO (ZLO) 190858N 1043417W	<u>109°</u> 291° 25									
▲ BEXIN 185730N 1041048W	<u>109°</u> 291° 25									
▲ TADIR 184559N 1034723W	<u>109°</u> 292° 99 (109/90)									
▲ TABRA 175945N 1021453W	<u>112°</u> 292° 20	Clase D Class D				ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ				
▲ SEGIP 175021N 1015621W	<u>112°</u> 292° 30									
▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W	<u>111°</u> 292° 50						<u>18000</u> 7000 Clase D Class D			
▲ AVURO 171329N 1004158W	<u>112°</u> 292° 36									
▲ NICOS 165700N 1000826W	<u>112°</u> 292° 25 (53/58)									
▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W	<u>103°</u> 283° 20					<u>18000</u> 6000 Clase D Class D				
▲ KATRA 163906N 0992527W	<u>103°</u> 284° 30									
▲ ANVAN 162928N 0985554W	<u>104°</u> 286° 113 (77/86)									
▲ VOR ESCONDIDO (PXM) 155230N 0970454W	<u>091°</u> 274° 48					<u>18000</u> 7000 Clase E Class E				ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W	<u>053°</u> 235° 12					<u>18000</u> 10000 Clase E Class E				
▲ XOSLO 155241N 0960532W	<u>053°</u> 235° 67									
▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W	<u>118°</u> 301° 75									
▲ IMITO 154746N 0935949W	<u>121°</u> 301° 86									
▲ VILGI 150106N 0924416W	<u>121°</u> 301° 25	Clase F Class F								
▲ VOR TAPACHULA (TAP) 144732N 0922233W			↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.30 MHZ						

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS	
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMP ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT	
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION					
1	2	3	4	5		6	
V1E							
▲ VOR LORETO (LTO) 255850N 1112058W ▲ DASVU 251641N 1103147W ▲ PISET 242959N 1102518W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W ▲ DAPIS 234140N 1095405W ▲ XOPRU 233309N 1094413W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W	<u>124°</u> 303° 61	<u>18000</u> 11000 Clase G Class G	20	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ	
	<u>162°</u> 342° 47						
	<u>162°</u> 342° 25						
	<u>123°</u> 303° 34	<u>18000</u> 9000 Clase D Class D		↓			
	<u>123°</u> 303° 13						
	<u>170°</u> 350° 24						
	V1W						
▲ VOR LORETO (LTO) 255850N 1112058W ▲ GODOY 245447N 1110749W ▲ ORCAS 242414N 1103913W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W ▲ TAMET 233215N 1101032W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W	<u>160°</u> 340° 65	<u>18000</u> 10000 Clase G Class G	20	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ	
	<u>130°</u> 310° 40						
	<u>130°</u> 310° 25						
	<u>153°</u> 334° 34	<u>18000</u> 9000 Clase D Class D					
	<u>124°</u> 305° 34						
V2							
▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W ▲ OKOMA 281847N 1055007W ▲ ANEGI 273513N 1053655W ▲ VOR ALLENDE (ELQ) 265753N 1052546W ▲ VOKES 254838N 1034528W ▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W ▲ IPSAG 254935N 1030257W ▲ MURDU 263815N 1015516W ▲ VOR MONCLOVA (MOV) 265720N 1012816W ▲ TAGIB 264347N 1004656W ▲ NOTAL 263231N 1001307W	<u>157°</u> 337° 25	<u>18000</u> 14000 Clase D Class D	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ	
	<u>157°</u> 338° 45						
	<u>157°</u> 338° 39						
	<u>120°</u> 301° 113 (74/63)	Clase E Class E				↑	ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
	<u>121°</u> 301° 24						
	<u>044°</u> 225° 25						
	<u>045°</u> 226° 78 (81/53)	Clase D Class D			↑		ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
	<u>046°</u> 226° 31						
	<u>104°</u> 285° 40						
	<u>105°</u> 285° 32	<u>18000</u> 9000 Clase E Class E					
	<u>099°</u> 279° 47						

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS	
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT	
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY	
1	2	3	4	5		6	
V2 (cont.)							
▲ TALBI 261917N 0992245W ▲ CAMUI 260755N 0984029W ▲ VOR REYNOSA (REX) 260038N 0981355W ▲ IRBID 255332N 0975248W ▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W	<u>099°</u> 279° 40	<u>18000</u> 9000	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
	<u>099°</u> 279° 25					Clase D Class D	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
	<u>103°</u> 286° 20	<u>18000</u> 5000				↑	
	<u>107°</u> 287° 21						
V3							
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W ▲ ULDUD 322212N 1162344W ▲ DAPAN 321316N 1155458W ▲ TANRI 320825N 1153932W ▲ AVRIL 315134N 1144658W ▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W ▲ LIDUK 295136N 1114736W ▲ OMTIB 292453N 1112134W ▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W ▲ MIURA 284024N 1104446W ▲ SEBEK 275801N 1101427W ▲ USBEN 274908N 1100809W ▲ VOR OBREGON (CEN) 272341N 1095014W ▲ BAMPO 270508N 1094150W ▲ VESKI 260850N 1091637W ▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W ▲ INDIO 252458N 1083609W ▲ NUBIK 251415N 1081732W ▲ EVATE 245923N 1075149W ▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W ▲ DANOP 242519N 1071259W	<u>098°</u> 278° 30	<u>18000</u> 15000	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ	
	<u>098°</u> 279° 26 (54/145)					Clase D Class D	ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ
	<u>099°</u> 279° 14						
	<u>099°</u> 280° 48						
	<u>100°</u> 280° 81	Clase G Class G					
	<u>127°</u> 309° 119	<u>18000</u> 8000				Clase D Class D	
	<u>130°</u> 310° 35						
	<u>130°</u> 310° 25						
	<u>138°</u> 318° 30	<u>18000</u> 7000					
	<u>138°</u> 319° 50 (59/62)						
	<u>139°</u> 319° 11	ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ					
	<u>139°</u> 319° 30						
	<u>149°</u> 329° 20					<u>18000</u> 4000	
	<u>149°</u> 330° 61						
	<u>150°</u> 330° 30						
	<u>113°</u> 293° 30	<u>18000</u> 5000					
	<u>113°</u> 293° 20						
	<u>114°</u> 294° 28						
	<u>115°</u> 295° 25						
	<u>137°</u> 317° 25	<u>18000</u> 6000				ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ	
	<u>137°</u> 318° 34						
						↑	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
V3 (cont.)						
▲ MELBO 235749N 1065213W	138° 318° 28	18000 6000 Clase D Class D	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ
	138° 318° 30					
▲ GAMOS 233425N 1063441W	138° 318° 30	18000 10000				ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ
▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W	135° 315° 40					
▲ ALILI 223757N 1054946W	135° 316° 47 (101/30)	Clase G Class G				ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ
▲ GAONA 220022N 1051840W	136° 316° 44					
▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W	116° 296° 63	18000 13000 Clase D Class D				ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
▲ VOLUX 205159N 1035309W	116° 296° 8					
▲ TIKIT 204733N 1034542W	116° 296° 30	Clase D Class D				
▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W	127° 307° 40					
▲ EBDEG 200400N 1024736W	127° 307° 20 (74/25)	Clase E Class E				
▲ ONGEL 195015N 1023208W	127° 306° 39					
▲ VOR URUAPAN (UPN) 192345N 1020228W	156° 338° 59 (50/62)	18000 15000				ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
▲ AXAKO 182653N 1014428W	158° 338° 28					
▲ AVROX 180010N 1013602W	158° 338° 25	Clase D Class D				
▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W	111° 292° 50					
▲ AVURO 171329N 1004158W	112° 292° 36 (53/58)	Clase D Class D				
▲ NICOS 165700N 1000826W	112° 292° 25					
▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W	080° 260° 40	18000 15000				ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
▲ SELIS 164842N 0990335W	080° 260° 10					
▲ AMIDI 164928N 0985317W	081° 261° 59	Clase E Class E				
▲ MEMDI 165350N 0975155W	082° 262° 45 (120/54)					
▲ OTSUT 165700N 0970445W	082° 262° 20	Clase D Class D				
▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W	104° 284° 20					
▲ ISTMO 165214N 0962359W	104° 284° 34 (29/70)	Clase D Class D				
▲ AVINA 164147N 0955013W	105° 285° 45					
▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W	083° 266° 99 (85/34)	18000 11000 Clase E Class E				ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.30 MHZ
▲ XOMSO 163315N 0932239W	086° 266° 20					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS					
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT					
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY					
1	2	3	4	5		6					
V3 (cont.)											
▲ VOR TUXTLA (TGZ) 163414N 0930148W ▲ OMVAB 170854N 0925641W ▲ GRUTA 173511N 0925247W ▲ VOR VILLAHERMOSA (VSA) 175956N 0924906W ▲ AGAVE 181404N 0922724W ▲ NOPON 182530N 0921004W ▲ VOR CARMEN (CME) 183938N 0914819W ▲ CONTO 185651N 0912914W ▲ JOTAS 191453N 0910920W ▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W ▲ ELSIP 201537N 0901037W ▲ VOLEB 203600N 0895500W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ USBUS 210357N 0891738W ▲ IGSAR 211757N 0883732W ▲ XUDUN 212211N 0882517W ▲ XOVAV 212014N 0881613W ▲ BEPOR 211747N 0880428 W ▲ BUBUN 211311N 0874332W ▲ XOTNA 211158N 0873827W ▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W	<u>005°</u> 185° 35 (30/57)	<u>18000</u> 11000 Clase D Class D	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.30 MHZ					
	<u>005°</u> 185° 27										
	<u>005°</u> 186° 25										
	<u>054°</u> 235° 25	<u>18000</u> 3000									
	<u>053°</u> 235° 20 (37/33)										
	<u>053°</u> 235° 25										
	<u>045°</u> 225° 25	<u>18000</u> 4000									
	<u>045°</u> 226° 26 (57/45)										
	<u>046°</u> 226° 51										
	<u>035°</u> 216° 32	<u>18000</u> 3000				↑			ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)		
	<u>036°</u> 216° 25 (37/45)										
	<u>036°</u> 216° 25										
	<u>069°</u> 250° 22	<u>18000</u> 7000		↓					ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ		
	<u>070°</u> 251° 40	Clase E Class E								ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
	<u>071°</u> 251° 12										
	<u>104°</u> 284° 9										
	<u>104°</u> 284° 11										
	<u>105°</u> 285° 20								Clase D Class D	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
	<u>105°</u> 285° 5										
	<u>105°</u> 285° 45										
	V3S										
	▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ NUBIG 204159N 1034838W ▲ NOTUP 205113N 1041503W ▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W	<u>284°</u> 104° 30		<u>18000</u> 14000 Clase D Class D	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ			
<u>284°</u> 104° 26											
<u>310°</u> 130° 47											
				↑					ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
V4						
▲ VOR LORETO (LTO) 255850N 1112058W	<u>124°</u> 305° 61	<u>18000</u> 16000 Clase G Class G	20	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
▲ DASVU 251641N 1103147W	<u>125°</u> 306° 84			↓		
▲ ENEKO 241845N 1092534W	<u>185°</u> 005° 25				↓	
▲ MARUX 235427N 1093145W	<u>185°</u> 005° 47					
▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W						
V5						
▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W	<u>114°</u> 294° 25	<u>18000</u> 13000 Clase D Class D	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ
▲ OLEXU 243241N 1070516W	<u>114°</u> 294° 25					
▲ MUVEN 241928N 1064201W	<u>114°</u> 294° 19					
▲ XOSGI 240913N 1062407W	<u>166°</u> 346° 60					
▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W	<u>135°</u> 315° 40	<u>18000</u> 10000 Clase G Class G		↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ
▲ ALILI 223757N 1054946W	<u>136°</u> 316° 47 (101/30)					
▲ GAONA 220022N 1051840W	<u>136°</u> 316° 44					
▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W	<u>116°</u> 296° 63					
▲ VOLUX 205159N 1035309W	<u>116°</u> 296° 8	<u>18000</u> 13000 Clase D Class D				ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
▲ TIKIT 204733N 1034542W	<u>116°</u> 296° 30					
▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W	<u>101°</u> 281° 30					
▲ OVALI 202228N 1024811W	<u>101°</u> 281° 20					
▲ LONKU 201628N 1022753W	<u>101°</u> 281° 23	<u>18000</u> 15000 Clase D Class D				ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
▲ VOGAS 200929N 1020426W	<u>101°</u> 283° 36 (89/45)					
▲ REMIL 195821N 1012731W	<u>103°</u> 283° 25					
▲ VOR MORELIA (MLM) 195038N 1010213W	<u>105°</u> 285° 25 (38/52)					
▲ PAMAB 194205N 1003715W	<u>105°</u> 285° 20	<u>104°</u> 284° 34				
▲ ANEVU 193538N 1001709W	<u>104°</u> 284° 34					
▲ TAKUG 192327N 0994336W	<u>104°</u> 284° 10					
▲ VOR TOLUCA (TLC) 191958N 0993340W					↑	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS			
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMP ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT			
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY			
1	2	3	4	5		6			
V6									
▲ VOR NORIA (TTM) 225804N 0994622W △ SILAC 223854N 0985146W ▲ TAKLA 222628N 0981658W ▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W	<u>104°</u> 286° 54 (51/62)	<u>18000</u> 11000 Clase E Class E Clase D Class D	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ			
	<u>106°</u> 286° 34								
	<u>106°</u> 286° 25								
		↑							
V7									
▲ NDB ENSENADA (ENS) 314745N 1163625W ▲ SIDGA 314443N 1161037W ▲ URSEV 313824N 1151920W ▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W ▲ LIDUK 295136N 1114736W ▲ OMTIB 292453N 1112134W ▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W ▲ NOTOT 284432N 1110047W ▲ OMSUX 281920N 1105800W ▲ VOR GUAYMAS (GYM) 275756N 1105540W ▲ SUTNU 273354N 1100935W ▲ VOR OBREGON (CEN) 272341N 1095014W	<u>QDM 265°</u> 267° 22	<u>18000</u> 13000 Clase D Class D	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ			
	<u>QDM 265°</u> 267° 44 (26/145)								
	<u>087°</u> 268° 105	Clase G Class G							
	<u>127°</u> 309° 119	<u>18000</u> 8000 Clase D Class D							ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ
	<u>130°</u> 310° 35								
	<u>130°</u> 310° 25								
	<u>165°</u> 345° 21								
	<u>165°</u> 344° 25 (43/25)								
	<u>164°</u> 344° 22								
	<u>109°</u> 292° 47 (20/47)								
	<u>112°</u> 292° 20								ACC/MAZATLÁN SECTOR 8 128.75 MHZ
									ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ
V8									
▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W ▲ VOR CREEL (CRL) 274315N 1073825W ▲ SESGA 272943N 1074807W ▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W ▲ COPAS 251648N 1092400W ▲ OMSIB 245822N 1093856W ▲ XOMSA 242522N 1100525W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W	<u>229°</u> 048° 107 (59/48)	<u>18000</u> 12000 Clase D Class D	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ			
	<u>205°</u> 024° 16								
	<u>204°</u> 023° 128 (67/77)	<u>18000</u> 14000 Clase E Class E Clase G Class G							ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ
	<u>208°</u> 028° 30								
	<u>208°</u> 027° 23	Clase D Class D							ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
	<u>207°</u> 026° 41								
	<u>206°</u> 026° 25								
									↑
V9									
▲ VOR OBREGON (CEN) 272341N 1095014W ▲ ENATA 265359N 1095502W	<u>179°</u> 359° 30	<u>18000</u> 9000 Clase D Class D	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ			
	<u>179°</u> 359° 146						↑		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
V9 (cont.)						
▲ DURTU 242954N 1101743W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W ▲ TAMET 233215N 1101032W ▲ ATUMI 231936N 1100518W ▲ VOR LUCAS (CSL) 225649N 1095555W	<u>179°</u> 358° 25	<u>18000</u> 9000 Clase D Class D	20	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
	<u>153°</u> 333° 34					
	<u>152°</u> 332° 14					
	<u>151°</u> 331° 24			↑		
	V10					
▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W ▲ IRBID 255332N 0975248W ▲ VOR REYNOSA (REX) 260038N 0981355W ▲ REALA 255717N 0984124W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W ▲ OMIXA 253313N 1012857W ▲ TETUN 253350N 1025647W ▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W ▲ XOTIN 251753N 1034549W ▲ VIKDO 245914N 1041031W ▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W ▲ LONRI 241957N 1052411W ▲ SAVOM 242730N 1055935W ▲ LIDIK 244131N 1070709W ▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W ▲ TOVER 243949N 1075520W ▲ ILAVI 242846N 1084309W ▲ ENEKO 241845N 1092534W ▲ MANUS 241353N 1094546W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W	<u>287°</u> 107° 21	<u>18000</u> 5000 Clase D Class D	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
	<u>286°</u> 103° 20					
	<u>255°</u> 075° 25	<u>18000</u> 7000		↑	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
	<u>255°</u> 076° 77 (60/42)					
	<u>248°</u> 067° 47 (27/20)	<u>18000</u> 12000 Clase D Class D		↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
	<u>265°</u> 084° 30					
	<u>264°</u> 083° 79 (54/80)					
	<u>263°</u> 083° 25					
	<u>224°</u> 044° 25					
	<u>224°</u> 044° 29					
	<u>193°</u> 013° 54					
	<u>277°</u> 097° 50 (77/89)	<u>18000</u> 16000 Clase D Class D				ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ
	<u>276°</u> 096° 33					
	<u>275°</u> 095° 63					
	<u>275°</u> 095° 20					
	<u>248°</u> 068° 25	<u>18000</u> 9000 Clase D Class D				ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ
	<u>248°</u> 068° 45					
	<u>248°</u> 068° 40					
	<u>245°</u> 065° 19 (111/52)					
	<u>245°</u> 065° 34					
	↑					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
V11						
▲ VOR OBREGON (CEN) 272341N 1095014W	071° 253° 97	18000 13000	Clase D Class D	20	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ
▲ VIVON 273954N 1080207W	073° 253° 21		Clase G Class G			ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ
▲ VOR CREEL (CRL) 274315N 1073825W	103° 283° 126 (60/66)		Clase E Class E			
▲ VOR ALLENDE (ELQ) 265753N 1052546W	120° 301° 113 (74/63)	18000 14000				
▲ VOKES 254838N 1034528W	121° 301° 24		Clase D Class D			ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W	122° 302° 25	18000 16000				
▲ AVUVA 251816N 1030251W	122° 302° 36					
	122° 302° 73 (71/63)		Clase E Class E			
▲ PESPA 245552N 1023200W	120° 301° 38	18000 15000				
▲ LOMSA 234637N 1005549W	120° 301° 21					
▲ IMODA 233402N 1003740W	121° 301° 9 (62/56)					ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ
▲ XOSIM 232821N 1002929W	120° 301° 50		Clase E Class E			ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
▲ VOR NORIA (TTM) 225804N 0994622W	129° 310° 77 (40/37)	18000 9000				ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
▲ VOR TAMUIN (TMN) 220219N 0984829W	179° 000° 78 (96/42)	18000 13000	Clase D Class D	↑		
▲ ADRAX 204429N 0985514W	179° 000° 18		Clase E Class E		ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ	
▲ AGLEN 202609N 0985648W	179° 000° 42		Clase D Class D			
▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W					ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
V12						
▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W	275° 095° 35	18000 15000	Clase D Class D	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ
▲ TEPAS 234919N 0993501W	275° 093° 16					
▲ ITMAT 235233N 0995242W	275° 093° 90 (61/80)					
▲ VOR CONCEPCION (CDR) 240935N 1012915W	263° 081° 96	18000 16000	Clase E Class E			ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
▲ XORVO 240916N 1031355W	263° 083° 11					
▲ DURPA 240909N 1032608W	262° 082° 9		Clase D Class D			ACC MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ
▲ TUGIR 240903N 1033620W	262° 082° 50					↑

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV)	DERROTA MAG TRACK MAG	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS		
NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS	VOR RDL	LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT		
COORDENADAS COORDINATES	DIST (NM) (COP)	CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY		
1	2	3	4	5		6		
V12 (cont.)								
▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W ▲ LONRI 241957N 1052411W ▲ SAVOM 242730N 1055935W ▲ LIDIK 244131N 1070709W ▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W ▲ XOMGA 243031N 1075021W ▲ IKBOR 240246N 1082911W ▲ LEPOM 235222N 1084335W ▲ GOSIM 233957N 1090043W ▲ MENVI 232423N 1092203W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W ▲ VOR LUCAS (CSL) 225649N 1095555W ▲ LETAT 231638N 1102024W ▲ URLET 234253N 1105308W ▲ GODOY 245447N 1110749W ▲ VOR LORETO (LTO) 255850N 1112058W	277° 097° 50	18000 16000 Clase D Class D	20	↓		ACC MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ		
	276° 096° 33 (77/89)							
	276° 095° 63							
	275° 095° 20	18000 9000				ACC MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ		
	224° 044° 25							
	224° 044° 45 (100/57)							
	224° 044° 17							
	223° 043° 20							
	223° 043° 25							
	223° 043° 25							
	216° 036° 17	18000 7000				ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ		
	304° 123° 30	18000 12000						
	303° 123° 40							
	340° 160° 74	18000 16000 Clase G Class G						
	340° 160° 65							
				↑				
V13								
▲ VOR REYNOSA (REX) 260038N 0981355W ▲ CAMUI 260755N 0984029W ▲ ITPIS 255954N 0991251W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W	279° 099° 25	18000 8000 Clase D Class D	20	↑	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ		
	249° 069° 30				↓			
	249° 069° 50					ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ		
	V14							
▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W ▲ KASUP 203733N 1042706W	088° 269° 44	18000 13000 Clase D Class D	20	↓		ACC MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ		
	089° 269° 10				↑			

V13						
▲ VOR REYNOSA (REX) 260038N 0981355W ▲ CAMUI 260755N 0984029W ▲ ITPIS 255954N 0991251W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W	279° 099° 25	18000 8000 Clase D Class D	20	↑	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
	249° 069° 30					
	249° 069° 50				↓	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ

V14						
▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W ▲ KASUP 203733N 1042706W	088° 269° 44	18000 13000 Clase D Class D	20	↓		ACC MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	089° 269° 10					
					↑	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS			
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT			
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY			
1	2	3	4	5		6			
V14 (cont.)									
▲ LIPEP 203637N 1041630W ▲ DUNSU 203448N 1035549W ▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ KARUN 203236N 1024645W △ ERBOS 203402N 1020504W ▲ URVEM 203523N 1011928W ▲ FRESA 203556N 1005851W ▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W	089° 269° 20	18000 13000 Clase D Class D	20	↓		ACC MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ			
	089° 269° 35								
	081° 261° 30	18000 14000 Clase D Class D						↑	ACC MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
	081° 261° 39								
	081° 262° 43 (80/95)								
	082° 262° 19								
	082° 262° 44								
	V14N								
▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W ▲ NOTUP 205113N 1041503W ▲ NUBIG 204159N 1034838W ▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W	073° 253° 56	18000 14000 Clase D Class D				20	↓		ACC MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	104° 284° 26								
	104° 284° 30								
			↑						
V14S									
▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W ▲ VOLAT 202202N 1041756W ▲ DEBRO 202628N 1035013W ▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W	103° 283° 56	18000 18000 Clase D Class D	20	↓		ACC MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ			
	073° 253° 26								
	073° 254° 30								
							↑		
V15									
▲ VOR PIEDRAS (PNG) 283755N 1003218W ▲ ALUXO 274822N 1002438W ▲ USBAR 271459N 1001932W ▲ EMPIX 270108N 1001726W ▲ NOTAL 263231N 1001307W ▲ URTUS 260612N 1000911W	167° 347° 50	18000 9000 Clase E Class E	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ			
	167° 347° 34								
	167° 347° 14								
	167° 347° 29								
	167° 347° 27								
	167° 347° 20	Clase D Class D					↑		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS		
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT		
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY		
1	2	3	4	5		6		
V15 (cont.)								
▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W ▲ TALPU 231921N 0985526W △ SILAC 223854N 0985146W ▲ VOR TAMUIN (TMN) 220219N 0984829W ▲ ADRAx 204429N 0985514W ▲ AGLEN 202609N 0985648W ▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W ▲ VOR MÉXICO (MEX) 192618N 0990408W ▲ DUXOP 191631N 0990632W ▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W ▲ TEXCA 172421N 0993513W ▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W	<u>148°</u> 327° 139 (84/55)	<u>18000</u> 10000 Clase D Class D	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ		
	<u>169°</u> 349° 23	<u>18000</u> 7000		↓		ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ		
	<u>169°</u> 349° 40 (49/51)			↑	ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ			
	<u>169°</u> 349° 37							
	<u>179°</u> 000° 78 (96/42)	<u>18000</u> 13000 Clase D Class D Clase E Class E				ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ		
	<u>179°</u> 000° 18			↑				
	<u>179°</u> 000° 42							
	<u>187°</u> 007° 18	<u>18000</u> 14000 Clase D Class D Clase E Class E Clase D Class D		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ		
	<u>189°</u> 009° 10					ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ		
	<u>189°</u> 008° 37							
	<u>189°</u> 009° 79 (50/69)							
	<u>189°</u> 009° 40				↑			
	V15W							
	▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W ▲ KANOX 174651N 0994633W ▲ ALNUS 173542N 0994618W ▲ OMVIT 172530N 0994605W ▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W	<u>204°</u> 024° 61		<u>18000</u> 13000 Clase D Class D Clase E Class E Clase D Class D	20	↑ ↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
<u>174°</u> 354° 11		↓				ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ		
<u>174°</u> 354° 10						ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ		
<u>174°</u> 354° 40		↑						
V16								
▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W ▲ ALIPA 211729N 1020139W ▲ TIDIL 202907N 1012823W ▲ AXOBI 201143N 1011631W	<u>141°</u> 321° 30	<u>18000</u> 15000 Clase D Class D	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ		
	<u>141°</u> 323° 57 (64/69)					ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ		
	<u>143°</u> 323° 21							
	<u>143°</u> 323° 25			↑				

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	
1	2	3	4	5		6
V16 (cont.)						
▲ VOR MORELIA (MLM) 195038N 1010213W	129° 309° 24	18000 15000 Clase D Class D	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
▲ VERBA 193243N 1004347W	129° 309° 55					
▲ MAXUL 185319N 1000332W	101° 281° 47	Clase E Class E				
▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W	120° 300° 19	18000 16000 Clase D Class D				ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
▲ AMEKU 182952N 0985911W	120° 300° 84					
▲ GARES 174138N 0974719W	121° 301° 24	Clase E Class E				
▲ CONWA 172705N 0972642W	121° 302° 25	Clase D Class D				
▲ TABMI 171255N 0970508W	122° 302° 25					
▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W	057° 237° 23 (19/121)	18000 14000 Clase D Class D				
▲ XOSVO 170939N 0962240W	057° 237° 18					
▲ KANAL 171826N 0960607W	058° 238° 36					
▲ OMATO 173548N 0953312W	059° 239° 63	Clase E Class E				ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.30 MHZ
▲ VOR MINATITLAN (MTT) 180610N 0943456W	089° 272° 76	18000 4000 Clase E Class E				
▲ NUKAR 180134N 0931519W	092° 272° 25	Clase D Class D				
▲ VOR VILLAHERMOSA (VSA) 175956N 0924906W	054° 235° 25	18000 3000 Clase D Class D				
▲ AGAVE 181404N 0922724W	053° 235° 20 (37/33)					
▲ NOPON 182530N 0921004W	053° 235° 25	Clase D Class D				
▲ VOR CARMEN (CME) 183938N 0914819W	045° 225° 25	18000 4000 Clase E Class E				
▲ CONTO 185651N 0912914W	045° 226° 26 (57/45)					
▲ JOTAS 191453N 0910920W	046° 226° 51	Clase E Class E				ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W	006° 185° 41	18000 10000 Clase E Class E				
▲ ILELA 203046N 0902519W	059° 239° 27	Clase D Class D				
▲ URPUP 204442N 0900018W	059° 240° 23					ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W				↑		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS	
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT	
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY	
1	2	3	4	5		6	
V17							
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W ▲ IPTUN 221031N 0981745W ▲ VOR TAMUIN (TMN) 220219N 0984829W ▲ ERILI 213345N 0991635W ▲ AVSUB 212524N 0992446W ▲ UDMAN 211721N 0993237W ▲ ROGDI 205538N 0995341W ▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W ▲ XOSAS 201935N 1003045W ▲ PIVAN 200808N 1004314W ▲ VOR MORELIA (MLM) 195038N 1010213W ▲ SUVSU 193958N 1012615W ▲ VOR URUAPAN (UPN) 192345N 1020228W	<u>249°</u> 068° 25	<u>18000</u> 3000	Clase D	20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
	<u>248°</u> 068° 30	Class D				ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ	
	<u>216°</u> 036° 39 (64/51)	<u>18000</u> 13000	Clase E Class E				
	<u>216°</u> 036° 11						
	<u>216°</u> 035° 11						
	<u>216°</u> 035° 29						
	<u>216°</u> 035° 25						
	<u>219°</u> 039° 25						
	<u>219°</u> 041° 16						
	<u>221°</u> 041° 25						
	<u>240°</u> 060° 25					<u>18000</u> 12000	Clase D Class D
	<u>240°</u> 057° 38						
			Clase E Class E			ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	V18						
▲ VOR MÉXICO (MEX) 192618N 0990408W ▲ VOR TOLUCA (TLC) 191958N 0993340W ▲ ZARCO 192047N 1000009W ▲ IKLOK 192159N 1004317W ▲ TUZAS 192236N 1010747W ▲ VOR URUAPAN (UPN) 192345N 1020228W △ TAKRO 192121N 1023408W ▲ VOR COLIMA (COL) 191630N 1033444W ▲ MEKLI 191219N 1040806W ▲ VOR MANZANILLO (ZLO) 190858N 1043417W	<u>253°</u> 071° 29	<u>18000</u> 14000			↓	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	<u>265°</u> 084° 25	<u>18000</u> 17000				Clase D Class D	ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	<u>265°</u> 084° 41 (75/65)						
	<u>265°</u> 084° 23						
	<u>265°</u> 084° 52						
	<u>258°</u> 078° 30 (27/60)	<u>18000</u> 15000				Clase E Class E	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	<u>258°</u> 077° 57						
	<u>255°</u> 074° 32 (27/30)	<u>18000</u> 9000				Clase D Class D	
	<u>255°</u> 074° 25						
							↑

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS			
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT			
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY			
1	2	3	4	5		6			
V19									
▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W ▲ ONKAL 270523N 0994915W ▲ SASES 264417N 1000436W ▲ NOTAL 263231N 1001307W ▲ URTUS 260612N 1000911W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ URSUR 251633N 1000239W ▲ KERGA 245643N 1000017W ▲ ITBEN 243938N 0995815W ▲ ONGUB 240357N 0992017W ▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W ▲ OTOBA 231736N 0983813W ▲ JEREZ 223747N 0980725W ▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W	208° 028° 25	18000 13000	Clase D Class D	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ			
	208° 028° 25						18000 9000	Clase E Class E Clase D Class D	↓
	208° 028° 14								
	167° 347° 27	18000 13000	↓						
	167° 347° 20				↓				
	169° 349° 30					↓			
	169° 349° 20	↓							
	169° 349° 17		↓						
	130° 310° 50				↓				
	130° 310° 30	↓							
	138° 318° 30		↓						
	138° 319° 49				↓				
	139° 319° 25	↓							
			↑						
					↑				
	↑								
V20									
▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W ▲ NOTAK 271939N 1000100W ▲ USBAR 271459N 1001932W ▲ ITPUM 270850N 1004346W ▲ VOR MONCLOVA (MOV) 265720N 1012816W ▲ MURDU 263815N 1015516W ▲ IPSAG 254935N 1030257W ▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W ▲ RUBNA 251327N 1034031W ▲ ELOLU 245107N 1035756W ▲ SUSOV 244050N 1040555W ▲ MIVIS 242106N 1042109W ▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W		250° 070° 25	18000 9000	Clase D Class D	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ		
	250° 070° 17	18000 14000						Clase E Class E	↓
	250° 069° 22 (71/35)								
	249° 068° 42		18000 12000	Clase D Class D		↓			
	226° 046° 31	18000 12000					Clase D Class D	↓	
	226° 045° 78 (53/81)								18000 12000
	225° 044° 25		18000 12000	Clase D Class D		↓			
	209° 029° 25	18000 12000					Clase D Class D	↓	
	209° 028° 28 (41/64)								18000 12000
	208° 028° 12		18000 12000	Clase D Class D		↓			
	208° 028° 24	18000 12000					Clase D Class D	↓	
	208° 028° 16								18000 12000
	232° 052° 57		18000 13000	Clase D Class D		↓			
		18000 13000					Clase D Class D	↓	
									18000 13000
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000	Clase D Class D	↓
	18000 13000		Clase D Class D	↓					
		18000 13000			Clase D Class D	↓			
							18000 13000		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS	
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT	
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY	
1	2	3	4	5		6	
V20 (cont.)							
▲ UKIKI 233906N 1052349W ▲ UKODA 233644N 1052804W ▲ LESIT 233033N 1053908W ▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W ▲ DUPOP 231441N 1063719W ▲ OLESI 233647N 1081213W ▲ KIPUM 235043N 1091437W ▲ MARUX 235427N 1093145W ▲ ONGEX 235721N 1094508W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W	232° 052° 4 (65/48)	18000 13000	20	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ	
	232° 051° 12					18000 17000	ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ
	231° 051° 40						ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ
	278° 097° 20	Clase G Class G					ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
	277° 096° 90						
	276° 095° 59						
	275° 095° 16						
	275° 095° 13	Clase D Class D					
	275° 093° 34						
V21							
▲ VOR PUEBLA (PBC) 190939N 0982213W ▲ TUMEN 184945N 0982129W ▲ VOR CUAUTLA (CUA) 184707N 0985403W ▲ AMEKU 182952N 0985911W ▲ VOKAM 173913N 0991411W ▲ ANALU 172924N 0991953W ▲ MUVAR 171147N 0993005W ▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W	174° 352° 20	18000 12000	20	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	260° 080° 30					Clase D Class D	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
	191° 011° 18						
	191° 011° 53						
	204° 024° 11	Clase E Class E					
	204° 024° 20			Clase D Class D			
	204° 024° 30						
V22							
▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W ▲ SETOS 212549N 1015918W ▲ AMOVA 211646N 1014842W ▲ VOR LEON (BJX) 205951N 1012857W ▲ AVRIK 205223N 1010325W ▲ MEDAB 205055N 1005821W ▲ URNAT 204437N 1003702W ▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W ▲ PITUS 202135N 0995032W ▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W	126° 306° 25	18000 12000	20	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
	126° 307° 13					18000 13000	ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
	127° 307° 25						
	101° 281° 25						
	101° 281° 5						
	101° 281° 21 (36/40)						
	101° 281° 25						
	122° 303° 25	Clase D Class D					
	123° 304° 60					Clase D Class D	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS		
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT		
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY		
1	2	3	4	5		6		
V23								
▲ VOR MONCLOVA (MOV) 265720N 1012816W ▲ OBSEV 262400N 1004925W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ RETOS 251228N 0992532W ▲ SESNO 245618N 0990621W ▲ ESVUR 241209N 0990104W ▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W ▲ CUEVA 232317N 0983215W ▲ ONGOB 231636N 0982326W ▲ XOXAD 230801N 0981207W ▲ XORMA 224050N 0980110W ▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W ▲ NOTOR 215259N 0974550W ▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W ▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ IMARA 190022N 0954622W ▲ ELOGO 184854N 0951156W ▲ ALUEN 182526N 0940239W ▲ YOLKO 180833N 0931347W ▲ VOR VILLAHERMOSA (VSA) 175956N 0924906W	<u>129°</u> 309° 48	<u>18000</u> 15000 Clase E Class E	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ		
	<u>129°</u> 309° 54 (60/42)							
	<u>128°</u> 308° 50	<u>18000</u> 10000 Clase D Class D					ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ	
	<u>129°</u> 309° 24							
	<u>168°</u> 348° 44	Clase E Class E						
	<u>168°</u> 348° 30							
	<u>123°</u> 303° 30	<u>18000</u> 7000 Clase D Class D						
	<u>123°</u> 303° 11							
	<u>123°</u> 303° 13						ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
	<u>154°</u> 334° 29							
	<u>154°</u> 334° 25							
	<u>162°</u> 342° 25	<u>18000</u> 9000 Clase D Class D						
	<u>162°</u> 342° 79 (48/56)							
	<u>135°</u> 317° 113 (53/60)	Clase E Class E						ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
	<u>106°</u> 286° 25	Clase D Class D						ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5MHZ
	<u>106°</u> 286° 35							
	<u>106°</u> 287° 70 (107/97)	Clase E Class E						ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.30 MHZ
	<u>107°</u> 288° 49							
	<u>108°</u> 288° 25	Clase D Class D						
							↑	
V24								
▲ VOR CUAUTLA (CUA) 184707N 0985403W ▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W ▲ LENEG 182826N 0994049W ▲ NOTOL 181925N 0995937W ▲ ILENA 175900N 1004155W ▲ OLULA 175649N 1004624W ▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W	<u>247°</u> 067° 21	<u>18000</u> 8000 Clase D Class D	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ		
	<u>239°</u> 059° 27	<u>18000</u> 15000 Clase E Class E						
	<u>239°</u> 058° 20 (82/60)					Clase D Class D		
	<u>238°</u> 057° 45							
	<u>237°</u> 057° 5							
	<u>237°</u> 057° 45							↑

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1	2	3	4	5		6	
V24							
▲ VOR CUAUTLA (CUA) 184707N 0985403W ▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W ▲ LENEG 182826N 0994049W ▲ NOTOL 181925N 0995937W ▲ ILENA 175900N 1004155W ▲ OLULA 175649N 1004624W ▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W	247° 067° 21	18000 8000 Clase D Class D	20	↓ ↑		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	239° 059° 27	18000 15000				Clase E Class E	ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	239° 058° 20 (82/60)						
	238° 057° 45						
	237° 057° 5	Clase D Class D					
	237° 057° 45						
	V25						
▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W ▲ AXIPU 252123N 0973356W ▲ NUGUS 250412N 0973600W ▲ DUSPI 231210N 0974640W ▲ MAPIL 224217N 0974928W ▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W	182° 002° 25	18000 9000 Clase D Class D Clase E Class E Clase D Class D	20	↓ ↑		ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ	
	182° 001° 17						
	181° 000° 112 (106/104)						
	180° 359° 30						
	179° 359° 25						
	V26						
▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W ▲ XOVES 270218N 0994145W ▲ RUDMA 263806N 0994937W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ URTOB 252246N 1002645W ▲ BEROS 244859N 1005548W ▲ VOR CONCEPCION (CDR) 240935N 1012915W ▲ EMUDA 233611N 1020108W ▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W ▲ MITIN 221820N 1025051W ▲ RABIL 215653N 1025629W ▲ GOYAS 210722N 1030924W	191° 011° 25	18000 7000 Clase D Class D	20	↓ ↓		ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
	191° 011° 25						
	191° 011° 54 (63/41)						
	213° 033° 30 (60/63)	18000 16000				ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
	213° 030° 43						
	210° 030° 50						
	214° 033° 44 (42/59)	18000 12000 Clase E Class E		↓	ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ		
	214° 033° 57						
	186° 006° 36					Clase D Class D	
	186° 006° 22						
	186° 007° 51						
	187° 007° 37	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
V26 (cont.)						
▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ EMIGU 200843N 1033941W ▲ IRBEK 195016N 1035639W ▲ TIDEK 194157N 1040415W ▲ VOR MANZANILLO (ZLO) 190858N 1043417W	215° 035° 30	18000 16000 Clase D Class D	20	↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	215° 034° 24 (44/65)					
	214° 033° 11					
	213° 033° 44					
V26W						
▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ USBIM 195950N 1040820W ▲ IGROT 194950N 1041327W ▲ UDLOG 193134N 1042247W ▲ VOR MANZANILLO (ZLO) 190858N 1043417W	230° 049° 56	18000 15000 Clase D Class D	20	↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	197° 018° 11					
	197° 018° 20					
	197° 018° 25					
V27						
▲ VOR LORETO (LTO) 255850N 1112058W ▲ NUDIL 254527N 1093708W ▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W ▲ INDIO 252458N 1083609W ▲ NUBIK 251415N 1081732W ▲ EVATE 245923N 1075149W ▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W ▲ LIDIK 244131N 1070709W ▲ SAVOM 242730N 1055935W ▲ LONRI 241957N 1052411W ▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W ▲ VEVRA 234212N 1035231W ▲ SEKUB 233830N 1034705W ▲ XOLGA 233120N 1033638W ▲ ESTIV 230846N 1030354W ▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W ▲ TEDZI 221128N 1022815W	089° 270° 94	18000 7000 Clase E Class E	20	↓ 		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS	
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT	
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY	
1	2	3	4	5		6	
V27 (cont.)							
▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W ▲ ANILA 213028N 1014949W ▲ MANTA 211819N 1012055W ▲ UKIRO 210419N 1005714W ▲ ONBIK 205033N 1003406W ▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W ▲ XUKVA 201205N 1001418W ▲ XOVAB 200108N 1001529W ▲ ANEVU 193538N 1001709W ▲ TAKUG 192327N 0994336W ▲ VOR TOLUCA (TLC) 191958N 0993340W ▲ BESAN 190858N 0992831W ▲ GADMU 185706N 0992300W ▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W ▲ AMEKU 182952N 0985911W ▲ GARES 174138N 0974719W ▲ CONWA 172705N 0972642W ▲ TABMI 171255N 0970508W ▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W ▲ XONTA 163457N 0963439W ▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W	108° 288° 30	18000 15000 Clase D Class D	20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ		
	108° 288° 29					Clase D Class D	
	116° 296° 26						
	116° 296° 26						
	116° 296° 25						
	178° 356° 25						
	178° 356° 11						
	178° 356° 26						
	104° 284° 34						Clase D Class D
	104° 284° 10						
	150° 330° 12						
	150° 331° 13						
	151° 331° 18						
	120° 300° 19	18000 16000 Clase E Class E			ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ		
	120° 301° 84						
	121° 301° 24						
	121° 302° 25						
	122° 302° 25						
	155° 335° 25						
	155° 336° 52						
	Clase E Class E	↑					
V27E							
▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W ▲ KESGO 163802N 0962838W ▲ NUDOS 161947N 0961459W ▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W	140° 320° 25	18000 16000 Clase D Class D	20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ		
	140° 320° 22						
	178° 358° 33						
	Clase E Class E	↑					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS				
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT				
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY				
1	2	3	4	5		6				
V28										
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ AXELI 190557N 0954502W ▲ NOREL 190208N 0950803W ▲ BASKO 185018N 0932033W ▲ PIGNO 184248N 0921429W ▲ VOR CARMEN (CME) 183938N 0914819W ▲ DUTKA 183841N 0912156W ▲ VOR CHETUMAL (CTM) 183033N 0882001W	<u>092°</u> 272° 25	<u>18000</u> 15000 Clase E Class E		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ				
	<u>092°</u> 273° 36					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ				
	<u>093°</u> 275° 102									
	<u>095°</u> 276° 63									
	<u>096°</u> 276° 25	Clase D Class D			<u>18000</u> 10000	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ			
	<u>091°</u> 271° 25									
	<u>091°</u> 274° 173 (123/75)	Clase E Class E								
	V29									
▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W ▲ LIDAR 195830N 0960804W ▲ VITUP 193333N 0960942W ▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ LEXUR 184417N 0961729W ▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W ▲ MASAS 162629N 0965405W ▲ VOR ESCONDIDO (PXM) 155230N 0970454W	<u>111°</u> 291° 83	<u>18000</u> 6000 Clase E Class E			20	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ		
	<u>180°</u> 360° 25		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ							
	<u>180°</u> 360° 25		Clase D Class D							
	<u>190°</u> 010° 25	<u>18000</u> 13000 Clase D Class D	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ							
	<u>190°</u> 009° 108 (108/25)									
	<u>193°</u> 013° 33	<u>18000</u> 15000 Clase E Class E	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ						
	<u>193°</u> 013° 36									
	V30									
▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ SUVES 201908N 0871829W ▲ VOR TULUM (TQO) 200937N 0873819W ▲ IMUBI 200259N 0883852W ▲ TILOS 195842N 0891617W MULPA ▲ 195458N 0894801W ▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W ▲ JOTAS 191453N 0910920W ▲ CONTO 185651N 0912914W ▲ VOR CARMEN (CME) 183938N 0914819W	<u>245°</u> 065° 25	<u>18000</u> 3000 Clase D Class D	20	↓			ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ			
	<u>245°</u> 065° 21				ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ					
	<u>266°</u> 085° 57	<u>18000</u> 12000 Clase D Class D								
	<u>265°</u> 084° 36						Clase E Class E			
	<u>264°</u> 083° 30	<u>18000</u> 4000 Clase E Class E					ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)			
	<u>263°</u> 082° 40				ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ					
	<u>226°</u> 046° 51									
	<u>226°</u> 046° 26 (45/57)	Clase D Class D								
	<u>226°</u> 045° 25									
	<u>208°</u> 028° 25			<u>18000</u> 6000	↑					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS		
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY		
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION						
1	2	3	4	5		6		
V30 (cont.)								
▲ TETUK 181747N 0920115W ▲ EBLEV 180455N 0920851W ▲ VOR PALENQUE (PQE) 173214N 0920154W	<u>208°</u> 028° 15	<u>18000</u> 6000 Clase D Class D Clase E Class E	20	↑	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ		
	<u>167°</u> 347° 33			↓				
					↑			
V31								
▲ VOR MINATITLAN (MTT) 180610N 0943456W ▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W	<u>192°</u> 012° 103	<u>18000</u> 5000 Clase E Class E	20		↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ		
				↑				
V32								
▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ XORID 203931N 1024754W ▲ JASTO 204453N 1022721W ▲ MODEX 204547N 1022354W ▲ MUTEM 204733N 1021703W ▲ NOSUK 205316N 1015447W ▲ VOR LEON (BJX) 205951N 1012857W ▲ NAGIV 204026N 1010429W ▲ FRESA 203556N 1005851W ▲ XOVAB 200108N 1001529W ▲ XOTKI 194547N 0995632W ▲ VOR PASTEJE (PTJ) 193845N 0994753W ▲ VOR TOLUCA (TLC) 191958N 0993340W ▲ VOR CUERNAVACA (CVJ) 184931N 0991609W ▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W	<u>068°</u> 248° 30	<u>18000</u> 11000 Clase D Class D	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ		
	<u>068°</u> 248° 20							
	<u>068°</u> 249° 3							
	<u>068°</u> 249° 7							
	<u>069°</u> 249° 21							
	<u>069°</u> 249° 25	<u>18000</u> 15000 Clase D Class D						ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
	<u>124°</u> 304° 30							
	<u>124°</u> 304° 7							
	<u>124°</u> 304° 54							
	<u>124°</u> 304° 23							
	<u>124°</u> 304° 11							
	<u>138°</u> 318° 23							
	<u>145°</u> 327° 35	<u>18000</u> 14000						ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	<u>170°</u> 350° 9	<u>18000</u> 8000						
		Clase D Class D						
	V33							
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ OTILO 184519N 0960143W ▲ MISAS 182909N 0955503W ▲ RETOM 181848N 0955047W ▲ OMATO 173548N 0953312W ▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W	<u>155°</u> 335° 25	<u>18000</u> 13000 Clase D Class D	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ		
	<u>155°</u> 335° 17							
	<u>155°</u> 335° 11							
	<u>154°</u> 335° 46							
	<u>155°</u> 335° 73 (114/58)	Clase E Class E				↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS	
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT	
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY	
1	2	3	4	5		6	
V34							
▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W ▲ ALUNI 201731N 0981605W ▲ ERBAM 200754N 0984105W ▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W ▲ VOR PASTEJE (PTJ) 193845N 0994753W ▲ GADET 194630N 1003601W ▲ VOR MORELIA (MLM) 195038N 1010213W	<u>243°</u> 063° 49	<u>18000</u> 13000 Clase E Class E	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ	
	<u>243°</u> 064° 25						Clase D Class D
	<u>214°</u> 034° 30						
	<u>259°</u> 076° 45	<u>18000</u> 16000		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	<u>273°</u> 094° 46	Clase D Class D					
	<u>274°</u> 094° 25						
					↑		
V35							
▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ EMAKI 254631N 0994402W ▲ DOTOR 254645N 0991227W ▲ VOR REYNOSA (REX) 260038N 0981355W	<u>084°</u> 264° 20	<u>18000</u> 6000 Clase D Class D	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
	<u>084°</u> 265° 29						
	<u>069°</u> 249° 55	<u>18000</u> 8000		↓	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ		
V36							
▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W ▲ AXIMA 192650N 0895158W ▲ DANIS 191428N 0893133W ▲ VOR CHETUMAL (CTM) 183033N 0882001W	<u>122°</u> 302° 43	<u>18000</u> 10000 Clase E Class E	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
	<u>122°</u> 303° 23 (70/76)					ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
	<u>123°</u> 304° 80						
							↑
V37							
▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W ▲ ILIGO 263606N 0993506W ▲ RIKAN 263230N 0993512W ▲ DAJOR 262924N 0993718W ▲ URTAN 260330N 0995446W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ UBVIV 255115N 1003903W ▲ RABAX 255926N 1013606W	<u>176°</u> 356° 50	<u>18000</u> 9000 Clase D Class D	20		↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
	<u>176°</u> 356° 4						
	<u>206°</u> 026° 4						
	<u>206°</u> 026° 30						
	<u>206°</u> 026° 20	<u>18000</u> 14000 Clase D Class D		↑	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
	<u>274°</u> 094° 30						
	<u>274°</u> 094° 52						
	<u>250°</u> 068° 101						

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY			
1	2	3	4	5		6			
V37 (cont.)									
▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W ▲ EMIMO 251024N 1033409W ▲ BOPEM 244259N 1034523W ▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W ▲ TAKNI 231825N 1043658W ▲ PIDNI 225304N 1043958W ▲ MAVED 223558N 1044200W △ BRISA 215125N 1044713W ▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W ▲ ENEMI 210818N 1045943W ▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W	<u>194°</u> 014° 25	<u>18000</u> 12000 Clase D Class D	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ			
	<u>194°</u> 014° 29						<u>18000</u> 14000 Clase D Class D Clase G Class G	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ
	<u>223°</u> 043° 54								
	<u>179°</u> 359° 50								
	<u>179°</u> 359° 25 (68/96)	↑		ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ					
	<u>179°</u> 000° 17								
	<u>180°</u> 000° 45								
	<u>180°</u> 000° 26								
	<u>201°</u> 020° 19	<u>18000</u> 10000 Clase D Class D		↓	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ				
	<u>201°</u> 020° 30								
V38									
▲ PERGO 211624N 0894249W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ RENES 203404N 0892706W ▲ LIFTS 201145N 0891450W ▲ MORIC 194540N 0890035W ▲ NOSEX 191514N 0884404W ▲ VOR CHETUMAL (CTM) 183033N 0882001W	<u>171°</u> 351° 20	<u>18000</u> 3000 Clase D Class D	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ			
	<u>153°</u> 333° 25	<u>18000</u> 8000 Clase E Class E					ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ		
	<u>153°</u> 333° 25								
	<u>153°</u> 333° 29 (90/74)								
	<u>153°</u> 333° 34								
	<u>153°</u> 333° 50					ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ			
	V39								
▲ VOR PIEDRAS (PNG) 283755N 1003218W ▲ ALUXO 274822N 1002438W ▲ GAGLO 273720N 0995910W ▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W ▲ ONKAL 270523N 0994915W ▲ SASES 264417N 1000436W ▲ NOTAL 263231N 1001307W ▲ GABLA 260043N 1003556W ▲ NOVUL 255126N 1004233W	<u>167°</u> 347° 50	<u>18000</u> 9000 Clase E Class E	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ			
	<u>111°</u> 291° 25						<u>18000</u> 13000 Clase E Class E	↓	
	<u>111°</u> 291° 25								Clase D Class D
	<u>208°</u> 028° 25								
	<u>208°</u> 028° 25								
	<u>208°</u> 028° 14								
	<u>208°</u> 028° 38								
	<u>208°</u> 028° 11	Clase E Class E							
	<u>208°</u> 027° 22			Clase D Class D					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS	
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT	
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY	
1	2	3	4	5		6	
V39 (cont.)							
▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W ▲ OMEVO 245954N 1010906W ▲ FLANE 244542N 1011449W ▲ VOR CONCEPCION (CDR) 240935N 1012915W ▲ ALOVO 233238N 1011819W ▲ DUPMI 223932N 1010249W ▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W ▲ MERGO 215215N 1010602W ▲ LIBOL 213720N 1011236W ▲ MANTA 211819N 1012055W ▲ VOR LEON (BJX) 205951N 1012857W ▲ URVEM 203523N 1011928W ▲ OMINA 202555N 1011548W ▲ ANIDA 201408N 1011116W ▲ VOR MORELIA (MLM) 195038N 1010213W ▲ TUZAS 192236N 1010747W △ ALIPO 183243N 1011736W ▲ VILTO 182532N 1011900W ▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W	195° 015° 35	18000 14000 Clase E Class E	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
	195° 013° 15			↑			
	195° 013° 39			↓			
	158° 339° 38	18000 12000 Clase E Class E		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
	159° 340° 55 (61/57)			↑			
	160° 340° 25			↑			
	197° 017° 25	18000 14000		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2MHZ	
	197° 017° 16			↓			
	197° 017° 21 (46/36)			↑			
	197° 017° 20			↓			
	154° 334° 26	18000 11000 Clase D Class D		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
	154° 335° 10			↓			
	155° 335° 13			↑			
	155° 335° 25			↑			
	186° 006° 29	18000 17000 Clase D Class D		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
	186° 006° 51 (60/77)			↓			
	185° 005° 7			↓			
	185° 005° 50	Clase D Class D		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
				↑			
	V39E						
▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W ▲ KARIR 213329N 1010139W ▲ VOR LEON (BJX) 205951N 1012857W	182° 002° 42	18000 14000 Clase D Class D		20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
	212° 032° 42		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ		
			↑				
V40							
▲ VOR MEXICALI (MXL) 323752N 1151415W ▲ ONDUM 321354N 1152240W ▲ VOR QUINTIN (SQN) 303243N 1155720W	184° 004° 25	18000 10000 Clase D Class D	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ	
	184° 004° 105			↑			
	133° QDM 135° 182	18000 16000 Clase G Class G		↓	↑		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS				
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY				
1	2	3	4	5		6				
V40 (cont.)										
▲ NDB NEGRO (GRN) 280137N 1140120W ▲ KEKMA 284713N 1115605W ▲ OTNOG 285630N 1112942W ▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W	<u>QDM 236°</u> 238° 119	<u>18000</u> 12000	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 8 128.75 MHZ				
	<u>QDM 236°</u> 239° 25 (49/120)	Clase D Class D								
	<u>QDM 236°</u> 239° 25									
					↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ				
V41										
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W ▲ ULDUD 322212N 1162344W ▲ DAPAN 321316N 1155458W ▲ NORAR 322316N 1153820W ▲ VOR MEXICALI (MXL) 323752N 1151415W ▲ AMUDI 322245N 1145038W ▲ ELSOM 320737N 1142711W ▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W ▲ LIDUK 295136N 1114736W ▲ OMTIB 292453N 1112134W ▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W ▲ MIURA 284024N 1104446W ▲ SEBEK 275801N 1101427W ▲ USBEN 274908N 1100809W ▲ VOR OBREGON (CEN) 272341N 1095014W ▲ BAMPO 270508N 1094150W ▲ VESKI 260850N 1091637W ▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W ▲ XULMA 251140N 1091156W ▲ ENEKO 241845N 1092534W ▲ MARUX 235427N 1093145W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W	<u>098°</u> 278° 30	<u>18000</u> 15000	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ				
	<u>098°</u> 279° 26	Clase D Class D								
	<u>042°</u> 222° 18					<u>18000</u> 9000	Clase D Class D			
	<u>042°</u> 222° 25									
	<u>114°</u> 296° 25	<u>18000</u> 4000								
	<u>114°</u> 296° 25 (70/54)									
	<u>114°</u> 269° 74									
	<u>127°</u> 309° 119	<u>18000</u> 8000				Clase G Class G				
	<u>130°</u> 310° 35									
	<u>130°</u> 310° 25						Clase D Class D			
	<u>138°</u> 318° 30	<u>18000</u> 7000								
	<u>138°</u> 319° 50 (59/62)									
	<u>139°</u> 319° 11					<u>18000</u> 4000	Clase D Class D			
	<u>139°</u> 319° 30									
	<u>149°</u> 329° 20									
	<u>149°</u> 330° 61	<u>18000</u> 8000				Clase D Class D				
	<u>150°</u> 330° 30									
	<u>185°</u> 005° 30									
	<u>185°</u> 005° 54	<u>18000</u> 8000				Clase D Class D				
	<u>185°</u> 005° 25									
	<u>185°</u> 005° 47									
								↑		
								↓		
								↑		ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
				↓						

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS			
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT			
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY			
1	2	3	4	5		6			
V44									
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ BEMOX 205735N 0890449W ▲ EPNAS 205815N 0884600W ▲ LOKMA 205931N 0880629W ▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W	088° 268° 32	18000 7000 Clase D Class D Clase E Class E Clase D Class D	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ			
	088° 268° 18								
	088° 269° 37								
	089° 270° 70								
V45									
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ DURPI 205001N 0891328W ▲ NAPRI 204343N 0884742W ▲ VOR KAUA (CZA) 203835N 0882654W ▲ KASIV 203609N 0875822W ▲ XOSIX 203514N 0874745W ▲ DUPIX 203252N 0872114W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W	104° 285° 25	18000 3000 Clase D Class D Clase E Class E	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ			
	105° 286° 25								
	106° 286° 20								
	096° 276° 27								
	096° 277° 10								
	097° 277° 25								
	097° 277° 25								
V46									
▲ VOR REYNOSA (REX) 260038N 0981355W ▲ AXANI 253633N 0982138W ▲ ELIXI 251856N 0982715W ▲ MALPA 240134N 0985134W ▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W	189° 010° 25	18000 8000 Clase D Class D Clase E Class E Clase D Class D	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ			
	189° 010° 19								
	189° 010° 80 (63/81)								
	190° 010° 20								
				↑		ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ			
V47									
▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W ▲ PODIR 250934N 1031754W ▲ PIXON 244051N 1031008W ▲ AXABA 234402N 1025458W ▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W △ LLANO 223840N 1020021W ▲ MURDA 223334N 1014607W ▲ ILARI 222431N 1012059W	160° 340° 25	18000 18000 Clase E Class E	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ			
	160° 340° 29								
	160° 340° 59								
	160° 339° 52								
	103° 285° 41	18000 14000 Clase D Class D				ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ			
	105° 286° 14 (48/57)								
	106° 286° 25					ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ			
	106° 286° 25								
		↑							

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMP PAR	ODD EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				
1	2	3	4	5		6
V47 (cont.)						
▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W ▲ COYOL 221246N 1002858W ▲ ILEMA 221005N 1000214W ▲ VOR TAMUIN (TMN) 220219N 0984829W ▲ IPTUN 221031N 0981745W ▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W	090° 270° 25	18000 14000	20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
	090° 271° 25 (55/64)					
	091° 271° 69					Clase E Class E
	068° 249° 30	18000 3000			Clase D Class D	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ
	069° 249° 25					ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
	↑					
V49						
▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W ▲ DUVKA 270134N 0992944W ▲ MATUR 263638N 0992537W ▲ TALBI 261917N 0992245W ▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W	167° 347° 25 (122/104)	18000 13000	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
	167° 347° 25					
	167° 347° 17					
	166° 346° 159	Clase E Class E				
	Clase D Class D	ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ				
	↑					
V51						
▲ VOR VILLAHERMOSA (VSA) 175956N 0924906W ▲ VIDBA 174651N 0922643W ▲ VOR PALENQUE (PQE) 173214N 0920154W ▲ SAXAV 170246N 0923227W ▲ VOR TUXTLA (TGZ) 163414N 0930148W ▲ ONVIP 161041N 0925304W ▲ IKDOL 151106N 0923109W ▲ VOR TAPACHULA (TAP) 144732N 0922233W	119° 300° 25	18000 6000	20	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
	120° 300° 28 (28/25)					Clase D Class D
	223° 043° 41 (32/49)	18000 16000		Clase E Class E		↑
	223° 043° 40					↓
	159° 339° 25	18000 12000		Clase D Class D		↑
	159° 339° 63 (66/47)					↓
	159° 339° 25					↑
	Clase F Class F					
V52						
▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W ▲ NOVOP 251100N 1090111W ▲ KAVRA 241802N 1085544W ▲ ALRIN 240809N 1090235W ▲ KIPUM 235043N 1091437W ▲ DASON 233000N 1092849W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W	166° 346° 30	18000 14000	20	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	
	166° 346° 53					Clase D Class D
	204° 024° 11	Clase G Class G		↑		ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
	204° 024° 21					
	204° 024° 24	Clase D Class D		↓		
	204° 024° 25					
	↑					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY								
1	2	3	4	5		6								
V53														
▲ VOR OBREGON (CEN) 272341N 1095014W ▲ EMANI 270029N 1092852W ▲ KEBEX 260559N 1083927W ▲ KIPAX 253240N 1080945W ▲ LERIV 251755N 1075643W ▲ BOKTA 250527N 1074546W ▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W ▲ XORUB 242220N 1071922W ▲ UKSEL 234854N 1070614W ▲ UKRIG 232911N 1064102W ▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W	<u>132°</u> 312° 30 <u>132°</u> 313° 70 <u>133°</u> 313° 43 (100/103) <u>133°</u> 313° 19 <u>134°</u> 314° 16 <u>134°</u> 314° 25 <u>152°</u> 332° 25 <u>152°</u> 332° 35 <u>124°</u> 304° 30 <u>124°</u> 304° 30	<u>18000</u> 8000 Clase D Class D	20	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ								
	ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ													
	ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ													
	V55													
	▲ VOR PIEDRAS (PNG) 283755N 1003218W ▲ VOR MONCLOVA (MOV) 265720N 1012816W ▲ PIKBU 255422N 1010400W ▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W ▲ LIRGA 252205N 1004407W ▲ ELERA 245706N 1001701W ▲ ITBEN 243938N 0995815W ▲ ONGUB 240357N 0992017W ▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W	<u>201°</u> 020° 112 (70/42) <u>155°</u> 336° 66 <u>156°</u> 336° 23 <u>130°</u> 310° 15 <u>130°</u> 310° 35 <u>130°</u> 310° 24 (39/115) <u>130°</u> 310° 50 <u>130°</u> 310° 30				<u>18000</u> 7000 Clase E Class E <u>18000</u> 12000 Clase D Class D <u>18000</u> 16000 Clase E Class E <u>18000</u> 13000 Clase D Class D	20	↑ ↓ ↑	↓ ↓ ↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ				
		ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ												
		ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ												
		V56												
		▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W ▲ VOBED 205623N 0871313W ▲ UDGUV 204826N 0874629W ▲ IKLEK 204240N 0881013W ▲ VOR KAUA (CZA) 203835N 0882654W ▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W				<u>258°</u> 077° 21 <u>257°</u> 077° 32 (50/42) <u>257°</u> 076° 23 <u>256°</u> 076° 16 <u>248°</u> 066° 126 (80/46)				<u>18000</u> 3000 Clase D Class D Clase E Class E	20	↓	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
						ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ								
ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)														

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
V64						
▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ EMAKI 254631N 0994402W ▲ DOTOR 254645N 0991227W ▲ EBDAT 254630N 0975912W ▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W	084° 264° 20	18000 6000 Clase D Class D	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
	084° 265° 29					
	085° 266° 65					
	086° 267° 25					
V68						
▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W ▲ LIPTU 271245N 0995727W ▲ EMPIX 270108N 1001726W ▲ TAGIB 264347N 1004656W ▲ OBSEV 262400N 1004925W ▲ HERTY 255741N 1005242W ▲ IGVOR 255257N 1005317W ▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W	232° 052° 25	18000 11000 Clase D Class D Clase E Class E Clase D Class D	20	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
	232° 052° 21					
	232° 052° 32					
	181° 001° 20					
	181° 001° 26					
	181° 001° 5					
	181° 001° 20					
V70						
▲ VOR BROWNSVILLE (BRO) 255527N 0972231W ▲ YONIS 255459N 0973148W ▲ GOXUM 255436N 0973948W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W	258° 079° 8	18000 5500 Clase E Class E Clase D Class D	20	↓ ↑	USA	
	258° 079° 7				ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ	
	258° 081° 132				ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
V71						
▲ VOR KAUA (CZA) 203835N 0882654W ▲ VOR TULUM (TQO) 200937N 0873819W ▲ MARID 194550N 0872646W ▲ ANADI 193520N 0873416W ▲ VOR CHETUMAL (CTM) 183033N 0882001W	123° 304° 54	18000 3000 Clase D Class D	20	↓ ↑ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
	157° 337° 26	18000 6000			ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
	216° 036° 13	Clase E Class E				
	216° 034° 77					
V81						
▲ ALKEM 294828N 1043513W ▲ KIPAL 293014N 1045826W ▲ VIKMU 285954N 1053631W ▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W	219° 040° 27	18000 14000 Clase E Class E Clase D Class D	20	↓ ↑	ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ	
	219° 040° 45					
	220° 040° 25					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
V83						
▲ VOR PIEDRAS (PNG) 283755N 1003218W	<u>181°</u> 001° 89	<u>18000</u> 11000 Clase E Class E	20		↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
▲ ITPUM 270850N 1004346W	<u>181°</u> 001° 25					
▲ TAGIB 264347N 1004656W	<u>181°</u> 001° 20					
▲ OBSEV 262400N 1004925W	<u>181°</u> 001° 26					
▲ HERTY 255741N 1005242W	<u>181°</u> 001° 5					
▲ IGVOR 255257N 1005317W	<u>181°</u> 001° 20					ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W						
V135						
▲ VOR BARD (BZA) 3246.09N 11436.17W	<u>242°</u> 063° 15	<u>18000</u> 4000 Clase D Class D	20		↓ ↑	USA
▲ SAYUL 324225N 1145316W	<u>242°</u> 063° 18					ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ
▲ VOR MEXICALI (MXL) 323752N 1151415W	<u>254°</u> 074° 30					
▲ URSIX 323609N 1154949W	<u>254°</u> 074° 27					
▲ SEVRA 323428N 1162139W	<u>254°</u> 074° 30					
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W						
V137						
▲ VOR IMPERIAL (IPL) 3244.93N 11530.51W	<u>103°</u> 285° 10	<u>18000</u> 3000 Clase D Class D	20	↓	↑	USA
▲ NOVOS 324033N 1152026W	<u>103°</u> 285° 6					ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ
▲ VOR MEXICALI (MXL) 323752N 1151415W						
V163						
▲ VOR BROWNSVILLE (BRO) 255527N 0972231W	<u>212°</u> 037° 6	<u>18000</u> 2000 Clase D Class D	20		↓ ↑	USA
▲ GROSZ 255105N 0972645W	<u>212°</u> 037° 6					ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W						
V280						
▲ VOR EL PASO (ELP) 314857N 1061655W	<u>203°</u> 025° 8	<u>18000</u> 8000	20		↓	USA
▲ FARCY 314234N 1062205W	<u>203°</u> 025° 5					ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ
▲ VOR JUAREZ (CJS) 313810N 1062537W	<u>162°</u> 342° 27	Clase D Class D				
▲ DUXAT 311123N 1062112W	<u>162°</u> 343° 44					
▲ VOKOM 302726N 1061404W	<u>163°</u> 344° 35 (106/70)			Clase E Class E		
▲ UMEDO 295230N 1060828W	<u>164°</u> 344° 45					
▲ ULURO 290749N 1060124W	<u>164°</u> 344° 25	Clase D Class D				
▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W						

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
V359						
▲ VOR LAREDO (LRD) 272843N 0992504W	<u>244°</u> 068° 4	<u>18000</u> 3000 Clase D Class D	20	↓ ↑		USA
▲ WEGUS 272736N 0992916W	<u>244°</u> 068° 4					ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W						
V387						
▲ MC ALLEN (MFE) 261026N 0981427W	<u>168°</u> 348° 7	<u>18000</u> 2000	20	↓ ↑		USA
▲ PYRAN 260306N 0981403W	<u>168°</u> 348° 3					ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
▲ VOR REYNOSA (REX) 260038N 0981355W	<u>167°</u> 349° 25	<u>18000</u> 12000 Clase D Class D Clase E Class E				
▲ ONDEV 253540N 0981122W	<u>167°</u> 349° 22					
▲ LIBOX 251346N 0980909W	<u>167°</u> 349° 18					
▲ ETMES 245545N 0980721W	<u>167°</u> 349° 41 (118/106)					
▲ URVUT 241516N 0980318W	<u>169°</u> 349° 62					
▲ AVUMO 231318N 0975712W	<u>169°</u> 349° 31					
▲ URVOX 224217N 0975411W	<u>169°</u> 349° 25					
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W						
V393						
▲ VOR NOGALES (OLS) 312454N 1105056W	<u>172°</u> 353° 4	<u>18000</u> 12000 Clase D Class D	20	↓ ↑		USA
▲ AKACU 312044N 1105118W	<u>172°</u> 352° 111 (75/65)					ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ
▲ ONBIR 293040N 1110059W	<u>175°</u> 355° 25					
▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W	<u>165°</u> 345° 21	<u>18000</u> 7000				
▲ NOTOT 284432N 1110047W	<u>165°</u> 345° 25 (43/25)					
▲ OMSUX 281920N 1105800W	<u>164°</u> 344° 22					
▲ VOR GUAYMAS (GYM) 275756N 1105540W	<u>180°</u> 002° 121 (55/66)	<u>18000</u> 5000 Clase D Class D				
▲ VOR LORETO (LTO) 255850N 1112058W	<u>160°</u> 340° 65	<u>18000</u> 16000 Clase G Class G		ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ		
▲ GODOY 245447N 1110749W	<u>160°</u> 340° 74					
▲ URLET 234253N 1105308W	<u>110°</u> 290° 50	Clase D Class D				
▲ ATUMI 231936N 1100518W	<u>110°</u> 290° 23					
▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W						

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM) (COP)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
V625						
▲ VOR NOGALES (OLS) 312454N 1105056W ▲ BITVE 312044N 1104836W ▲ IMEXA 303855N 1102513W ▲ DUVUV 293407N 1105145W ▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W	142° 322° 5	18000 12000	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ
	142° 322° 46			↑		
	190° 010° 69	↓				
	190° 010° 30					

ENR 3.2 RUTAS ATS SUPERIORES
ENR 3.2 UPPER ATS ROUTES

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV)	DERROTA MAG TRACK MAG	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS			
NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS	VOR RDL	LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT			
COORDENADAS COORDINATES	DIST (NM)	CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY			
1	2	3	4	5		6			
J1									
▲ VORTAC MISION BAY (MZB) 324656N 1171332W ▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W ▲ KREPE 320428N 1164408W ▲ NDB ENSENADA (ENS) 314745N 1163625W ▲ TOVES 312734N 1162548W ▲ VOR QUINTIN (SQN) 303243N 1155720W ▲ NDB NEGRO (GRN) 280137N 1140120W ▲ VOR LORETO (LTO) 255850N 1112058W ▲ TULES 242746N 1103311W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W ▲ AMARI 233658N 1100220W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W ▲ LETER 225305N 1092209W ▲ ILIGA 222139N 1084012W ▲ UDGAL 212133N 1072132W ▲ ONGON 203125N 1061720W ▲ OVDOR 195323N 1052925W ▲ NUDAS 192337N 1045223W ▲ VOR MANZANILLO (ZLO) 190858N 1043417W ▲ BEXIN 185730N 1041048W ▲ TADIR 184559N 1034723W ▲ TABRA 175945N 1021453W ▲ SEGIP 175021N 1015621W ▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W ▲ AVURO 171329N 1004158W	<u>122°</u> 303° 20	<u>UNL</u> FL200	→ FIR	20	↓	USA			
	<u>147°</u> 327° 30	<u>UNL</u> FL200				Clase A Class A	ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ		
	<u>147°</u> QDM 147° 18	<u>QDM 325°</u> 325° 22						ACC/MAZATLÁN SECTOR 8 128.75 MHZ	
	<u>QDM 325°</u> 325° 22								
	<u>145°</u> 325° 60								
	<u>133°</u> QDM 135° 182								
	<u>QDM 299°</u> 302° 188								
	<u>145°</u> 325° 101							ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ	
	<u>144°</u> 325° 25								
	<u>138°</u> 319° 33								
	<u>139°</u> 320° 33								
	<u>120°</u> 300° 25	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	<u>120°</u> 301° 50								
	<u>121°</u> 302° 94								
	<u>122°</u> 302° 78								
	<u>122°</u> 302° 59								
	<u>122°</u> 302° 46								
	<u>122°</u> 302° 23								
	<u>109°</u> 291° 25		<u>UNL</u> FL200			Clase A Class A			
	<u>109°</u> 291° 25								
	<u>109°</u> 292° 99								
	<u>112°</u> 292° 20								
	<u>112°</u> 292° 30								
<u>111°</u> 292° 50									
<u>112°</u> 292° 36									
					↑				

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1	2	3	4	5		6	
J1 (cont.)							
▲ NICOS 165700N 1000826W ▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W ▲ KATRA 163906N 0992527W ▲ ANVAN 162928N 0985554W ▲ VOR ESCONDIDO (PXM) 155230N 0970454W ▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W ▲ DURDO 154447N 0960759W ▲ IPSUM 150735N 0933937W ▲ PENVA 145405N 0924730W ▲ VOR TAPACHULA (TAP) 144732N 0922233W	<u>112°</u> 292° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
	<u>103°</u> 283° 20					ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	<u>103°</u> 284° 30					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
	<u>104°</u> 286° 113						
	<u>093°</u> 274° 48						
	<u>101°</u> 281° 8						
	<u>101°</u> 282° 147						
	<u>102°</u> 284° 53						
	<u>104°</u> 284° 25						
							↑
J13							
▲ VORTAC TRUTH OR CONSEQUENCES (TCS) 331657N 1071650W ▲ BECON 314718N 1064245W ▲ SETMA 290731N 1060323W ▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W ▲ LENEM 274625N 1051036W ▲ ETLEP 264419N 1042016W ▲ KITON 255417N 1034032W ▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W ▲ PODIR 250934N 1031754W ▲ PIXON 244051N 1031008W ▲ AXABA 234402N 1025458W ▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W ▲ TEDZI 221128N 1022815W ▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W ▲ SETOS 212549N 1015918W ▲ AMOVA 211646N 1014842W ▲ VOR LEON (BJX) 205951N 1012857W	<u>149°</u> 329° 94	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		USA	
	<u>160°</u> 340° 163					ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ	
	<u>160°</u> 340° 25	UNL FL210 Clase A Class A		↑		ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
	<u>136°</u> 317° 70						
	<u>137°</u> 318° 77						
	<u>138°</u> 318° 61						
	<u>138°</u> 318° 25						↑
	<u>160°</u> 340° 25	UNL FL200 Clase A Class A		↓			ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ
	<u>160°</u> 340° 29						
	<u>160°</u> 340° 59						
	<u>160°</u> 339° 52						
	<u>156°</u> 338° 44						ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
	<u>158°</u> 338° 30						ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
	<u>126°</u> 306° 25						
	<u>126°</u> 307° 13						
	<u>127°</u> 307° 25						
	<u>124°</u> 304° 30						

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
J13 (cont.)						
▲ NAGIV 204026N 1010429W ▲ FRESA 203556N 1005851W ▲ XOTKI 194547N 0995632W ▲ VOR PASTEJE (PTJ) 193845N 0994753W ▲ VOR TOLUCA (TLC) 191958N 0993340W ▲ BESAN 190858N 0992831W ▲ GADMU 185706N 0992300W ▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W ▲ AMEKU 182952N 0985911W ▲ GARES 174138N 0974719W ▲ CONWA 172705N 0972642W ▲ TABMI 171255N 0970508W ▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W ▲ ISTMO 165214N 0962359W ▲ AVINA 164147N 0955013W ▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W ▲ IMITO 154746N 0935949W ▲ VILGI 150106N 0924416W ▲ VOR TAPACHULA (TAP) 144732N 0922233W	<u>124°</u> 304° 7	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ <		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
J21 (cont.)						
▲ ADRAX 204429N 0985514W ▲ AGLN 202609N 0985648W ▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W ▲ VOR MÉXICO (MEX) 192618N 0990408W ▲ DUXOP 191631N 0990632W ▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W ▲ TEXCA 172421N 0993513W ▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W	<u>179°</u> 000° 18	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	<u>179°</u> 000° 42					
	<u>187°</u> 007° 18					
	<u>189°</u> 009° 10					
	<u>189°</u> 008° 37			↑	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	<u>189°</u> 009° 79					
	<u>189°</u> 009° 40					
	J22					
▲ VOR LAREDO (LRD) 272843N 0992504W ▲ WEGUS 272736N 0992916W ▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W	<u>244°</u> 068° 4	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑	↓	USA ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
	<u>244°</u> 068° 4					
J25						
▲ VOR BROWNSVILLE (BRO) 255527N 0972231W ▲ GROSZ 255105N 0972645W ▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W ▲ OVEGI 252511N 0974620W ▲ ETMES 245545N 0980721W ▲ TULUS 235918N 0984557W ▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W ▲ IPSIS 232149N 0992017W ▲ VOR NORIA (TTM) 225804N 0994622W ▲ ESPOT 222917N 1003322W ▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W ▲ ALOMA 220007N 1011712W △ HORTA 215006N 1013109W ▲ FEISE 210007N 1023952W ▲ PIRAR 205002N 1025333W ▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ TABGO 195204N 1032709W ▲ VOR COLIMA (COL) 191630N 1033444W	<u>212°</u> 037° 6	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑	↓	USA ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	<u>212°</u> 037° 6					
	<u>209°</u> 029° 25					
	<u>209°</u> 029° 36					
	<u>209°</u> 028° 66					
	<u>208°</u> 026° 20					
	<u>219°</u> 039° 29					
	<u>219°</u> 039° 34					
	<u>230°</u> 051° 52					
	<u>231°</u> 052° 25					
	<u>228°</u> 047° 25					
	<u>227°</u> 047° 16					
	<u>227°</u> 046° 81					
	<u>226°</u> 046° 16					
	<u>226°</u> 045° 30					
	<u>185°</u> 005° 40					
	<u>185°</u> 004° 36					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY			
1	2	3	4	5		6			
J26									
▲ VOR EL PASO (ELP) 314857N 1061655W ▲ FACY 314234N 1062205W ▲ VOR JUAREZ (CJS) 313810N 1062537W ▲ GADMI 312509N 1065039W ▲ JALIL 303202N 1083000W ▲ AVAPA 295651N 1093335W ▲ ALGUN 294302N 1095808W ▲ RIDOL 292242N 1103346W ▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W	203° 025° 8	UNL FL200	20	↓	USA				
	203° 025° 5					UNL FL200 CON GAP Clase A Class A	ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ		
	229° 049° 25	ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ							
	229° 048° 101								
	228° 048° 65								
	228° 048° 25								
	228° 047° 37								
	227° 047° 31	↑							
J29									
▲ DEVOE 263239N 0991012W ▲ SUTOL 262625N 0991719W ▲ OVEMA 255952N 0994950W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W ▲ VOLIS 251325N 1014643W ▲ PESPA 245552N 1023200W ▲ KATLA 244850N 1024957W ▲ PIXON 244051N 1031008W ▲ ODKOK 242834N 1034056W ▲ FOBOS 242602N 1034715W ▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W ▲ UKIKI 233906N 1052349W ▲ UKODA 233644N 1052804W ▲ LESIT 233033N 1053908W ▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W ▲ ISLAS 230945N 1063801W	220° 042° 9	UNL FL240 Clase A Class A	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ				
	222° 042° 39								
	222° 042° 20					↑			
	248° 067° 47						↑		
	242° 061° 50	UNL FL230 CON GAP Clase A Class A		↓	ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ				
	241° 061° 45								
	241° 061° 18								
	241° 060° 20								
	240° 059° 30								
	239° 059° 6								
	239° 059° 44								
	232° 052° 57					UNL FL200 Clase A Class A	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ	
	232° 052° 4								
	232° 051° 12								
	231° 051° 40								
	263° 083° 20								ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ
	263° 082° 25								

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
J29 (cont.)						
▲ VIBSA 230950N 1070534W ▲ KINOL 230926N 1084903W ▲ AVAVU 230908N 1091606W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W	<u>262°</u> 081° 95	<u>UNL</u> FL200 Clase A Class A	20		↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ
	<u>262°</u> 081° 25					
	<u>261°</u> 081° 25					
					↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
J42						
▲ VORTAC FORT STOCKTON (FST) 305708N 1025832W ▲ AMUKI 293058N 1041739W ▲ IGTIM 281752N 1045037W ▲ VOR ALLENDE (ELQ) 265753N 1052546W ▲ VOKES 254838N 1034528W ▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W ▲ PODIR 250934N 1031754W ▲ PIXON 244051N 1031008W ▲ AXABA 234402N 1025458W ▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W ▲ MITIN 221820N 1025051W ▲ IMOSO 220433N 1025429W ▲ RABIL 215653N 1025629W ▲ OTOKI 211934N 1030614W ▲ GOYAS 210722N 1030924W ▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ PURAM 201204N 1024123W ▲ ILURA 200221N 1022248W ▲ TUZAS 192236N 1010747W ▲ ZARCO 192047N 1000009W ▲ VOR TOLUCA (TLC) 191958N 0993340W	<u>208°</u> 029° 110	<u>UNL</u> FL200 Clase A Class A	20		↓	USA
	<u>194°</u> 014° 78					
	<u>194°</u> 014° 86					
	<u>120°</u> 301° 113	<u>UNL</u> FL200 Clase A Class A		↓		
	<u>121°</u> 301° 24					
	<u>160°</u> 340° 25					
	<u>160°</u> 340° 29					
	<u>160°</u> 340° 59					
	<u>160°</u> 339° 52					
	<u>186°</u> 006° 36					
	<u>186°</u> 006° 14					
	<u>186°</u> 006° 8					
	<u>186°</u> 007° 38					
	<u>187°</u> 007° 12					
	<u>187°</u> 007° 37					
	<u>112°</u> 293° 40					
	<u>113°</u> 293° 20					
	<u>113°</u> 294° 81					
	<u>084°</u> 265° 64					
	<u>085°</u> 265° 25					
					↑	↑

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
J92						
▲ VORTAC TUCSON (TUS) 320543N 1105454W	<u>170°</u> 351° 46	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	USA
▲ VYLLA 312000N 1105658W	<u>171°</u> 352° 31					ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ
▲ ELURO 304830N 1105826W	<u>172°</u> 352° 18					
▲ DUMBO 303026N 1105919W	<u>172°</u> 352° 24					
▲ BOPAP 300653N 1110023W	<u>173°</u> 353° 31					
▲ SUVLI 293543N 1110147W	<u>173°</u> 353° 30					
▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W	<u>165°</u> 345° 21					
▲ NOTOT 284432N 1110047W	<u>165°</u> 345° 25					
▲ OMSUX 281920N 1105800W	<u>164°</u> 344° 22					
▲ VOR GUAYMAS (GYM) 275756N 1105540W	<u>162°</u> 342° 84					ACC/MAZATLÁN SECTOR 8 128.75 MHZ
▲ ALNUB 263433N 1104311W	<u>162°</u> 342° 78					ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
▲ DASVU 251641N 1103147W	<u>162°</u> 342° 47					
▲ PISET 242959N 1102518W	<u>162°</u> 342° 25					
▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W						
J93						
▲ VORTAC JULIAN (JLI) 3308.43N 11635.16W	<u>108°</u> 292° 53	UNL FL200	20	↓	↑	USA
▲ ASUTA 323909N 1153911W	<u>111°</u> 292° 36					ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ
▲ AXASA 322016N 1150350W	<u>111°</u> 292° 107					
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W						
J141						
△ KEYLO 305908N 1052318W	<u>173°</u> 353° 8	UNL FL230 Clase A Class A	20	↓	↑	USA
▲ WIPPO 305102N 1052327W	<u>173°</u> 353° 233					ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ
▲ VOR ALLENDE (ELQ) 265753N 1052546W	<u>184°</u> 004° 65					
▲ UMETA 255412N 1054011W	<u>184°</u> 004° 51					ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ
▲ CAFIS 250402N 1055121W	<u>184°</u> 004° 86					
▲ TAPRO 233909N 1060954W	<u>184°</u> 004° 30					
▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W	<u>152°</u> 332° 30			↑	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ
▲ XUBUD 224137N 1060422W	<u>152°</u> 332° 58					
▲ OBRUG 214701N 1054127W	<u>152°</u> 332° 14					
▲ OLUNO 213410N 1053606W	<u>152°</u> 332° 36					
▲ KENDU 210014N 1052203W	<u>152°</u> 332° 20					ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
						↑

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
J141 (cont.)						
▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W ▲ ALPAP 201819N 1050414W ▲ OBVIX 195506N 1045409W ▲ USBAK 193651N 1044616W ▲ VOR MANZANILLO (ZLO) 190858N 1043417W	<u>151°</u> 331° 25	UNL FL230 Clase A Class A	20	↓ 		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS	
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT	
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY	
1	2	3	4	5		6	
UA758							
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ GOSAT 204954N 0893853W ▲ TAXTE 203121N 0893726W ▲ SIFTO 200614N 0893531W ▲ APMEL 193349N 0893302W ▲ DANIS 191428N 0893133W ▲ SATAT 184656N 0892928W ▲ VIDNO 174900N 0892507W	176° 356° 6	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ		
	176° 356° 19						
	176° 356° 25						
	176° 356° 32						
	176° 356° 19				↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
	176° 356° 28						
	176° 356° 58						
UA766							
▲ KEHLI 242910N 0895025W ▲ SUVUM 235610N 0892522W ▲ ESTEN 232948N 0890532W ▲ LEVAT 230501N 0884702W ▲ RORLA 224634N 0883321W ▲ ITLOM 223958N 0882829W ▲ IGTOB 223603N 0882536W ▲ MUXOG 221050N 0880706W ▲ AXEVU 214752N 0875021W ▲ VIGTU 212844N 0873629W ▲ VOBED 205623N 0871313W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ ITAKU 200846N 0864120W ▲ SIGMA 193702N 0862200W	145° 326° 40	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ		
	146° 326° 32						
	146° 327° 30				ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ		
	147° 327° 22						
	147° 327° 8						
	147° 327° 5						
	147° 327° 30						
	147° 327° 28						
	147° 327° 23						
	147° 328° 39						
	148° 328° 31					ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
	152° 332° 25						
	152° 332° 36				ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UA770						
▲ KEHLI 242910N 0895025W ▲ TABSA 234525N 0894810W ▲ BETAS 224028N 0894445W ▲ MEDIR 221447N 0894325W ▲ MESNA 215702N 0894230W ▲ NAPLA 214624N 0894155W ▲ SISAL 212115N 0894039W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ PAGAY 203130N 0894253W ▲ CANOZ 200632N 0894623W ▲ MULPA 195458N 0894801W ▲ AXIMA 192650N 0895158W ▲ RADEK 191227N 0895359W ▲ UKORO 174900N 0900530W	178° 358° 44	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
	178° 358° 65					
	178° 358° 26					
	178° 357° 18					
	177° 357° 11					
	177° 357° 25					
	177° 357° 25					
	188° 008° 25					
	188° 008° 25					
	188° 008° 12					
	188° 008° 28					
	188° 008° 14					
	188° 008° 84					
				↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
			ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ			
UB646						
▲ LENUK 223751N 0860000W ▲ XOPGI 222331N 0863242W ▲ ALSEG 215212N 0874103W ▲ AXEVU 214752N 0875021W ▲ SEBAK 213702N 0881335W ▲ OVAXU 212440N 0883951W ▲ GABOB 211903N 0885143W ▲ LIBAB 210522N 0892028W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W	247° 066° 33	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ
	246° 065° 71					
	245° 065° 9					
	245° 064° 24					
	244° 064° 28					
	244° 063° 12					
	243° 063° 30			↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
	243° 063° 20					
UB753						
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ DUSLO 202800N 0892800W ▲ PENG 202214N 0892541W ▲ GREPE 200921N 0892030W ▲ TILOS 195842N 0891617W ▲ ESTIR 194219N 0890947W ▲ NAKAM 192238N 0890159W ▲ TUGET 182356N 0883856W ▲ PIKRO 1755.8N 08828.0W	159° 339° 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
	159° 340° 6					
	160° 340° 14					
	160° 340° 11					
	160° 340° 18					
	160° 340° 21					
	160° 340° 62					
	160° 340° 30			↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
	BELICE					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS			
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMP ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT			
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY			
1	2	3	4	5		6			
UB764									
▲ EMOSA 214921N 0855429W ▲ KESPO 214235N 0855943W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ DAXUM 200736N 0870542W ▲ MURBU 193712N 0872014W ▲ ELSON 190821N 0873355W ▲ ANEPU 182020N 0875630W	218° 038° 8	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ			
	218° 037° 88								
	206° 026° 25								
	206° 025° 33			↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ			
	206° 025° 32					ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ			
	206° 026° 52								
							↑		
UB879									
▲ NOSAT 215749N 0855852W ▲ XOPUT 215224N 0860359W ▲ LETIS 213143N 0862324W ▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W ▲ TEFMO 204631N 0865908W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W	224° 044° 7	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ			
	224° 043° 27								
	223° 043° 40								
	207° 027° 17			↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ			
	167° 347° 17								
							↑		
UB881									
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W ▲ LIDEK 204559N 0865307W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ OBTAM 200521N 0865428W ▲ ALSUP 194016N 0865432W ▲ ANIKO 190255N 0865423W	187° 007° 16	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ			
	187° 007° 15								
	181° 001° 25								
	181° 001° 25			↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ			
	181° 001° 37								
UG521									
▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ ITPIG 200548N 0865944W ▲ AMIDA 183746N 0871806W	192° 012° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ			
	192° 012° 88						↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
UG757									
▲ VOR CHETUMAL(CTM) 183033N 0882001W ▲ KINAL 173907N 0890945W	223° 043° 70	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ			
						BELICE			
UG765									
▲ NUKAN 212934N 0854417W ▲ URTOK 212336N 0855128W ▲ IMOLO 211000N 0860746W ▲ DUMBU 205024N 0863108W ▲ BOTOP 204556N 0863625W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ OTEDI 200942N 0870940W	231° 051° 9	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ			
	231° 051° 20								
	231° 050° 29								
	230° 050° 7								
	230° 050° 23			↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ			
	216° 036° 25								
	216° 035° 25								

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UG765 (cont.)						
▲ PAULE 194855N 0872434W ▲ MARID 194550N 0872646W ▲ ANADI 193520N 0873416W ▲ VOR CHETUMAL (CTM) 183033N 0882001W	215° 035° 4	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ <		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ3						
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W ▲ ULDUD 322212N 1162344W ▲ DAPAN 321316N 1155458W ▲ TANRI 320825N 1153932W ▲ AVRIL 315134N 1144658W ▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W ▲ LIDUK 295136N 1114736W ▲ OMTIB 292453N 1112134W ▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W ▲ MIURA 284024N 1104446W ▲ SEBEK 275801N 1101427W ▲ USBEN 274908N 1100809W ▲ VOR OBREGON (CEN) 272341N 1095014W ▲ BAMPO 270508N 1094150W ▲ VESKI 260850N 1091637W ▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W ▲ TEKAS 252003N 1084027W ▲ TOYAC 250604N 1082438W ▲ PALIA 233055N 1063917W ▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W ▲ USDAO 221216N 1051042W △ BRISA 215125N 1044713W ▲ KEDMA 214424N 1043922W ▲ RADAP 212015N 1041227W ▲ AMAVO 211315N 1040441W ▲ SEDEM 210620N 1035702W ▲ TEILA 205222N 1034140W ▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ EBDEG 200400N 1024736W	098° 278° 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑ ↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ	
	127° 309° 119				ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ	
	130° 310° 35				ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	
	130° 310° 25					
	138° 318° 30					
	138° 319° 50					
	139° 319° 11					
	139° 319° 30					
	149° 329° 20				ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ	
	149° 330° 61					
	150° 330° 30					
	125° 306° 30					
	126° 307° 20	ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ				
	127° 308° 135	ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ				
	128° 308° 30					
	126° 306° 83		UNL FL200 CON GAP			
	126° 306° 30					
	126° 307° 10		UNL FL200 Clase A Class A			
	127° 308° 35					
	128° 308° 10					
128° 308° 10						
128° 308° 20						
128° 308° 30	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ					
127° 307° 40	↑					
127° 307° 20						

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY		
1	2	3	4	5		6		
UJ3 (cont.)								
▲ ONGEL 195015N 1023208W ▲ VOR URUAPAN (UPN) 192345N 1020228W △ ALIPO 183243N 1011736W △ PEKSI 180706N 1005518W ▣ OLULA 175649N 1004624W ▲ NUXCO 174639N 1003737W ▲ AGLON 172418N 1001822W ▲ VIDRU 171629N 1001141W ▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W	<u>127°</u> 306° 39	UNL FL200 Clase A Class A UNL FL250 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ		
	<u>133°</u> 313° 66					ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ		
	<u>133°</u> 314° 33							
	<u>134°</u> 314° 13							
	<u>134°</u> 315° 13							
	<u>135°</u> 315° 29							
	<u>135°</u> 316° 10							
	<u>136°</u> 316° 40						ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
UJ4								
▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W ▲ OTIGO 280444N 1083000W ▲ VOR CREEL (CRL) 274315N 1073825W ▲ VOR ALLENDE (ELQ) 265753N 1052546W ▲ ETLEP 264419N 1042016W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ EMAKI 254631N 0994402W ▣ DOTOR 254645N 0991227W ▲ EBDAT 254630N 0975912W ▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W	<u>105°</u> 287° 148	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ		
	<u>107°</u> 287° 50					ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ		
	<u>103°</u> 283° 126					ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ		
	<u>095°</u> 276° 60	ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ						
	<u>096°</u> 280° 236							
	<u>084°</u> 264° 20	UNL FL200 Clase A Class A		↓		ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ		
	<u>084°</u> 265° 29							
	<u>085°</u> 266° 65							
	<u>086°</u> 267° 25					ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ		
	UJ5							
▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W ▲ VEVRA 234212N 1035231W ▲ SEKUB 233830N 1034705W ▲ XOLGA 233120N 1033638W ▲ ESTIV 230846N 1030354W ▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W ▲ GABLI 222137N 1020606W △ HORTA 215006N 1013109W ▲ PIGVU 205440N 1003037W	<u>119°</u> 299° 44	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ		
	<u>119°</u> 300° 6					ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ		
	<u>120°</u> 300° 12							
	<u>120°</u> 300° 38							
	<u>120°</u> 300° 25							
	<u>126°</u> 308° 46	UNL FL220 CON GAP Clase A Class A				↑		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
	<u>126°</u> 308° 45							
	<u>126°</u> 308° 79							
	<u>126°</u> 308° 25							ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ5 (cont.)						
▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W ▲ PITUS 202135N 0995032W ▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W ▲ VOR MÉXICO (MEX) 192618N 0990408W ▲ URTOV 192402N 0985809W ▲ VOR PUEBLA (PBC) 190939N 0982213W ▲ MISAS 182909N 0955503W ▲ AVTUD 181921N 0952034W ▲ VOR MINATITLAN (MTT) 180610N 0943456W ▲ NUKAR 180134N 0931519W ▲ VOR VILLAHERMOSA (VSA) 175956N 0924906W ▲ NOXEG 180311N 0922302W ▲ EBLEV 180455N 0920851W ▲ VOR CHETUMAL (CTM) 183033N 0882001W	<u>122°</u> 303° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
	<u>123°</u> 304° 60					
	<u>187°</u> 007° 18			↑	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ FL200 DISPONIBLE DENTRO DE TMA/MEX POR MVA
	<u>109°</u> 289° 6	UNL FL210 Clase A Class A		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	<u>109°</u> 289° 37					CON GAP AFECTACIÓN MMR-102 FL520 GND
	<u>101°</u> 283° 145	UNL FL210 CON GAP Clase A Class A				ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
	<u>102°</u> 283° 34					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
	<u>103°</u> 283° 45					
	<u>089°</u> 271° 76	UNL FL200 Clase A Class A				
	<u>091°</u> 272° 25					
	<u>081°</u> 261° 25					
	<u>081°</u> 261° 14					
	<u>081°</u> 264° 219					
					↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
UJ6						
▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W ▲ INDIO 252458N 1083609W ▲ NUBIK 251415N 1081732W ▲ EVATE 245923N 1075149W ▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W ▲ LIDIK 244131N 1070709W ▲ SAVOM 242730N 1055935W ▲ LONRI 241957N 1052411W ▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W ▲ TUGIR 240903N 1033620W ▲ DURPA 240909N 1032608W ▲ XORVO 240916N 1031355W	<u>113°</u> 293° 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ
	<u>113°</u> 293° 20					
	<u>114°</u> 294° 28				ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ	
	<u>115°</u> 295° 25					
	<u>095°</u> 275° 20					
	<u>095°</u> 276° 63					
	<u>095°</u> 277° 33					
	<u>096°</u> 277° 50					
	<u>082°</u> 262° 50					
	<u>082°</u> 262° 9					
	<u>082°</u> 262° 11					
	<u>083°</u> 263° 96					↑

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ6 (cont.)						
▲ VOR CONCEPCION (CDR) 240935N 1012915W ▲ ITMAT 235233N 0995242W ▲ TEPAS 234919N 0993501W ▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W	093° 275° 90	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑	ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
	093° 275° 16				ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ	
	095° 275° 35					
UJ7						
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W ▲ SEVRA 323428N 1162139W ▲ URSIX 323609N 1154949W ▲ VOR MEXICALI (MXL) 323752N 1151415W ▲ AMUDI 322245N 1145038W ▲ ELSOM 320737N 1142711W ▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W ▲ LIDUK 295136N 1114736W ▲ OMTIB 292453N 1112134W ▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W ▲ MIURA 284024N 1104446W ▲ SEBEK 275801N 1101427W ▲ USBEN 274908N 1100809W ▲ VOR OBREGON (CEN) 272341N 1095014W ▲ EMANI 270029N 1092852W ▲ KEBEX 260559N 1083927W ▲ KIPAX 253240N 1080945W ▲ LERIV 251755N 1075643W ▲ BOKTA 250527N 1074546W ▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W ▲ DANOP 242519N 1071259W ▲ MELBO 235749N 1065213W ▲ GAMOS 233425N 1063441W ▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W	074° 254° 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ <		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY				
1	2	3	4	5		6				
UJ7 (cont.)										
▲ AJORO 224826N 1053925W ▲ SOUSY 222615N 1050119W ▲ AMULA 213821N 1034036W ▲ PERBU 212853N 1033729W ▲ LONVA 211923N 1033421W ▲ AVROD 204911N 1032429W ▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ EBDEG 200400N 1024736W ▲ ONGEL 195015N 1023208W ▲ VOR URUAPAN (UPN) 192345N 1020228W ▲ AXAKO 182653N 1014428W ▲ AVROX 180010N 1013602W ▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W	<u>115°</u> 296° 42	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ				
	<u>116°</u> 297° 89					ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ				
	<u>157°</u> 337° 10	UNL FL200 CON GAP				ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ				
	<u>157°</u> 337° 10									
	<u>157°</u> 337° 31									
	<u>157°</u> 337° 19	UNL FL200 Clase A Class A					ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ			
	<u>127°</u> 307° 40									
	<u>127°</u> 307° 20									
	<u>127°</u> 306° 39									
	<u>156°</u> 338° 59									
	<u>158°</u> 338° 28									
	<u>158°</u> 338° 25									
	UJ8									
	▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W ▲ VOR CREEL (CRL) 274315N 1073825W ▲ SESGA 272943N 1074807W ▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W ▲ COPAS 251648N 1092400W ▲ OMSIB 245822N 1093856W ▲ XOMSA 242522N 1100525W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W	<u>229°</u> 048° 107				UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ
<u>205°</u> 024° 16		ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ								
<u>204°</u> 023° 128		ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ								
<u>208°</u> 028° 30		ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ								
<u>208°</u> 027° 23										
<u>207°</u> 026° 41										
<u>206°</u> 026° 25										
UJ9										
▲ VOR LORETO (LTO) 255850N 1112058W ▲ TULES 242746N 1103311W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W ▲ AMARI 233658N 1100220W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W	<u>144°</u> 325° 101	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ			
	<u>144°</u> 325° 25									
	<u>138°</u> 319° 33									
	<u>139°</u> 320° 33									
	<u>111°</u> 292° 25	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A								

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS		
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT		
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY		
1	2	3	4	5		6		
UJ9 (cont.)								
▲ XUGNU 225622N 1091944W ▲ ROBSO 214500N 1070732W ▲ KEDIX 211744N 1061828W ▲ MAVIK 210449N 1055528W ▲ SEKEV 205154N 1053237W ▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W ▲ DETBO 202447N 1045431W ▲ TEVEK 200800N 1043444W ▲ IGROT 194950N 1041327W ▲ TIDEK 194157N 1040415W ▲ VOR COLIMA (COL) 191630N 1033444W ▲ IGSAT 180829N 1020845W ▲ GABNU 175534N 1015239W ▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W ▲ AVURO 171329N 1004158W ▲ NICOS 165700N 1000826W ▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W ▲ KATRA 163906N 0992527W ▲ ANVAN 162928N 0985554W ▲ VOR ESCONDIDO (PXM) 155230N 0970454W ▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W ▲ XOSLO 155241N 0960532W ▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W ▲ XOMSO 163315N 0932239W ▲ VOR TUXTLA (TGZ) 163414N 0930148W ▲ OMVAB 170854N 0925641W ▲ GRUTA 173511N 0925247W	<u>112°</u> 293° 142	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A	20	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ			
	<u>113°</u> 294° 53							
	<u>114°</u> 294° 25							
	<u>114°</u> 294° 25							
	<u>114°</u> 294° 20	UNL FL200 Clase A Class A				ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ		
	<u>125°</u> 305° 25							
	<u>125°</u> 305° 25							
	<u>125°</u> 305° 27							
	<u>125°</u> 305° 12							
	<u>125°</u> 305° 37							
	<u>122°</u> 304° 106							
	<u>124°</u> 304° 20							
	<u>124°</u> 304° 30					ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ		
	<u>111°</u> 292° 50							
	<u>112°</u> 292° 36							
	<u>112°</u> 292° 25							
	<u>103°</u> 283° 20					ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ		
	<u>103°</u> 284° 30							
	<u>104°</u> 286° 113							
	<u>093°</u> 274° 48							
	<u>053°</u> 235° 12					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ		
	<u>053°</u> 235° 67							
	<u>083°</u> 266° 99							
	<u>086°</u> 266° 20							
	<u>005°</u> 185° 35							
	<u>005°</u> 185° 27							
	<u>005°</u> 186° 25							
				↑				

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ9 (cont.)						
▲ VOR VILLAHERMOSA (VSA) 175956N 0924906W ▲ AGAVE 181404N 0922724W ▲ NOPON 182530N 0921004W ▲ VOR CARMEN (CME) 183938N 0914819W ▲ CONTO 185651N 0912914W ▲ JOTAS 191453N 0910920W ▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W ▲ ELSIP 201537N 0901037W ▲ TAJJO 202306N 0900454W ▲ VOLEB 203600N 0895500W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ DURPI 205001N 0891328W ▲ NAPRI 204343N 0884742W ▲ VOR KAUA (CZA) 203835N 0882654W ▲ KASIV 203609N 0875822W ▲ XOSIX 203514N 0874745W ▲ DUPIX 203252N 0872114W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W	<u>054°</u> 235° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ 		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS			
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT			
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY			
1	2	3	4	5		6			
UJ10 (cont.)									
▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W ▲ AMALU 252833N 1035131W ▲ ALRES 251632N 1045123W ▲ NAPDA 251617N 1045237W ▲ CAFIS 250402N 1055121W ▲ DUVAN 250211N 1060135W ▲ OLOSA 250023N 1061125W ▲ AVTAL 250003N 1061315W ▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W ▲ TOVER 243949N 1075520W ▲ ILAVI 242846N 1084309W ▲ ENEKO 241845N 1092534W ▲ MANUS 241353N 1094546W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W	<u>251°</u> 070° 25	UNL FL210 Clase A Class A	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ				
	<u>250°</u> 070° 55								
	<u>250°</u> 070° 1								
	<u>250°</u> 069° 55								
	<u>249°</u> 069° 9								
	<u>249°</u> 069° 9								
	<u>249°</u> 069° 2								
	<u>249°</u> 069° 70	UNL FL200 Clase A Class A			ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ				
	<u>248°</u> 068° 25								
	<u>248°</u> 068° 45								
	<u>248°</u> 068° 40								
	<u>247°</u> 065° 19								
	<u>247°</u> 065° 34								
							ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ		
			↑						
UJ11									
▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W ▲ XOVES 270218N 0994145W ▲ RUDMA 263806N 0994937W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ URTOB 252246N 1002645W ▲ BEROS 244859N 1005548W ▲ VOR CONCEPCION (CDR) 240935N 1012915W ▲ URVIK 233434N 1014119W ▲ IDEAL 232251N 1014520W △ LLANO 223840N 1020021W ▲ IGSAM 223035N 1020305W ▲ GABLI 222137N 1020606W	<u>191°</u> 011° 25	UNL FL200 Clase A Class A				20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
	<u>191°</u> 011° 25								
	<u>191°</u> 011° 54								
	<u>213°</u> 033° 30								
	<u>213°</u> 030° 43								
	<u>210°</u> 030° 50								
	<u>190°</u> 010° 37								
	<u>190°</u> 010° 12								
	<u>190°</u> 011° 46								
	<u>191°</u> 011° 9								
	<u>191°</u> 011° 9								
	<u>191°</u> 011° 41								
			UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ		
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
			20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8				

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS	
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT	
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY	
1	2	3	4	5		6	
UJ11 (cont.)							
▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W ▲ MEZCA 211904N 1023901W ▲ LIVRI 211057N 1024549W ▲ IKBAN 210705N 1024902W ▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ EMIGU 200843N 1033941W ▲ IRBEK 195016N 1035639W ▲ TIDEK 194157N 1040415W ▲ VOR MANZANILLO (ZLO) 190858N 1043417W	<u>212°</u> 032° 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
	<u>212°</u> 032° 10						
	<u>212°</u> 032° 5						
	<u>212°</u> 032° 45						
	<u>215°</u> 035° 30					ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	<u>215°</u> 034° 24						
	<u>214°</u> 033° 11						
	<u>213°</u> 033° 44						
				↑			
UJ11E							
▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W ▲ ILIGO 263606N 0993506W ▲ RIKAN 263230N 0993512W ▲ DAJOR 262924N 0993718W ▲ URTAN 260330N 0995446W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W	<u>176°</u> 356° 50	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑		ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
	<u>176°</u> 356° 4						
	<u>206°</u> 026° 4						
	<u>206°</u> 026° 30			↑			
	<u>206°</u> 026° 20						
UJ12							
▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W ▲ OLEXU 243241N 1070516W ▲ MUVEN 241928N 1064201W ▲ XOSGI 240913N 1062407W ▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W ▲ ALILI 223757N 1054946W ▲ GAONA 220022N 1051840W ▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W ▲ VOLUX 205159N 1035309W ▲ TIKIT 204733N 1034542W	<u>114°</u> 294° 25	UNL FL210 Clase A Class A	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ	
	<u>114°</u> 294° 25						
	<u>114°</u> 294° 19						
	<u>166°</u> 346° 60						
	<u>135°</u> 315° 40			↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ	
	<u>135°</u> 316° 47						
	<u>136°</u> 316° 44						
	<u>116°</u> 296° 63					ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ	
	<u>116°</u> 296° 8						ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	<u>116°</u> 296° 30						
				↑			

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ12 (cont.)						
▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ OVALI 202228N 1024811W ▲ LONKU 201628N 1022753W ▲ VOGAS 200929N 1020426W ▲ REMIL 195821N 1012731W ▲ VOR MORELIA (MLM) 195038N 1010213W ▲ PAMAB 194205N 1003715W ▲ ANEVU 193538N 1001709W ▲ TAKUG 192327N 0994336W ▲ VOR TOLUCA (TLC) 191958N 0993340W ▲ VOR PUEBLA (PBC) 190939N 0982213W ▲ RERAS 190913N 0970410W ▲ URSOT 190856N 0963749W ▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ IMARA 190022N 0954622W ▲ ELOGO 184854N 0951156W ▲ ALUEN 182526N 0940239W ▲ YOLKO 180833N 0931347W ▲ VOR VILLAHERMOSA (VSA) 175956N 0924906W	<u>101°</u> 281° 30	<u>UNL</u> FL210 Clase A Class A	20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	<u>101°</u> 281° 20					
	<u>101°</u> 281° 23					
	<u>101°</u> 283° 36					
	<u>103°</u> 283° 25					
	<u>105°</u> 285° 25				ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
	<u>105°</u> 285° 20					
	<u>104°</u> 284° 34					
	<u>104°</u> 284° 10					
	<u>092°</u> 273° 68					
	<u>086°</u> 266° 74				ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	<u>085°</u> 267° 25					
	<u>085°</u> 267° 25					
	<u>106°</u> 286° 25					
	<u>106°</u> 286° 35					
	<u>106°</u> 287° 70				ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
	<u>107°</u> 288° 49					
	<u>108°</u> 288° 25					
UJ12S						
▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ NUBIG 204159N 1034838W ▲ NOTUP 205113N 1041503W ▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W	<u>284°</u> 104° 30	<u>UNL</u> FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	<u>284°</u> 104° 26					
	<u>310°</u> 130° 47					
				↑		ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ13						
▲ VOR REYNOSA (REX) 260038N 0981355W	279° 099° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
▲ CAMUI 260755N 0984029W	249° 069° 30				↓	
▲ ITPIS 255954N 0991251W	249° 069° 50					ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W						
UJ14						
▲ VOR OBREGON (CEN) 272341N 1095014W	164° 344° 47	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ
▲ AXUNO 263708N 1094354W	164° 344° 139					
▲ ENEKO 241845N 1092534W	185° 005° 25				↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
▲ MARUX 235427N 1093145W	185° 005° 47					
▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W	111° 292° 25	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A		↓		
▲ XUGNU 225622N 1091944W	112° 293° 142					ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ
▲ ROBSO 214500N 1070732W	113° 294° 53					
▲ KEDIX 211744N 1061828W	114° 294° 25					
▲ MAVIK 210449N 1055528W	114° 294° 25				ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
▲ SEKEV 205154N 1053237W	114° 294° 20					
▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W	088° 269° 44	UNL FL200 Clase A Class A				
▲ KASUP 203733N 1042706W	088° 269° 10					
▲ LIPEP 203637N 1041630W	089° 269° 20					
▲ DUNSU 203448N 1035549W	089° 269° 35					
▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W	081° 261° 30					
▲ KARUN 203236N 1024645W	081° 261° 39					
△ ERBOS 203402N 1020504W	081° 262° 43					ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
▲ URVEM 203523N 1011928W	082° 262° 19					
▲ FRESA 203556N 1005851W	082° 262° 44					
▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W	035° 216° 25					
▲ ROGDI 205538N 0995341W	036° 216° 29					
▲ UDMAN 211721N 0993237W	036° 216° 11					ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ
▲ AVSUB 212524N 0992446W	036° 216° 11					
▲ ERILI 213345N 0991635W	036° 216° 39					
▲ VOR TAMUIN (TMN) 220219N 0984829W	068° 248° 30				ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
▲ IPTUN 221031N 0981745W	068° 249° 25					
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W			↑			

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ14 N						
▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W ▲ NOTUP 205113N 1041503W ▲ NUBIG 204159N 1034838W ▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W	<u>073°</u> 253° 56	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	<u>104°</u> 284° 26					
	<u>104°</u> 284° 30					
	UJ14 S					
▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W ▲ VOLAT 202202N 1041756W ▲ DEBRO 202628N 1035013W ▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W	<u>103°</u> 283° 56	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	<u>073°</u> 253° 26					
	<u>073°</u> 254° 30					
	UJ15					
▲ XOXIL 290315N 1030033W ▲ VOR MONCLOVA (MOV) 265720N 1012816W ▲ OBSEV 262400N 1004925W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W ▲ OTOBA 231736N 0983813W ▲ JEREZ 223747N 0980725W ▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W	<u>140°</u> 322° 150	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ
	<u>129°</u> 309° 48					ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
	<u>129°</u> 309° 54				↑	
	<u>148°</u> 327° 139			↓		
	<u>138°</u> 318° 30			↓		ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ
	<u>138°</u> 319° 49					ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
	<u>139°</u> 319° 25					
					↑	
UJ15E						
▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ RETOS 251228N 0992532W ▲ SESNO 245618N 0990621W ▲ ESVUR 241209N 0990104W ▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W	<u>128°</u> 308° 50	UNL FL200 Clase A Class A	20		↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
	<u>128°</u> 309° 24					ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ
	<u>168°</u> 348° 44					
	<u>168°</u> 348° 30					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMP ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ16						
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W ▲ XOTNA 211158N 0873827W ▲ BUBUN 211311N 0874332W ▲ BEPOR 211747N 0880428W ▲ XOVAV 212014N 0881613W ▲ XUDUN 212211N 0882517W ▲ IGSAR 211757N 0883732W ▲ USBUS 210357N 0891738W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ URPUP 204442N 0900018W ▲ ILELA 203046N 0902519W ▲ LERMA 201122N 0905950W ▲ DELKU 200046N 0911835W ▲ NUDIK 194047N 0915333W ▲ NUGAD 191301N 0924140W ▲ BASKO 185018N 0932033W ▲ ALUEN 182526N 0940239W ▲ VOR MINATITLAN (MTT) 180610N 0943456W ▲ OMATO 173548N 0953312W ▲ KANAL 171826N 0960607W ▲ XOSVO 170939N 0962240W ▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W ▲ OTSUT 165700N 0970445W ▲ MEMDI 165350N 0975155W ▲ AMIDI 164928N 0985317W ▲ SELIS 164842N 0990335W ▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W	285° 105° 45	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
	285° 105° 5					ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ
	285° 105° 20					
	285° 104° 11					
	284° 104° 9					
	251° 069° 12					
	251° 069° 40					
	251° 069° 22					
	240° 059° 23	UNL FL230 CON GAP Clase A Class A				ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
	239° 059° 27					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
	239° 059° 37					ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
	239° 059° 21					
	239° 058° 39					
	238° 057° 53					
	237° 056° 43					
	236° 056° 47					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
	236° 053° 36					
	239° 059° 63			UNL FL200 Clase A Class A		
	239° 059° 36					
	238° 058° 18					ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
	237° 057° 23					
	262° 082° 20					
	262° 081° 45					
	261° 081° 59					
	261° 080° 10					
	260° 080° 40					
						↑

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ16W						
▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W ▲ ILELA 203046N 0902519W ▲ URPUP 204442N 0900018W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W	006° 185° 41	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ <		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1	2	3	4	5		6	
UJ18 (cont.)							
▲ AVATA 205830N 0883821W ▲ EPNAS 205815N 0884600W ▲ BEMOX 205735N 0890449W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ XOLRO 204943N 0900511W ▲ ALPOM 204212N 0903422W ▲ DYSON 203746N 0905126W ▲ VODIV 201848N 0920258W ▲ MARED 201347N 0922134W △ KONLA 195429N 0933143W ▲ DUSOV 195111N 0934336W ▲ OMPAN 192927N 0950000W ▲ BOLTA 191603N 0954605W ▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W	<u>269°</u> 088° 7	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
	<u>268°</u> 088° 18						
	<u>268°</u> 088° 32						
	<u>255°</u> 075° 25	UNL FL260 CON GAP Clase A Class A		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
	<u>255°</u> 074° 28						
	<u>254°</u> 074° 17						
	<u>254°</u> 073° 69						
	<u>253°</u> 073° 18						
	<u>253°</u> 072° 69						
	<u>252°</u> 071° 12						
	<u>251°</u> 070° 75						
	<u>250°</u> 069° 46						
	<u>249°</u> 069° 25						
				↑		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	UJ19						
▲ VOR CUAUTLA (CUA) 184707N 0985403W ▲ OKUBI 180900N 0983000W ▲ VOR ESCONDIDO (PXM) 155230N 0970454W	<u>144°</u> 324° 44	UNL FL210 CON GAP Clase A Class A		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	<u>144°</u> 326° 159						
				↑			
UJ20							
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W ▲ TOPOS 320907N 1163449W ▲ SIDGA 314443N 1161037W ▲ VOR QUINTIN (SQN) 303243N 1155720W ▲ NDB NEGRO (GRN) 280137N 1140120W ▲ VOR LORETO (LTO) 255850N 1112058W ▲ GODOY 245447N 1110749W	<u>129°</u> 309° 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ	
	<u>129°</u> 309° 32						
	<u>159°</u> 339° 73			↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 8 128.75 MHZ	
	<u>133°</u> QDM 137° 182						
	<u>QDM 299°</u> 302° 188						ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
	<u>160°</u> 340° 65						
	<u>130°</u> 310° 40						
					↑		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS				
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT				
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY				
1	2	3	4	5		6				
UJ20 (cont.)										
▲ ORCAS 242414N 1103913W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W ▲ ONGEX 235721N 1094508W ▲ MARUX 235427N 1093145W ▲ KIPUM 235043N 1091437W ▲ OLESI 233647N 1081213W ▲ DUPOP 231441N 1063719W ▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W ▲ LESIT 233033N 1053908W ▲ UKODA 233644N 1052804W ▲ UKIKI 233906N 1052349W ▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W ▲ MIVIS 242106N 1042109W ▲ SUSOV 244050N 1040555W ▲ ELOLU 245107N 1035756W ▲ RUBNA 251327N 1034031W ▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W ▲ IPSAG 254935N 1030257W ▲ MURDU 263815N 1015516W ▲ VOR MONCLOVA (MOV) 265720N 1012816W ▲ ITPUM 270850N 1004346W ▲ USBAR 271459N 1001932W ▲ NOTAK 271939N 1000100W ▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W	<u>130°</u> 310° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ					
	<u>093°</u> 275° 34									
	<u>095°</u> 275° 13									
	<u>095°</u> 275° 16									
	<u>095°</u> 276° 59									
	<u>096°</u> 277° 90				ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ					
	<u>097°</u> 278° 20				ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ					
	<u>051°</u> 231° 40				ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ					
	<u>051°</u> 232° 12									
	<u>052°</u> 232° 4									
	<u>052°</u> 232° 57									
	<u>028°</u> 208° 16									
	<u>028°</u> 208° 24				ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ					
	<u>028°</u> 208° 12									
	<u>028°</u> 209° 28									
	<u>029°</u> 209° 25									
	<u>044°</u> 225° 25									
	<u>045°</u> 226° 78				ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ					
	<u>046°</u> 226° 31									
	<u>068°</u> 248° 42									
	<u>068°</u> 249° 22									
	<u>069°</u> 250° 17									
	<u>070°</u> 250° 25				↑					
	UJ22									
	▲ VOR OBREGON (CEN) 272341N 1095014W ▲ VIVON 273954N 1080207W ▲ VOR CREEL (CRL) 274315N 1073825W					<u>071°</u> 253° 97	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ
<u>073°</u> 253° 21		ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ								
↑										

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ23						
▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W	166º 346º 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ
▲ NOVOP 251100N 1090111W	166º 346º 53					↓
▲ KAVRA 241802N 1085544W	204º 024º 11					
▲ ALRIN 240809N 1090235W	204º 024º 21					
▲ KIPUM 235043N 1091437W	204º 024º 24			↑		
▲ DASON 233000N 1092849W	204º 024º 25					
▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W						
UJ24						
▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W	245º 065º 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
▲ SUVES 201908N 0871829W	245º 065º 21					
▲ VOR TULUM (TQO) 200937N 0873819W	266º 085º 57					
▲ IMUBI 200259N 0883852W	265º 084º 36					
▲ TILOS 195842N 0891617W	264º 083º 30					
▲ MULPA 195458N 0894801W	263º 082º 40					
▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W	263º 083º 28			↓		
▲ NUDAN 194640N 0910015W	263º 082º 51					
▲ NUDIK 194047N 0915333W	262º 081º 74					
▲ ONGIG 193141N 0931150W	261º 081º 16					
▲ EMOBI 192939N 0932838W	261º 079º 90			↑		
▲ GOTAS 191741N 0950328W	259º 079º 40					
▲ ETNAS 191209N 0954509W	259º 078º 25					
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W	259º 079º 25	UNL FL210 Clase A Class A				
▲ TAMVO 190518N 0963735W	259º 079º 30					
▲ ELIKU 190117N 0970855W	258º 078º 34					
▲ SABOL 185635N 0974439W	258º 078º 24					
▲ OTIGA 185313N 0980944W	258º 077º 42					
▲ VOR CUAUTLA (CUA) 184707N 0985403W	247º 067º 21	UNL FL200 Clase A Class A			↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W	281º 101º 47					ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
▲ MAXUL 185319N 1000332W	281º 099º 117			ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ		
▲ VOR URUAPAN (UPN) 192345N 1020228W		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ				

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ25						
▲ VOR CARMEN (CME) 183938N 0914819W ▲ TETUK 181747N 0920115W ▲ EBLEV 180455N 0920851W ▲ TAKAN 175640N 0921343W ▲ KIPAG 170918N 0924127W ▲ VOR TUXTLA (TGZ) 163414N 0930148W	208° 028° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
	208° 028° 15					
	208° 027° 9					
	207° 027° 54					
	207° 027° 40					
UJ26						
▲ PERGO 211624N 0894249W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ RENES 203404N 0892706W ▲ LIFTS 201145N 0891450W ▲ MORIC 194540N 0890035W ▲ NOSEX 191514N 0884404W ▲ VOR CHETUMAL (CTM) 183033N 0882001W	171° 351° 20	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
	153° 333° 25				ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
	153° 333° 25					
	153° 333° 29					
	153° 333° 34				ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
	153° 333° 50					
UJ27						
▲ VOR JUAREZ (CJS) 313810N 1062537W ▲ VOR ALLENDE (ELQ) 265753N 1052546W ▲ CODLE 251755N 1045309W ▲ NAPDA 251617N 1045237W ▲ ULIKO 245627N 1044617W ▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W ▲ SESVA 232025N 1041441W ▲ LEROX 224624N 1040314W ▲ VICKY 221819N 1035351W ▲ AMULA 213821N 1034036W ▲ PERBU 212853N 1033729W ▲ LONVA 211923N 1033421W ▲ AVROD 204911N 1032429W	159° 342° 284	UNL FL250 Clase A Class A	20	↓ ↑	ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ	
	156° 336° 104	UNL FL210 Clase A Class A			ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ	
	156° 336° 2					
	157° 337° 20					
	157° 337° 50					
	156° 336° 50	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A				
	156° 336° 36				ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ	
	156° 337° 29					
	157° 337° 42					
	157° 337° 10					
	157° 337° 10					
	157° 337° 31					
	157° 337° 19					ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ27 (cont.)						
▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ LEROK 200955N 1030457W ▲ ATOXO 195702N 1025644W ▲ ALSEB 193949N 1024548W △ TAKRO 192121N 1023408W ▲ IKLUB 181923N 1015520W △ EBGAB 180622N 1014715W ▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W	<u>143°</u> 323° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	<u>143°</u> 323° 15					
	<u>143°</u> 323° 20					
	<u>143°</u> 323° 21					
	<u>143°</u> 324° 72					
	<u>144°</u> 324° 15					
	<u>144°</u> 324° 35					
						↑
UJ28						
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ AXELI 190557N 0954502W ▲ NOREL 190208N 0950803W ▲ BASKO 185018N 0932033W ▲ PIGNO 184248N 0921429W ▲ VOR CARMEN (CME) 183938N 0914819W ▲ DUTKA 183841N 0912156W ▲ VOR CHETUMAL (CTM) 183033N 0882001W		UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	<u>092°</u> 272° 25					
	<u>092°</u> 273° 36					
	<u>093°</u> 275° 102					
	<u>095°</u> 276° 63					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
	<u>096°</u> 276° 25					
	<u>091°</u> 271° 25					
	<u>091°</u> 274° 173					
					↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
UJ30						
▲ VOR TOLUCA (TLC) 191958N 0993340W ▲ MAXUL 185319N 1000332W ▲ IKLEM 181049N 1005039W △ PEKSI 180706N 1005518W ▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W	<u>220°</u> 040° 39	UNL FL210 CON GAP Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	<u>220°</u> 041° 62					
	<u>221°</u> 041° 6					
	<u>221°</u> 041° 44					
UJ31						
▲ VOR PIEDRAS (PNG) 283755N 1003218W ▲ VOR MONCLOVA (MOV) 265720N 1012816W ▲ PIKBU 255422N 1010400W ▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W	<u>201°</u> 020° 112	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
	<u>155°</u> 336° 66			↓		
	<u>156°</u> 336° 23					ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
	<u>175°</u> 355° 35	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A	20	↑		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS		
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMP PAR	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT		
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY		
1	2	3	4	5		6		
UJ31 (cont.)								
▲ SIGDO 245746N 1005548W ▲ BEROS 244859N 1005548W ▲ LOMSA 234637N 1005549W ▲ AXEDO 233041N 1005548W ▲ VILGO 230827N 1005548W ▲ LENIM 224023N 1005549W ▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W ▲ KARIR 213329N 1010139W ▲ VOR LEON (BJX) 205951N 1012857W	<u>175°</u> 355° 9	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A		↓		ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ		
	<u>175°</u> 355° 62							
	<u>175°</u> 355° 16							
	<u>175°</u> 355° 22							
	<u>175°</u> 355° 28							
	<u>175°</u> 355° 25							
	<u>182°</u> 002° 42			↓		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ		
	<u>212°</u> 032° 42							
	↑					ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ		
UJ32								
▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ UBVIV 255115N 1003903W ▲ RABAX 255926N 1013606W ▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W ▲ XOTIN 251753N 1034549W ▲ VIKDO 245914N 1041031W ▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W ▲ LONRI 241957N 1052411W ▲ SAVOM 242730N 1055935W ▲ LIDIK 244131N 1070709W ▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W ▲ XOMGA 243031N 1075021W ▲ IKBOR 240246N 1082911W ▲ LEPOM 235222N 1084335W ▲ GOSIM 233957N 1090043W ▲ MENVI 232423N 1092203W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W	<u>274°</u> 094° 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ		
	<u>274°</u> 094° 52							
	<u>250°</u> 068° 101					↓		ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
	<u>224°</u> 044° 25							
	<u>224°</u> 044° 29							
	<u>193°</u> 013° 54							
	<u>277°</u> 097° 50							
	<u>277°</u> 097° 33							
	<u>276°</u> 095° 63							
	<u>275°</u> 095° 20							
	<u>224°</u> 044° 25							
	<u>224°</u> 044° 45							
	<u>224°</u> 044° 17							
	<u>223°</u> 043° 20							
	<u>223°</u> 043° 25							
	<u>223°</u> 043° 25							
	↑							ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ
								ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ
						ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ33						
▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W ▲ XORUB 242220N 1071922W ▲ UKSEL 234854N 1070614W ▲ UKRIG 232911N 1064102W ▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W ▲ SARIO 225517N 1053541W ▲ CAPUL 223942N 1045215W ▲ MAVED 223558N 1044200W ▲ NOTAR 222609N 1041506W ▲ VICKY 221819N 1035351W ▲ KEDRI 220135N 1030857W ▲ RABIL 215653N 1025629W ▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W ▲ ANILA 213028N 1014949W ▲ MANTA 211819N 1012055W ▲ UKIRO 210419N 1005714W ▲ ONBIK 205033N 1003406W ▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W ▲ PITUS 202135N 0995032W ▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W ▲ VOR PUEBLA (PBC) 190939N 0982213W ▲ OTIGA 185313N 0980944W ▲ ERDEL 183926N 0975918W ▲ KODEK 173553N 0971141W ▲ MAXIL 171845N 0965858W ▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W ▲ XONTA 163457N 0963439W ▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W	<u>152º</u> 332º 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ	
	<u>152º</u> 332º 35				ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ	
	<u>124º</u> 304º 30					
	<u>124º</u> 304º 30				ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ	
	<u>104º</u> 284º 40					
	<u>104º</u> 285º 43				ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 123.9 MHZ	
	<u>105º</u> 285º 10					
	<u>105º</u> 285º 27					
	<u>105º</u> 285º 21					
	<u>105º</u> 286º 45					
	<u>106º</u> 286º 12					
	<u>106º</u> 286º 38					
	<u>108º</u> 288º 30				ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
	<u>108º</u> 288º 29				ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ	
	<u>116º</u> 296º 26					
	<u>116º</u> 296º 26					
	<u>116º</u> 296º 25				ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ	
	<u>122º</u> 303º 25					
	<u>123º</u> 304º 60					
	<u>130º</u> 309º 50				ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	<u>140º</u> 320º 20	UNL FL220 Clase A Class A			ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	<u>140º</u> 320º 17					
	<u>140º</u> 321º 78					
	<u>141º</u> 321º 21					
	<u>141º</u> 321º 25	UNL FL200 Clase A Class A				
	<u>155º</u> 335º 25					
	<u>155º</u> 336º 52					
					↑	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMP PAR	ODD EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				
1	2	3	4	5		6
UJ34						
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ OTILO 184519N 0960143W ▲ MISAS 182909N 0955503W ▲ RETOM 181848N 0955047W ▲ OMATO 173548N 0953312W ▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W	155° 335° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ <		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1	2	3	4	5		6	
UJ38							
▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W ▲ OMIKA 290406N 1103439W ▲ IGTAN 290140N 1095449W ▲ OTUPA 285548N 1083000W ▲ TATGA 285001N 1071647W ▲ OMISI 284722N 1064554W ▲ OVOGI 284535N 1062549W ▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W ▲ TASTO 282856N 1053400W ▲ VOMAS 280328N 1045156W ▲ RUDLO 274245N 1041812W ▲ RABAX 255926N 1013606W ▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W ▲ LIRGA 252205N 1004407W ▲ ELERA 245706N 1001701W ▲ AVURI 244442N 1000341W ▲ ITBEN 243938N 0995815W ▲ ONGUB 240357N 0992017W ▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W	<u>084°</u> 264° 25	UNL FL210 CON GAP Clase A Class A	20	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ		
	<u>084°</u> 264° 35						
	<u>084°</u> 264° 75						
	<u>085°</u> 267° 65					ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ	
	<u>085°</u> 267° 27						
	<u>087°</u> 268° 18						
	<u>088°</u> 268° 25						
	<u>116°</u> 296° 25	UNL FL230 Clase A Class A				ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
	<u>116°</u> 296° 45						
	<u>116°</u> 296° 36						
	<u>121°</u> 301° 178						
	<u>121°</u> 301° 45						
	<u>130°</u> 310° 15	UNL FL200 Clase A Class A				ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ	
	<u>130</u> 310° 35						
	<u>130°</u> 310° 17						
	<u>130°</u> 310° 7						
	<u>130°</u> 310° 50						
	<u>130°</u> 310° 30						
	UJ39						
	▲ VOR PUEBLA (PBC) 190939N 0982213W ▲ TUMEN 184945N 0982129W ▲ VOR CUAUTLA (CUA) 184707N 0985403W ▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W ▲ KESGO 163802N 0962838W ▲ NUDOS 161947N 0961459W ▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W	<u>174°</u> 354° 20	UNL FL200 Clase A Class A		↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
<u>256°</u> 080° 30		↑			↓	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
<u>126°</u> 308° 165		↓					
<u>140°</u> 320° 25							
<u>140°</u> 320° 22							
<u>178°</u> 358° 33							
						↑	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ40						
▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W	208° 028° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
▲ ONKAL 270523N 0994915W	208° 028° 25					
▲ SASES 264417N 1000436W	208° 028° 14					
▲ NOTAL 263231N 1001307W	207° 028° 38					
▲ GABLA 260043N 1003556W	208° 028° 11					
▲ NOVUL 255126N 1004233W	208° 027° 22					
▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W	195° 015° 35					
▲ OMEVO 245954N 1010906W	195° 013° 15					
▲ FLANE 244542N 1011449W	195° 013° 39			↑	↓	
▲ VOR CONCEPCION (CDR) 240935N 1012915W	158° 339° 38					
▲ ALOVO 233238N 1011819W	159° 340° 55			↑		
▲ DUPMI 223932N 1010249W	160° 340° 25					
▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W	197° 017° 25			↓	↑	
▲ MERGO 215215N 1010602W	197° 017° 16					
▲ LIBOL 213720N 1011236W	197° 017° 21			↑	↓	
▲ MANTA 211819N 1012055W	196° 017° 20					
▲ VOR LEON (BJX) 205951N 1012857W	154° 334° 26			↓	↑	
▲ URVEM 203523N 1011928W	154° 335° 10					
▲ OMINA 202555N 1011548W	155° 335° 13			↑	↓	
▲ ANIDA 201408N 1011116W	155° 335° 25					
▲ VOR MORELIA (MLM) 195038N 1010213W				↑	↓	
UJ41						
▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W	167° 347° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑		ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
▲ DUVKA 270134N 0992944W	167° 347° 25					
▲ MATUR 263638N 0992537W	167° 347° 17					
▲ TALBI 261917N 0992245W	166° 346° 159					
▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W	169° 349° 23					
▲ TALPU 231921N 0985526W	169° 349° 40			↓	↑	
△ SILAC 223854N 0985146W	169° 349° 37					
▲ VOR TAMUIN (TMN) 220219N 0984829W				↑	↓	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				
1	2	3	4	5		6
UJ45						
▲ VOR PIEDRAS (PNG) 283755N 1003218W ▲ USBAR 271459N 1001932W ▲ EMPIX 270108N 1001726W ▲ NOTAL 263231N 1001307W ▲ URTUS 260612N 1000911W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ IMODA 233402N 1003740W ▲ IREKO 232900N 1003850W ▲ LIRNU 223950N 1005013W ▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W ▲ TAMSA 215220N 1004522W ▲ DUPUD 210011N 1002156W ▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W ▲ DAVUL 201338N 1000203W ▲ XOSUD 195528N 0995316W ▲ VOR PASTEJE (PTJ) 193845N 0994753W ▲ VOR TOLUCA (TLC) 191958N 0993340W ▲ DERVI 190437N 0993548W ▲ LENEG 182826N 0994049W ▲ KANOX 174651N 0994633W ▲ ALNUS 173542N 0994618W ▲ OMVIT 172530N 0994605W ▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W	167° 347° 84	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
	167° 347° 14					
	167° 347° 29					
	167° 347° 27					
	167° 347° 20					
	187° 007° 136	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A		↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
	187° 007° 5					
	187° 007° 50					
	187° 007° 25					
	152° 332° 25	UNL FL200 Clase A Class A		↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
	152° 331° 57					
	151° 331° 25					
	152° 333° 25					
	152° 333° 20					
	158° 338° 17					
	138° 318° 23					
	181° 001° 15					
	181° 001° 36					
	181° 001° 42					
	174° 354° 11					
	174° 354° 10					
	174° 354° 40	UNL FL200 Clase A Class A		↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
177° 358° 27						
177° 358° 64						
149° 329° 66	UNL FL200 Clase A Class A	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ		
149° 329° 25						

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS				
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT				
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY				
1	2	3	4	5		6				
UJ46 (cont.)										
▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W ▲ OKOMA 281847N 1055007W ▲ ANEGI 273513N 1053655W ▲ VOR ALLENDE (ELQ) 265753N 1052546W ▲ VOKES 254838N 1034528W ▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W ▲ AVUVA 251816N 1030251W ▲ PESPA 245552N 1023200W ▲ VOR CONCEPCION (CDR) 240935N 1012915W ▲ LOMSA 234637N 1005549W ▲ IMODA 233402N 1003740W ▲ XOSIM 232821N 1002929W ▲ XOPMA 231224N 1000642W ▲ VOR NORIA (TTM) 225804N 0994622W △ SILAC 223854N 0985146W ▲ XOMLU 223401N 0983803W ▲ TAKLA 222628N 0981658W ▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W	157° 337° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ				
	157° 338° 45									
	157° 338° 39									
	120° 301° 113									
	121° 301° 24			↓		ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ				
	122° 302° 25									
	122° 302° 36									
	122° 302° 73									
	120° 301° 38									
	120° 301° 21									
	121° 301° 9						ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ			
	120° 301° 26							ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ		
	120° 301° 24									
	104° 286° 54						ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ			
	104° 286° 13									
	104° 286° 21									
	106° 286° 25									
				↑						
UJ47										
▲ VOR JUAREZ (CJS) 313810N 1062537W ▲ DUXAT 311123N 1062112W ▲ VOKOM 302726N 1061404W ▲ UMEDO 295230N 1060828W ▲ ULURO 290749N 1060124W ▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W ▲ TASTO 282856N 1053400W ▲ VOMAS 280328N 1045156W ▲ RUDLO 274245N 1041812W ▲ BISGA 255721N 1033408W	162° 342° 27	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ				
	162° 343° 44									
	163° 344° 35									
	164° 344° 45									
	164° 344° 25									
	116° 296° 25	UNL FL210 Clase A Class A			↓		ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ			
	116° 296° 45									
	116° 296° 36									
	152° 333° 112									
	153° 333° 25									
								↑		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS				
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT				
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY				
1	2	3	4	5		6				
UJ47 (cont.)										
▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W ▲ URTIG 251319N 1030841W ▲ KATLA 244850N 1024957W ▲ EMIRA 233541N 1015452W ▲ IDEAL 232251N 1014520W ▲ KEPLU 223607N 1011056W ▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W ▲ AVPUS 220244N 1003233W ▲ ULUAS 215002N 1000920W ▲ TAKSO 213520N 0994240W ▲ AVSUB 212524N 0992446W ▲ JUCRO 204311N 0991429W ▲ ALUSU 202636N 0991029W ▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W ▲ VOR PUEBLA (PBC) 190939N 0982213W ▲ MEBAS 183610N 0974042W ▲ ALESA 172440N 0961336W ▲ KANAL 171826N 0960607W ▲ XOPVO 170020N 0954424W ▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W ▲ XOMSO 163315N 0932239W ▲ VOR TUXTLA (TGZ) 163414N 0930148W ▲ ONVIP 161041N 0925304W ▲ IKDOL 151106N 0923109W ▲ VOR TAPACHULA (TAP) 144732N 0922233W	138° 319° 25	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ				
	139° 319° 30					ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ				
	139° 319° 89									
	139° 319° 16									
	139° 320° 56									
	140° 320° 25									
	115° 295° 25	UNL FL200 Clase A Class A		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ				
	115° 295° 25									
	115° 296° 29									
	116° 296° 19									
	163° 343° 43					ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ				
	163° 343° 17									
	163° 343° 43									
	130° 309° 50									
	126° 306° 51	UNL FL250 CON GAP Clase A Class A				ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ				
	126° 307° 110									
	127° 307° 9									
	127° 307° 28					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ				
	127° 307° 49									
	UNL FL200 Clase A Class A									
							083° 266° 99			
							086° 266° 20			
						159° 339° 25				
						159° 339° 63				
	159° 339° 25	↑								

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				
1	2	3	4	5		6
UJ48						
▲ VOR LUCAS (CSL) 225649N 1095555W ▲ OLUVU 224941N 1094024W ▲ DUVIT 224539N 1093140W ▲ ILIGA 222139N 1084012W ▲ LETAL 210243N 1055651W ▲ XOSPU 205318N 1053755W ▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W	108° 288° 16	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ	ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ
	108° 288° 9					
	108° 289° 53					
	109° 291° 171					
	111° 291° 20				ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	111° 291° 25					
					↑	
UJ50						
▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W △ LLANO 223840N 1020021W ▲ MURDA 223334N 1014607W ▲ ILARI 222431N 1012059W ▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W	103° 284° 41	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
	104° 285° 14					
	105° 285° 25					
	105° 286° 25					
					↑	
UJ51						
▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W ▲ XULMA 251140N 1091156W ▲ ENEKO 241845N 1092534W ▲ MARUX 235427N 1093145W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W	185° 005° 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
	185° 005° 54					
	185° 005° 25					
	185° 005° 47					
UJ52						
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W ▲ DUMBU 205024N 0863108W ▲ HECAT 203346N 0860050W ▲ ILUBA 201122N 0852028W	122° 302° 22	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
	122° 303° 33					
	122° 303° 44					
UJ53						
▲ VOR REYNOSA (REX) 260038N 0981355W ▲ ONDEV 253540N 0981122W ▲ LIBOX 251346N 0980909W ▲ ETMES 245545N 0980721W ▲ URVUT 241516N 0980318W ▲ AVUMO 231318N 0975712W ▲ IRLAS 225003N 0975456W ▲ URVOX 224217N 0975411W ▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W	167° 349° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ	ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
	167° 349° 22					
	167° 349° 18					
	167° 349° 41					
	169° 349° 62					
	169° 349° 23					
	169° 349° 8					
	169° 349° 25					
					↑	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMP ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ54						
▲ VOR JUAREZ (CJS) 313810N 1062537W ▲ ALPOK 311317N 1061317W ▲ URKOM 301349N 1054420W ▲ SUTAR 295236N 1054727W △ URPVAV 293517N 1054959W ▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W ▲ ROKBI 281953N 1060642W ▲ BOKMO 273644N 1062340W ▲ URKOP 264249N 1064432W ▲ URNAD 262714N 1065031W ▲ ELEGU 255221N 1070346W ▲ XUKMA 250937N 1071948W ▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W	<u>147°</u> 327° 27	UNL FL200 Clase A Class A	20		↑	ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ
	<u>147°</u> 327° 64					
	<u>179°</u> 359° 22					
	<u>179°</u> 359° 17					
	<u>179°</u> 359° 53					
	<u>192°</u> 012° 24					
	<u>192°</u> 012° 46					
	<u>192°</u> 012° 56			↓		
	<u>192°</u> 012° 16					
	<u>191°</u> 011° 37					
	<u>191°</u> 011° 45					
	<u>191°</u> 011° 25					
UJ55						
▲ VOR CUAUTLA (CUA) 184707N 0985403W ▲ AMEKU 182952N 0985911W ▲ VOKAM 173913N 0991411W ▲ ANALU 172924N 0991953W ▲ MUVAR 171147N 0993005W ▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W	<u>191°</u> 011° 18	UNL FL200 Clase A Class A			↓	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
	<u>191°</u> 011° 53					
	<u>204°</u> 024° 11					
	<u>204°</u> 024° 20					
	<u>204°</u> 024° 30					
UJ57						
▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W ▲ LENEG 182826N 0994049W ▲ NOTOL 181925N 0995937W ▲ ILENA 175900N 1004155W ▲ OLULA 175649N 1004624W ▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W	<u>239°</u> 059° 27	UNL FL200 Clase A Class A			↓	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
	<u>239°</u> 059° 20					
	<u>238°</u> 057° 45					ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	<u>237°</u> 057° 5					
	<u>237°</u> 057° 45					
	↑					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMP ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				
1	2	3	4	5		6
UJ63 (cont.)						
▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W ▲ ALIPA 211729N 1020139W ▲ TIDIL 202907N 1012823W ▲ AXOBI 201143N 1011631W ▲ VOR MORELIA (MLM) 195038N 1010213W	141° 321° 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
	141° 323° 57					ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
	143° 323° 21					
	143° 323° 25					
UJ64						
▲ VOR CUAUTLA (CUA) 184707N 0985403W ▲ MAPEN 184101N 0981246W ▲ MEBAS 183610N 0974042W ▲ RETOM 181848N 0955047W ▲ XORUV 181405N 0952206W ▲ VOR MINATITLAN (MTT) 180610N 0943456W	094° 274° 40	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
	094° 275° 30					AFECTACION MMR-102 FL520 GND
	095° 276° 106					
	097° 277° 28					
	098° 278° 46					
					↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
UJ65						
▲ VOR URUAPAN (UPN) 192345N 1020228W ▲ SUVSU 193958N 1012615W ▲ VOR MORELIA (MLM) 195038N 1010213W ▲ GADET 194630N 1003601W ▲ VOR PASTEJE (PTJ) 193845N 0994753W	057° 240° 38	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	060° 240° 25					ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	094° 274° 25					
	094° 273° 46					
					↑	
UJ68						
▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W ▲ LIPTU 271245N 0995727W ▲ EMPIX 270108N 1001726W ▲ TAGIB 264347N 1004656W ▲ OBSEV 262400N 1004925W ▲ UKRAK 260808N 1005124W ▲ HERTY 255741N 1005242W ▲ IGVOR 255257N 1005317W ▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W	232° 052° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
	232° 052° 21					ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
	232° 052° 32					
	181° 001° 20					
	181° 001° 16					
	181° 001° 10					
	181° 001° 5					
	181° 001° 20					
		↑				

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				
1	2	3	4	5		6
UJ69						
▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W ▲ MASAS 162629N 0965405W ▲ VOR ESCONDIDO (PXM) 155230N 0970454W	<u>193°</u> 013° 33	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
	<u>193°</u> 013° 36					
	↑					
UJ70						
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ AVTUX 184336N 0961154W ▲ ALESA 172440N 0961336W ▲ NUDOS 161947N 0961459W ▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W	<u>178°</u> 358° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	<u>178°</u> 358° 79					
	<u>178°</u> 358° 65					ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
	<u>178°</u> 358° 33					
	↑					
UJ71						
▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W ▲ MEMDI 165350N 0975155W ▲ VOR ESCONDIDO (PXM) 155230N 0970454W	<u>138°</u> 319° 133	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
	<u>139°</u> 320° 76					
	↑					
UJ81						
▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ URSUR 251633N 1000239W ▲ KERGA 245643N 1000017W ▲ ITBEN 243938N 0995815W ▲ ITMAT 235233N 0995242W ▲ AXESU 232438N 0994926W ▲ VOR NORIA (TTM) 225804N 0994622W △ MORAS 220940N 0993501W ▲ AVSUB 212524N 0992446W ▲ JUCRO 204311N 0991429W ▲ ALUSU 202636N 0991029W ▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W	<u>169°</u> 349° 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
	<u>169°</u> 349° 20					ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ
	<u>169°</u> 349° 17					
	<u>169°</u> 347° 47					
	<u>167°</u> 347° 28					
	<u>167°</u> 347° 27					ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
	<u>161°</u> 342° 49					
	<u>161°</u> 342° 45					ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ
	<u>163°</u> 343° 43			ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ		
	<u>163°</u> 343° 17					
	<u>163°</u> 343° 43					
	↑					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ83						
▲ VOR PIEDRAS (PNG) 283755N 1003218W ▲ ITPUM 270850N 1004346W ▲ TAGIB 264347N 1004656W ▲ OBSEV 262400N 1004925W ▲ UKRAK 260808N 1005124W ▲ HERTY 255741N 1005242W ▲ IGVOR 255257N 1005317W ▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W	<u>181º</u> 001º 89	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
	<u>181º</u> 001º 25				ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
	<u>181º</u> 001º 20					
	<u>181º</u> 001º 16					
	<u>181º</u> 001º 10					
	<u>181º</u> 001º 5					
	<u>181º</u> 001º 20					
	UJ84					
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W ▲ VOBED 205623N 0871313W ▲ UDGUV 204826N 0874629W ▲ IKLEK 204240N 0881013W ▲ VOR KAUA (CZA) 203835N 0882654W ▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W	<u>258º</u> 077º 21	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
	<u>257º</u> 077º 32				ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
	<u>257º</u> 076º 23					
	<u>256º</u> 076º 16					
	<u>248º</u> 066º 126					
UJ102						
▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W ▲ ALUNI 201731N 0981605W ▲ ERBAM 200754N 0984105W ▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W	<u>243º</u> 063º 49	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ	
	<u>243º</u> 064º 25				ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	<u>214º</u> 034º 30					
UR506						
▲ NUDAL 211548N 0853714W ▲ CONAR 211354N 0854717W ▲ IMOLO 211000N 0860746W ▲ DUGNI 210610N 0862737W ▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W	<u>261º</u> 081º 10	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
	<u>261º</u> 081º 20				ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
	<u>261º</u> 080º 19					
	<u>260º</u> 080º 23					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UR522						
▲ ALURU 222757N 0860000W ▲ XOPGI 222331N 0863242W ▲ XORAR 221714N 0872023W ▲ LERUV 221443N 0873851W ▲ MUXOG 221050N 0880706W ▲ PUVAR 220226N 0890553W ▲ OMVOM 220135N 0891143W ▲ TALAX 215914N 0892743W ▲ MESNA 215702N 0894230W ▲ BESEK 215104N 0902142W ▲ MARUS 214855N 0903540W ▲ HALOT 214614N 0905254W ▲ DUPAS 214216N 0911804W ▲ MUNDA 213545N 0915804W ▲ TADUL 212716N 0924902W ▲ NOSOS 212355N 0930846W ▲ AXOMU 210410N 0950000W ▣ NUBEL 210104N 0951649W ▲ LIDED 205749N 0953426W ▲ COPOS 204334N 0964903W ▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W	264º 084º 31	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ
	264º 083º 45					ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ
	263º 083º 17					ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
	263º 083º 26					
	263º 082º 55					
	262º 082º 5					
	262º 082º 15					
	262º 081º 14					
	261º 081º 37					
	261º 081º 13					
	260º 080º 16					
	260º 080º 24					
	260º 079º 38					
	259º 079º 48					ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
	258º 078º 19					
	257º 076º 106					
	256º 074º 16					
	254º 073º 17					
	254º 073º 71					
	253º 073º 37					
UR644						
▲ VOR TAPACHULA (TAP) 144732N 0922233W ▲ IMASO 144602N 0920938W	095º 275º 13	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
UR899						
▲ VOR CHETUMAL (CTM) 183033N 0882001W ▲ ULEVA 1757.3N 08818.9W	179º 358º 33	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
						BELICE

ENR 3.3 RUTAS DE NAVEGACIÓN DE AREA (RNAV)
ENR 3.3 AREA NAVIGATION (RNAV) ROUTES

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6	
L207 RNP10 (GNSS)											
✦ IPSEV 243000N 0923201W		156° 336° 47		18000 4000 Clase G Class G Clase E Class E		20		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
✦ LIBOK 234628N 0921229W		156° 336° 41									
✦ LERIL 230816N 0915534W		156° 337° 22									
✦ AXOVI 224810N 0914643W		157° 337° 24									
✦ ILOLI 222603N 0913703W		157° 337° 47									
▲ DUPAS 214216N 0911804W		157° 338° 38								ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
✦ AXUDA 210717N 0910302W		158° 338° 81									
▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W										ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
L208 RNP10 (GNSS)											
✦ DUTNA 243000N 0912005W		156° 336° 14		18000 4000 Clase G Class G Clase E Class E		20		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
✦ ODKOT 241653N 0911344W		156° 336° 64									
✦ AGPOD 231801N 0904531W		156° 336° 51									
✦ URTEL 223115N 0902325W		156° 337° 53									
✦ AVOMA 214221N 0900036W		157° 337° 27									
✦ RUDMI 211720N 0894903W		157° 337° 23		Clase D Class D						↑	
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W											
L209 RNP10 (GNSS)											
▲ KEHLI 242910N 0895025W		178° 358° 44		18000 4000 Clase G Class G Clase E Class E		20		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
▲ TABSA 234525N 0894810W		178° 358° 65									
▲ BETAS 224028N 0894445W		178° 358° 26									
▲ MEDIR 221447N 0894325W		178° 357° 18									
▲ MESNA 215702N 0894230W		177° 357° 11									
▲ NAPLA 214624N 0894155W		177° 357° 50		Clase D Class D						↑	
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W											

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6	
L214 RNP10 (GNSS)											
✦ IRDOV 243000N 0881221W		161° 342° 67		18000 4000 Clase G Class G		20		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
✦ NUDIS 232640N 0874720W		162° 342° 54								SOBREVUELOS NO PERMITIDOS ENTRE 1500 / 2200	
✦ OTOMO 223602N 0872737W		162° 342° 20								ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
▲ XORAR 221714N 0872023W		162° 342° 80		Clase D Class D				↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W		163° 344° 25									
✦ OTMUT 203742N 0864307W		164° 344° 64									
▲ SIGMA 193702N 0862200W				Clase E Class E						ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
L333 RNP10 (GNSS)											
✦ PISAD 241719N 0870825W		160° 340° 99		18000 4000 Clase G Class G Clase E Class E		20		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
✦ RAKAR 224556N 0862730W		160° 340° 58									
▲ XOPUT 215224N 0860359W		160° 340° 10									
▲ KESPO 214235N 0855943W		160° 340° 20									
▲ URTOK 212336N 0855128W		160° 340° 10									
▲ CONAR 211354N 0854717W		160° 341° 67									
▲ ILUBA 201122N 0852028W										ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
L423 RNAV2 (GNSS)											
✦ VIMBO 181416N 0975033W		312° 132° 40		18000 10000 Clase E Class E		12		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
✦ LARLO 184301N 0981956W											
L577 RNAV5 (GNSS)											
▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W		104° 284° 25		18000 3000 D Clase Class D Clase E Class E		12		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
▲ GOSUL 202516N 0862840W		104° 284° 15								ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
✦ AVSEB 202213N 0861331W		104° 285° 51									
▲ ILUBA 201122N 0852028W										↑	
M209 RNAV5 (GNSS)											
✦ DUTNA 243000N 0912005W		141° 321° 80		18000 7000 Clase G Class G		12		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
✦ MAPUM 232741N 0902525W		142° 322° 60								Clase E Class E	
▲ BETAS 224028N 0894445W		142° 322° 49									
▲ OMVOM 220135N 0891143W		144° 325° 27								ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
✦ SUVOL 214002N 0885447W		145° 325° 27									
▲ IGSAR 211757N 0883732W		145° 325° 43								↑	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6	
M209 (cont.) RNAV5 (GNSS)											
▲ IKLEK 204240N 0881013W		146° 326° 28		18000 7000 Clase D Class D Clase E Class E		12		↓ ↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
✦ KEVRO 201959N 0875248W		146° 326° 42								ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
▲ MARID 194550N 0872646W		146° 326° 11									
▲ MURBU 193712N 0872014W		146° 326° 42									
▲ ANIKO 190255N 0865423W											
M215 RNP10 (GNSS)											
✦ PISAD 241719N 0870825W		218° 038° 41		18000 4000 Clase G Class G Clase E Class E Clase D Class D		20		↓ ↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
✦ ALKIM 234340N 0873420W		217° 037° 21									
✦ NUDIS 232640N 0874720W		217° 036° 62									
▲ IGTOB 223603N 0882536W		216° 035° 71									
✦ CAEAR 213738N 0890903W		215° 035° 25									
✦ DAPIB 211720N 0892359W		215° 035° 25									
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W										ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
M782 RNAV2 (GNSS)											
✦ VOMAR 220806N 0875646W		139° 319° 20		18000 4000 Clase E Class E		12		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
✦ AGNIX 215324N 0874214W											
M219 RNP10 (GNSS)											
✦ MYDIA 240226N 0860930W		195° 014° 78		18000 4000 Clase G Class G Clase E Class E Clase D Class D		20		↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
✦ RAKAR 224556N 0862730W		194° 014° 23									
▲ XOPGI 222331N 0863242W		194° 014° 34									
✦ ROTGI 215035N 0864019W		194° 014° 25									
▲ OMSUK 212603N 0864556W		194° 014° 25									
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W										ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
T12 RNAV5 (GNSS)											
✦ NABAS 263516N 1081003W		153° 333° 45		18000 11000 Clase G Class G Clase D Class D		12		↓ ↑		ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	
✦ AMEDA 255219N 1075338W		153° 333° 45									
▲ PELSA 250936N 1073731W		153° 333° 25								ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ	
▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W											
T17 RNAV2 (GNSS)											
✦ NOXOS 193608N 0980029W		060° 240° 40		18000 14000 Clase E Class E		12		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
✦ KIROG 195359N 0972229W											

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
T18 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W ▲ VIGLA 284455N 1103826W ✦ NABLA 280951N 1095754W ▲ IKNOR 273518N 1091739W ✦ NABAS 263516N 1081003W	124° 305° 30	18000 13000 Clase D Class D Clase G Class G	12	↓ ↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	
	125° 305° 50					
	125° 305° 50					
	126° 307° 85					
T19 RNAV2 (GNSS)						
✦ UKUNO 192602N 0980051W ✦ IMIDA 193640N 0972001W	071° 251° 40	18000 14000 Clase E Class E	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
T32 RNAV2 (GNSS)						
▲ ALSUP 194016N 0865432W ▲ ELSON 190821N 0873355W ▲ VOR CHETUMAL(CTM) 183033N 0882001W	232° 051° 49	18000 3000 Clase E Class E	12	↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
	231° 051° 58					
T36 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W ▲ OVEKO 282103N 1062049W ✦ SUTIL 275141N 1065139W ✦ UMAXA 271541N 1072855W ✦ IMARI 270618N 1073832W ✦ TAVLO 264330N 1080144W ✦ NABAS 263516N 1081003W ▲ KEBEX 260559N 1083927W ▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W	216° 036° 30	18000 12000 Clase D Class D	12	↓ ↑	ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	
	216° 035° 40					
	215° 034° 49	Clase E Class E				
	214° 034° 13	Clase G Class G				
	214° 034° 31					
	214° 034° 11					
	214° 034° 39					
	214° 033° 34	Clase D Class D				
T49 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR OBREGÓN (CEN) 272341N 1095014W ▲ TETIN 270932N 1092032W ✦ SEDUN 270002N 1090048W ✦ NABAS 263516N 1081003W	109° 289° 30	18000 11000 Clase D Class D Clase G Class G	12	↓ ↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	
	109° 290° 20					
	109° 290° 52					
T51 RNAV2 (GNSS)						
▲ ALSUP 194016N 0865432W ✦ POZOS 192321N 0870745W ▲ ANEPU 182020N 0875630W	219° 039° 21 218° 038° 78	18000 3000 Clase E Class E	12	↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6	
T53 RNAV2 (GNSS)											
▲ GREPE 200921N 0892030W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W		082° 264° 139		18000 3000 Clase D Class D		12		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
T54 RNAV2 (GNSS)											
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ RENES 203404N 0892706W ▲ LIFTS 201145N 0891450W ▲ MORIC 194540N 0890035W ▲ NOSEX 191514N 0884404W ▲ VOR CHETUMAL (CTM) 183033N 0882001W		153° 333° 25 153° 333° 25 153° 333° 29 153° 333° 34 153° 333° 50		18000 3000 Clase D Class D		12		↓ ↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
T57 RNAV2 (GNSS)											
▲ ALSUP 194016N 0865432W ✦ KELYS 191646N 0870326W ▲ AMIDA 183746N 0871806W		202° 022° 25 202° 022° 41		18000 3000 Clase E Class E		12		↓ ↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
T61 RNAV5 (GNSS)											
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W ▲ ANILO 215501N 0973943W ✦ VOKIR 202341N 0965107W ✦ AVALI 201130N 0964444W ✦ DURIB 195327N 0963506W ▲ AXORO 193058N 0962310W ▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W		148° 328° 25 149° 330° 102 148° 330° 14 150° 330° 20 150° 330° 25 150° 330° 25		18000 8000 Clase D Class D Clase E Class E Clase D Class D		12		↓ ↑		ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
T70 RNAV2 (GNSS)											
✦ CALIZ 202210N 0992733W ✦ URMAS 202034N 0983831W ✦ ILONO 195902N 0981457W ✦ OTAGO 195117N 0981524W ✦ ATUKA 194155N 0981544W ✦ LOBRA 190012N 0981711W ✦ TAKAL 184244N 0983450W ✦ RIBIS 183515N 0984221W		088° 268° 46 130° 310° 31 179° 359° 8 178° 358° 9 178° 358° 42 220° 040° 24 220° 040° 10		18000 14000 Clase C Class C		12		↓ ↑ ↓ ↑		ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
T80 RNAV2 (GNSS)						
✦ CALIZ 202210N 0992733W ✦ ULEGO 194846N 1000109W ✦ DASKA 190312N 1000250W ✦ OTIVO 184306N 0994020W ✦ OVISO 183655N 0993224W ✦ SIKMO 183553N 0990114W ✦ RIBIS 183515N 0984221W	220° 039° 46	18000 14000 Clase C Class C	12	↑ ↓	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
	177° 357° 45					ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	128° 309° 29					
	128° 309° 9					
	087° 268° 30					
	087° 268° 18					
				↑	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
T86 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ SUVES 201908N 0871829W ▲ VOR TULUM (TQO) 200937N 0873819W ▲ IMUBI 200259N 0883852W ▲ TILOS 195842N 0891617W MULPA ▲ 195458N 0894801W ▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W	245° 065° 25	18000 3000 Clase D Class D	12	↓	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
	245° 065° 21					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
	266° 085° 57	18000 4000 Clase D Class D Clase E Class E				
	265° 084° 36					
	264° 083° 30					
	263° 082° 40					
		↑				
T91 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR KAUA (CZA) 203835N 0882654W ▲ VOR TULUM (TQO) 200937N 0873819W ▲ MARID 194550N 0872646W ▲ ANADI 193520N 0873416W ▲ VOR CHETUMAL (CTM) 183033N 0882001W	123° 304° 54	18000 3000 Clase D Class D	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
	157° 337° 26					18000 6000 Clase E Class E
	216° 036° 13	ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ				
	216° 034° 77			↑		
T106 RNAV2 (GNSS)						
✦ NOXOS 193608N 0980029W ✦ ILOLU 195032N 0972054W	065° 246° 40	18000 14000 Clase E Class E	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
T107 RNAV2 (GNSS)						
✦ UKUNO 192602N 0980051W ✦ OMOKU 194013N 0972114W	065° 246° 40	18000 14000 Clase E Class E	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
T108 RNAV2 (GNSS)						
✦ UKUNO 192602N 0980051W ▲ TEVET 192018N 0970244W	092° 273° 55	18000 14000 Clase E Class E Clase D Class D	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
T109 RNAV2 (GNSS)						
✦ ILETO 191550N 0980113W ✦ TILOB 191311N 0971902W	090º 270º 40	18000 17000 Clase E Class E	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
T112 RNAV2 (GNSS)						
▲ MEBAS 183610N 0974042W ✦ LARLO 184301N 0981956W	277º 096º 38	18000 11000 Clase E Class E	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
T162 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W ✦ SANJE 202812N 0995422W ✦ TOREO 201955N 0993816W	112º 294º 18 114º 295º 17	18000 18000 Clase D Class D	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
T163 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W ✦ LOSBA 212805N 0980152W ✦ XOSOK 205112N 0980920W ✦ ALUNI 201731N 0981605W ✦ VITOS 200738N 0981804W ✦ MUXEP 195008N 0982133W ✦ VOLOM 193814N 0982355W	185º 005º 50 185º 007º 37 187º 007º 34 187º 007º 10 187º 007º 18 187º 007º 12	18000 15000 Clase D Class D Clase E Class E Clase D Class D		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
						ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
						ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
T168 RNAV2 (GNSS)						
✦ VILSI 204242N 0994635W ✦ TOREO 201955N 0993816W	157º 337º 24	18000 18000 Clase D Class D	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
T169 RNAV2 (GNSS)						
✦ UMAVO 200750N 0974750W ✦ LONBU 200745N 0980255W ▲ VITOS 200738N 0981804W	266º 086º 14 266º 086º 14	18000 12000 Clase E Class E	12		↓	ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
T171 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W ✦ CHALY 200932N 0975323W ✦ VOLOM 193814N 0982355W ✦ ALITA 192937N 0982324W ▲ VOR PUEBLA (PBC) 190939N 0982213W	217º 037º 36 217º 039º 42 173º 352º 9 172º 352º 20	18000 14000 Clase E Class E 18000 13000 Clase D Class D	12	↓	↑ ↓	ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
				↑		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
				↑		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	
1	2	3	4	5		6
T172 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W ✦ NOSIT 194154N 0984516W ✦ VOLOM 193814N 0982355W ✦ ALMET 193041N 0974922W ✦ TEVET 192018N 0970244W ▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W	096° 276° 14	18000 13000 Clase D Class D	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	096° 276° 21					
	099° 279° 33	18000 16000 Clase E Class E				
	100° 280° 45					
	100° 280° 50	Clase D Class D				
T178 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR MÉXICO (MEX) 192618N 0990408W ✦ VOLOM 193814N 0982355W ✦ REXES 195509N 0973355W ✦ IKLES 193420N 0965645W ✦ ONBAD 192130N 0963402W ▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W	068° 249° 40	18000 15000 Clase D Class D	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	066° 246° 50					
	116° 296° 41	18000 16000 Clase E Class E Clase D Class D				
	117° 297° 25					
	117° 297° 25					
UL207 RNP10 (GNSS)						
✦ IPSEV 243000N 0923201W ✦ LIBOK 234628N 0921229W ✦ LERIL 230816N 0915534W ✦ AXOVI 224810N 0914643W ✦ ILOLI 222603N 0913703W ✦ EBLAS 220247N 0912656W ✦ ELISO 215957N 0912542W ▲ DUPAS 214216N 0911804W ✦ AXUDA 210717N 0910302W ▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W ✦ OKUMU 191841N 0902408W ✦ ROLMI 191418N 0902317W ✦ MUVAP 174900N 0900647W	156° 336° 47	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
	156° 336° 41					
	156° 337° 22					
	157° 337° 24					
	157° 337° 25					
	157° 337° 3					
	157° 337° 19					
	157° 338° 38					ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
	158° 338° 81					
	169° 349° 31					
	169° 349° 5					ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
	169° 349° 86					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UL208 RNP10 (GNSS)						
✦ DUTNA 243000N 0912005W	<u>156°</u> 336° 14	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
✦ ODKOT 241653N 0911344W	<u>156°</u> 336° 64					
✦ AGPOD 231801N 0904531W	<u>156°</u> 336° 51					
✦ URTEL 223115N 0902325W	<u>156°</u> 336° 12					
✦ DUPEM 222030N 0901823W	<u>156°</u> 337° 41					
✦ AVOMA 214221N 0900036W	<u>157°</u> 337° 27					
✦ RUDMI 211720N 0894903W	<u>157°</u> 337° 23					
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W						↑
UL209 RNP10 (GNSS)						
▲ KEHLI 242910N 0895025W	<u>178°</u> 358° 44	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
▲ TABSA 234525N 0894810W	<u>178°</u> 358° 65					
▲ BETAS 224028N 0894445W	<u>178°</u> 358° 11					
▲ DAXOL 222908N 0894407W	<u>178°</u> 358° 14					
▲ MEDIR 221447N 0894325W	<u>178°</u> 357° 18					
▲ MESNA 215702N 0894230W	<u>177°</u> 357° 11					
▲ NAPLA 214624N 0894155W	<u>177°</u> 357° 50					
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W						↑
UL214 RNP10 (GNSS)						
✦ IRDOV 243000N 0881221W	<u>161°</u> 342° 67	UNL FL200 Clase A Class A SOBREVUELOS NO PERMITIDOS ENTRE/ OVERFLIGHTS NOT ALLOWED BETWEEN 1500 / 2200	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ
✦ NUDIS 232640N 0874720W	<u>162°</u> 342° 41					
✦ LAYKE 224827N 0873226W	<u>162°</u> 342° 13					
✦ OTOMO 223602N 0872737W	<u>162°</u> 342° 20					
▲ XORAR 221714N 0872023W	<u>162°</u> 342° 80			↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W	<u>163°</u> 344° 25					
✦ OTMUT 203742N 0864307W	<u>161°</u> 342° 64					
▲ SIGMA 193702N 0862200W						
UL308 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR PUEBLA (PBC) 190939N 0982213W	<u>140°</u> 320° 20	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
▲ OTIGA 185313N 0980944W	<u>140°</u> 320° 17					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY			
1		2		3		4		5		6			
UL308 (cont.) RNAV5 (GNSS)													
▲ ERDEL 183926N 0975918W		140° 321° 78		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ			
		141° 321° 21											
		141° 321° 25											
		155° 335° 25											
		155° 336° 52											
		141° 321° 10											
		141° 320° 40								ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ			
▲ ICARO 150555N 0954538W													
✦ ANREX 131754N 0942712W								↑					
UL312 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W		147° 327° 30		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ			
		▲ KREPE 320428N 1164408W										147° 327° 18	
		▲ NDB ENSENADA (ENS) 314745N 1163625W										145° 325° 22	
		▲ TOVES 312734N 1162548W										145° 325° 60	
		▲ VOR QUINTIN (SQN) 303243N 1155720W										135° 317° 182	
		▲ NDB NEGRO (GRN) 280137N 1140120W										134° 316° 199	
		✦ TAGMO 251808N 1115317W								130° 311° 111		ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ	
		✦ ANEGO 235347N 1103353W								126° 307° 30			
		▲ TAMET 233215N 1101032W								124° 305° 34			
		▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W								126° 306° 25		ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ	
		✦ SIBAU 225120N 1092349W								126° 307° 147			
		✦ AXOKA 210815N 1073111W								127° 308° 80			
		✦ EPSEN 201110N 1063030W								128° 311° 590		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
		✦ ALITO 130330N 0992530W								132° 313° 87			
		▲ KATIS 115910N 0982504W											
UL318 RNAV5 (GNSS)													
✦ ILAXA 194128N 0985938W		076° 256° 23		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ			
		✦ LENUL 194523N 0983537W										140° 320° 55	
								↑					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UL318 (cont.) RNAV5 (GNSS)						
✦ KAVRU 190057N 0980146W ▲ XOPVO 170020N 0954424W ▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W ▲ IPSUM 150735N 0933937W ▲ ALSAL 141500N 0924100W	<u>128°</u> 310° 178	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	<u>124°</u> 307° 49				ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
	<u>129°</u> 309° 115					
	<u>129°</u> 309° 77					
					GUATEMALA	
UL333 RNP10 (GNSS)						
✦ PISAD 241719N 0870825W ✦ AXARO 231318N 0863939W ✦ RAKAR 224556N 0862730W ▲ XOPUT 215224N 0860359W ▲ KESPO 214235N 0855943W ▲ URTOK 212336N 0855128W ▲ CONAR 211354N 0854717W ▲ ILUBA 201122N 0852028W	<u>160°</u> 340° 69	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
	<u>160°</u> 340° 30					
	<u>160°</u> 340° 58					
	<u>160°</u> 340° 10					
	<u>160°</u> 340° 20					
	<u>160°</u> 340° 10					
	<u>160°</u> 341° 67					
					ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
UL344 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W ✦ AMUSI 160712N 0991137W ✦ YEDRA 134359N 0971202W ▲ NOTOS 123725N 0961719W	<u>135°</u> 316° 50	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	<u>136°</u> 317° 184					
	<u>137°</u> 318° 85				ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
UL349 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR VILLAHERMOSA (VSA) 175956N 0924906W ▲ TAKAN 175640N 0921343W ▲ EMADA 174900N 0905400W	<u>093°</u> 274° 34	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
	<u>095°</u> 275° 76					
UL423 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W ▲ XOSVO 170939N 0962240W ✦ UGERO 165037N 0954727W ▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W ▲ IMITO 154746N 0935949W	<u>113°</u> 296° 188	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	<u>116°</u> 296° 39					
	<u>116°</u> 297° 46				ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
	<u>118°</u> 301° 75					
	<u>121°</u> 301° 86					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UM206 RNAV5 (GNSS)						
✦ SESNO 245618N 0990621W	<u>116°</u> 298° 142	UNL FL200 Clase A Class A	12	↑		ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
✦ NABDA 234154N 0965333W	<u>118°</u> 299° 62					
✦ LIRPO 230846N 0955617W	<u>119°</u> 300° 62					
✦ DUSAT 223536N 0950000W	<u>120°</u> 301° 84					
✦ COFRE 214932N 0934328W	<u>126°</u> 307° 41			↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
▲ NOSOS 212355N 0930846W	<u>127°</u> 308° 132					
▲ DELKU 200046N 0911835W	<u>129°</u> 309° 22					
▲ NUDAN 194640N 0910015W	<u>129°</u> 309° 44					
✦ OKUMU 191841N 0902408W	<u>129°</u> 309° 5			↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
✦ KETBA 191534N 0902007W	<u>129°</u> 310° 116					
✦ DASMO 180120N 0884606W				↑		
UM207 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W	<u>177°</u> 357° 121	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
✦ ATUTO 174900N 0902436W						
UM208 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W	<u>137°</u> 317° 51	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
✦ RADEK 191227N 0895359W	<u>137°</u> 318° 35					
✦ SATAT 184656N 0892928W	<u>138°</u> 318° 61					
✦ DASMO 180120N 0884606W				↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
UM209 RNAV5 (GNSS)						
✦ DUTNA 243000N 0912005W	<u>141°</u> 321° 80	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
✦ MAPUM 232741N 0902525W	<u>142°</u> 322° 60					
▲ BETAS 224028N 0894445W	<u>142°</u> 322° 49					
▲ OMVOM 220135N 0891143W	<u>144°</u> 325° 27					
✦ SUVOL 214002N 0885447W	<u>145°</u> 325° 27					
				↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6	
UM209 (cont.) RNAV5 (GNSS)											
▲ IGSAR 211757N 0883732W		<u>145°</u> 325° 36		UNL FL200 Clase A Class A UTILIZABLE UNICAMENTE PARA SOBREVUELOS ONLY FOR OVERFLIGHTS		12		↓ 			

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UM219 RNP10 (GNSS)						
✦ MYDIA 240226N 0860930W ✦ ALPUK 231746N 0862003W ✦ RAKAR 224556N 0862730W ▲ XOPGI 222331N 0863242W ✦ ROTGI 215035N 0864019W ▲ OMSUK 212603N 0864556W ▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W	<u>195°</u> 015° 46	UNL FL200 Clase A Class A	20		↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ
	<u>194°</u> 014° 32					
	<u>194°</u> 014° 23					
	<u>194°</u> 014° 34					
	<u>194°</u> 014° 25					
	<u>194°</u> 014° 25					
UM345 RNP10 (GNSS)						
✦ AXEXO 251929N 0943509W ✦ LEXUD 245034N 0945320W ✦ SAVEK 242753N 0950734W ✦ BOSAS 242055N 0951154W ✦ ULUMA 234001N 0953711W ✦ LIRPO 230846N 0955617W ✦ KEKRI 230455N 0955838W ✦ RAULS 220910N 0963215W ✦ UKROR 214120N 0964851W ✦ COAPA 213019N 0965523W ▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W	<u>206°</u> 026° 33	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
	<u>206°</u> 026° 26					
	<u>206°</u> 026° 8					
	<u>206°</u> 026° 47					
	<u>206°</u> 026° 36					
	<u>206°</u> 026° 4					
	<u>206°</u> 026° 64					
	<u>206°</u> 026° 32					
	<u>206°</u> 026° 12					
	<u>206°</u> 026° 62					
UM346 RNAV5 (GNSS)						
✦ AXOMU 210410N 0950000W ✦ ELUNI 214200N 0924442W ✦ EBLAS 220247N 0912656W ✦ GUBIX 221748N 0902858W ✦ DUPEM 222030N 0901823W ✦ DAXOL 222908N 0894407W ▲ RORLA 224634N 0883321W ✦ SELUL 225110N 0881414W	<u>070°</u> 252° 132	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
	<u>072°</u> 254° 75					
	<u>074°</u> 255° 56					
	<u>075°</u> 255° 10					
	<u>075°</u> 255° 33					
	<u>075°</u> 256° 68					
	<u>076°</u> 257° 18					
	<u>077°</u> 258° 90					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6	
UM346 (cont.) RNAV5 (GNSS)											
✦ AXARO 231318N 0863939W		078º 259º 19		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓ 			

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1		2	3	4	5		6
UM782 RNP10 (GNSS)							
▲ KEHLI 242910N 0895025W ▲ SUVUM 235610N 0892522W ▲ ESTEN 232948N 0890532W ▲ LEVAT 230501N 0884702W ▲ RORLA 224634N 0883321W ▲ ITLOM 223958N 0882829W ✦ VOMAR 220806N 0875646W ✦ AGNIX 215324N 0874214W ▲ ALSEG 215212N 0874103W ✦ EPNEL 213833N 0872739W ✦ ADSUN 213056N 0872011W ▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W ▲ BOTOP 204556N 0863625W ✦ AVSEB 202213N 0861331W ✦ TAKUX 200137N 0855346W	<u>145°</u> 326° 40	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
	<u>146°</u> 326° 32						
	<u>147°</u> 327° 30						
	<u>147°</u> 327° 22						
	<u>147°</u> 327° 8						
	<u>138°</u> 319° 43			↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
	<u>139°</u> 319° 20						
	<u>139°</u> 319° 2						
	<u>139°</u> 319° 18						
	<u>139°</u> 319° 10						
	<u>139°</u> 319° 40			↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
	<u>139°</u> 320° 21						
	<u>140°</u> 320° 32						
	<u>140°</u> 320° 28						
UM787 RNAV5 (GNSS)							
✦ ILAXA 194128N 0985938W ✦ LENUL 194523N 0983537W ✦ KAVRU 190057N 0980146W ▲ SABOL 185635N 0974439W ✦ GAVIA 181901N 0952201W ▲ VOR MINATITLAN (MTT) 180610N 0943456W ✦ PILKO 171506N 0910932W	<u>076°</u> 256° 23	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	<u>140°</u> 320° 55						
	<u>101°</u> 281° 17						
	<u>102°</u> 283° 141						
	<u>102°</u> 283° 47						
	<u>100°</u> 280° 201						
				↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ		
UP659 RNAV5 (GNSS)							
▲ VOR CUAUTLA (CUA) 184707N 0985403W ▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W ✦ VOGON 161454N 0960005W ✦ TUKEV 134723N 0933441W	<u>126°</u> 308° 165	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	<u>132°</u> 312° 60						
	<u>132°</u> 314° 203						
				↑	ACC MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY			
1		2		3		4		5		6			
UQ101 RNAV5 (GNSS)													
▲ URSUR 251633N 1000239W		177° 357° 32		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ			
▲ AVURI 244442N 1000341W		177° 357° 78											
✦ IPVOS 232613N 1000615W		177° 357° 14										ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
▲ XOPMA 231224N 1000642W		177° 357° 82											
▲ ULUAS 215002N 1000920W		177° 357° 73								ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ			
▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W		159° 340° 40								ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ			
✦ ITLAS 195757N 1000004W								↑					
UQ102 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOKOM 302726N 1061404W		139° 320° 123		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ			
▲ SIDPA 284206N 1050114W		140° 321° 66											
▲ DULGU 274510N 1042305W		141° 323° 185											
✦ XUGAD 250507N 1023947W		143° 323° 76										ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
✦ XOVOM 235848N 1015844W		143° 323° 28											
✦ TANEX 233447N 1014358W		143° 325° 91								ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ			
▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W								↑					
UQ103 RNAV5 (GNSS)													
▲ GOLFO 310416N 1141937W		117° 300° 222		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ			
▲ NOTOT 284432N 1110047W		120° 303° 199										ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ	
✦ NABAS 263516N 1081003W		123° 304° 143											
▲ OLOSA 250023N 1061125W		124° 306° 147										ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ	
✦ ESRUS 232120N 1041247W		124° 306° 25								ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ			
✦ AMAGA 230411N 1035244W		126° 307° 70										ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
✦ RAKAL 221625N 1025730W		128° 308° 49											
▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W								↑					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV)		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD		PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY					
1		2		3		4		5		6							
UQ104 RNAV5 (GNSS)																	
▲ AVRIL 315134N 1144658W		118° 302° 257		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓				ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ					
▲ VOLUM 290518N 1110000W		122° 304° 212										ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ					
✦ TAVLO 264330N 1080144W		124° 306° 148										ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ					
✦ DUVAN 250211N 1060135W		126° 308° 141										ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ					
✦ IMOLI 232405N 1041007W		128° 308° 24										ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ					
✦ DUTAB 230658N 1035106W		128° 308° 120															
▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W														↑		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
UT1 RNAV5 (GNSS)																	
▲ VOR MONCLOVA (MOV) 265720N 1012816W		204° 024° 129		UNL FL200 Clase A Class A		12				↓		ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ					
✦ XUGAD 250507N 1023947W		204° 023° 19										ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ					
▲ KATLA 244850N 1024957W		203° 023° 45															
▲ XORVO 240916N 1031355W		203° 023° 7															
✦ OTEKA 240235N 1031757W		203° 022° 36															
▲ XOLGA 233120N 1033638W		202° 022° 28															
✦ DUTAB 230658N 1035106W		202° 022° 3															
✦ AMAGA 230411N 1035244W		202° 022° 20															
▲ LEROX 224624N 1040314W		202° 022° 23															
▲ NOTAR 222609N 1041506W		202° 022° 47															
▲ KEDMA 214424N 1043922W		202° 022° 22															
▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W														↑			
UT2 RNAV5 (GNSS)																	
▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W		114° 294° 25		UNL FL210 Clase A Class A		12		↓				ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ					
▲ OLEXU 243241N 1070516W		114° 294° 25															
▲ MUVEN 241928N 1064201W		114° 294° 19															
▲ XOSGI 240913N 1062407W		115° 296° 61															
▲ UKODA 233644N 1052804W		116° 296° 63										ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ					
✦ UKUKU 230249N 1043037W		116° 297° 30										ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ					
▲ LEROX 224624N 1040314W		117° 297° 76															
▲ IMOSO 220433N 1025429W		117° 298° 39															
▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W														↑		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT3 RNAV5 (GNSS)						
▲ URKOM 301349N 1054420W	<u>123°</u> 303° 121	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ
✦ AGNID 285510N 1035837W	<u>125°</u> 306° 178					ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
▲ VOR MONCLOVA (MOV) 265720N 1012816W						
UT4 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W	<u>121°</u> 302° 30	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ
▲ UDMOV 321158N 1163111W	<u>122°</u> 302° 40					
✦ TUMAP 314434N 1155653W	<u>122°</u> 303° 74					
▲ SANFE 305354N 1145451W	<u>123°</u> 304° 94					
△ ANTEL 294757N 1133633W	<u>124°</u> 308° 315					ACC/MAZATLÁN SECTOR 8 128.75 MHZ
▲ VIKVU 260247N 1092711W	<u>128°</u> 307° 30					ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ
▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W	<u>135°</u> 316° 30					
▲ URSAT 251638N 1084446W	<u>136°</u> 317° 156					ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ
▲ VIBSA 230950N 1070534W	<u>137°</u> 317° 71					ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ
✦ BEXOL 221100N 1062052W	<u>137°</u> 318° 59					
✦ BOBDI 212246N 1054448W	<u>138°</u> 318° 25					ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
▲ SILMA 210209N 1052933W	<u>138°</u> 318° 25					
▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W						
UT5 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W	<u>206°</u> 026° 50	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
✦ RAILY 245002N 1012439W	<u>206°</u> 025° 60					
✦ XOVOM 235848N 1015844W	<u>205°</u> 025° 25					
✦ LIBAR 233708N 1021300W	<u>205°</u> 023° 51					ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ
▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W				↑		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV)		DERROTA MAG TRACK MAG		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS			
NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS		VOR RDL		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS			IMPARED ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT			
COORDENADAS COORDINATES		DIST (NM)		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION					FRECUENCIA FREQUENCY			
1		2		3		4		5		6		
UT6 RNAV5 (GNSS)												
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W		129° 309° 30		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ		
▲ TOPOS 320907N 1163449W		129° 309° 32										
▲ SIDGA 314443N 1161037W		132° 312° 70										
✦ DUPOL 304831N 1152105W		132° 312° 132										
✦ XOSMA 290438N 1134705W		132° 313° 132									↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 8 128.75 MHZ
✦ IMUSU 271942N 1121613W		125° 306° 91										
▲ ILATO 261525N 1110330W		126° 307° 108						ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ				
▲ OMSIB 245822N 1093856W		127° 307° 56										
▲ KAVRA 241802N 1085544W		127° 308° 57										
▲ OLESI 233647N 1081213W		128° 309° 127							ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ			
✦ DEDKU 220438N 1063723W		129° 310° 67				ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ						
✦ KAVOR 211545N 1054816W		130° 310° 22					ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ					
▲ BUBEV 205954N 1053232W		130° 311° 25										
▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W								↑				
UT7 RNAV5 (GNSS)												
✦ UKIVI 314700N 1073502W		184° 004° 225		UNL FL200 Clase A Class A		12			↓		ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ	
✦ ALRUM 280646N 1083000W		184° 003° 149									ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	
▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W		185° 005° 84									ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128 MHZ	
▲ ENEKO 241845N 1092534W												
UT8 RNAV5 (GNSS)												
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W		137° 317° 123		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ		
▣ AVTEN 294018N 1115849W		137° 317° 97								ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ		
▲ OMSUX 281920N 1105800W		137° 317° 84								ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ		
▲ OLULI 270842N 1100630W		138° 318° 37										
▲ AXUNO 263708N 1094354W		138° 318° 36										
▲ MEDES 260622N 1092207W		138° 319° 30										
▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W								↑				

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				
1	2	3	4	5		6
UT9 RNAV5 (GNSS)						
▲ KAVRA 241802N 1085544W	<u>033°</u> 214° 80	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
▲ LERIV 251755N 1075643W	<u>001°</u> 181° 123					ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ
✦ DUTES 271948N 1073432W	<u>001°</u> 182° 271					ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ
▲ BECON 314718N 1064245W						
UT10 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W	<u>117°</u> 301° 185	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ
▲ RIDOL 292242N 1103346W	<u>121°</u> 303° 100					ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ
✦ SETRO 281654N 1090740W	<u>123°</u> 303° 40					ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ
▲ LOKRO 275034N 1083406W	<u>123°</u> 304° 66					
✦ IMARI 270618N 1073832W	<u>124°</u> 305° 58					
▲ URNAD 262714N 1065031W	<u>125°</u> 305° 71					
✦ DANET 253900N 1055229W	<u>125°</u> 306° 114					ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ
▲ MIVIS 242106N 1042109W	<u>126°</u> 307° 45					ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ
✦ EBLON 234943N 1034511W	<u>127°</u> 307° 81					
▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W						
UT11 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W	<u>101°</u> 282° 130	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ
▲ DUMBO 303026N 1105919W	<u>102°</u> 283° 81					ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ
▲ AVAPA 295651N 1093335W	<u>103°</u> 284° 61					ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ
✦ MIDRA 293106N 1083000W	<u>104°</u> 287° 53					
✦ VIVAD 290808N 1073445W	<u>107°</u> 288° 19					
✦ OXALA 285946N 1071456W	<u>107°</u> 288° 28					
▲ OMISI 284722N 1064554W	<u>108°</u> 290° 109					
✦ SINLO 275930N 1045515W	<u>107°</u> 288° 36					↑

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD		PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6			
UT12 RNAV5 (GNSS)													
▲ VYLLA 312000N 1105658W ▲ ALGUN 294302N 1095808W ✦ SETRO 281654N 1090740W ✦ NABAS 263516N 1081003W ✦ AMEDA 255219N 1075338W ▲ PELSA 250936N 1073731W ▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W		142° 323° 109		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ			
		143° 324° 97											
		144° 325° 114											
		153° 333° 45											
		153° 333° 45								ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.2 MHZ			
		153° 333° 25											
						↑		ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ					
UT14 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W ▲ BALCE 230014N 1091745W ✦ SHAWA 225139N 1085221W ✦ TENAY 224444N 1083202W ✦ DEDKU 220438N 1063723W ✦ KESMI 214052N 1053139W ▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W		101° 282° 25		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ			
		102° 283° 25											
		103° 283° 20											
		103° 284° 114											
		104° 285° 66								ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ			
		105° 285° 42											
						↑		ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ					
UT15 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W ▲ MORSA 234819N 1094447W ✦ BEXOL 221100N 1062052W ✦ NOSOL 214506N 1052850W ▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W		106° 289° 38		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ			
		109° 291° 211											
		111° 292° 55										ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ	
		112° 292° 41								ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ			
								↑					
UT16 RNAV5 (GNSS)													
▲ BECON 314718N 1064245W ▲ SIKMA 300717N 1063821W ✦ LIVRO 262853N 1062558W ▲ KATLI 252527N 1062249W ▲ POSTA 233936N 1061741W ▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W		169° 349 100		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ			
		169° 350° 218											
		170° 350° 63										ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ	
		170° 350° 106											
		170° 350° 30								ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ			
						↑		ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1	2	3	4	5		6	
UT17 RNP10 (GNSS)							
✦ VOMAR 220806N 0875646W	245° 064° 53	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
✦ AXIDO 214349N 0884702W	244° 064° 8					ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
✦ SUVOL 214002N 0885447W	244° 063° 20						
✦ VETRI 213027N 0891421W	243° 062° 30						
▲ PERGO 211624N 0894249W	262° 082° 27						
✦ ESTUP 211235N 0901119W	262° 081° 18						
✦ VIVEP 210955N 0903055W	261° 080° 68						
✦ REVOT 205945N 0914306W	260° 080° 28						
✧ DATBI 205530N 0921207W	260° 079° 69						
✦ MEDOS 204435N 0932422W	259° 077° 81						ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
✦ USBER 203102N 0944928W	258° 078° 10	ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)					
▲ ELURA 202918N 0950000W				↑		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
UT18 RNAV5 (GNSS)							
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W	111° 291° 30	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ	
▲ AVENA 321610N 1162718W	111° 291° 40					ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ	
▲ TEVIR 315423N 1154750W	111° 292° 29						
▲ URSEV 313824N 1151920W	112° 293° 61						
▲ GOLFO 310416N 1141937W	113° 295° 148						
▲ AVTEN 294018N 1115849W	115° 295° 30						
▲ OTUBO 292311N 1113105W	115° 296° 30						ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ
▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W	124° 305° 30						
▲ VIGLA 284455N 1103826W	125° 305° 50						
✦ NABLA 280951N 1095754W	125° 305° 50						
▲ IKNOR 273518N 1091739W	126° 307° 85			↑			
✦ NABAS 263516N 1081003W							

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1		2	3	4	5		6
UT19 RNAV5 (GNSS)							
✦ VOLOM 193814N 0982355W		076° 258° 194	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
✦ AVIVI 201150N 0950000W		078° 259° 32				ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
✦ VODAG 201701N 0942610W		079° 260° 50				ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
✦ VIDMU 202447N 0933352W		080° 260° 10					
✦ NUGIN 202614N 0932350W		080° 260° 72					
✦ ELOPA 203701N 0920730W		080° 262° 70					
✦ AXUKU 204654N 0905337W		082° 263° 70					
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W					↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
UT20 RNAV5 (GNSS)							
▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W		081° 262° 37	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
✦ TAJIN 203832N 0964822W		082° 265° 91					
✦ ALMUV 204407N 0951122W		085° 265° 10					
✦ UBVOV 204442N 0950000W		088° 268° 89				ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
✦ MEDOS 204435N 0932422W		090° 272° 159				ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
▲ ALPOM 204212N 0903422W		092° 273° 119					
▲ VOR KAUA (CZA) 203835N 0882654W					↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
UT22 RNP10 (GNSS)							
▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W		117° 297° 27	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
▲ RADAS 253244N 0970606W		117° 298° 69					
▲ TIMAS 245708N 0960025W		118° 298° 21					
✦ SHAPA 244610N 0954029W		118° 299° 35					
✦ SAVEK 242753N 0950734W		119° 299° 36				↑	
✦ VESKO 240906N 0943410W		119° 300° 40				↓	
✦ GABAT 234751N 0935648W		120° 302° 125			↓	↑	ACC/MÉRIDA SECCTOR 5 123.75 MHZ

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT22 (cont.) RNP10 (GNSS)						
✦ XUBNO 224046N 0920144W	<u>122°</u> 302° 27	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECCTOR 5 123.75 MHZ
✦ ILOLI 222603N 0913703W	<u>122°</u> 303° 68					
▲ MARUS 214855N 0903540W	<u>123°</u> 303° 25					
✦ XUBSU 213508N 0901309W	<u>123°</u> 304° 34					
▲ PERGO 211624N 0894249W	<u>118°</u> 298° 24					
▲ LIBAB 210522N 0892028W	<u>118°</u> 298° 3					
▲ USBUS 210357N 0891738W	<u>118°</u> 299° 14					
▲ BEMOX 205735N 0890449W	<u>119°</u> 299° 40					↑
▲ VOR KAUA (CZA) 203835N 0882654W						
UT23 RNP10 (GNSS)						
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W	<u>091°</u> 272° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
▲ ONBUL 221440N 0972456W	<u>092°</u> 273° 49					
✦ RAULS 220910N 0963215W	<u>093°</u> 274° 86					ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
✦ LIDAM 215847N 0950000W	<u>094°</u> 276° 72					
✦ COFRE 214932N 0934328W	<u>096°</u> 277° 55					
✦ ELUNI 214200N 0924442W	<u>097°</u> 277° 44					
▲ MUNDA 213545N 0915804W	<u>097°</u> 279° 88					ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
✦ ISARO 212238N 0902456W	<u>099°</u> 279° 34					
✦ RUDMI 211720N 0894903W	<u>099°</u> 279° 6					↑
▲ PERGO 211624N 0894249W	<u>085°</u> 267° 73					
▲ XUDUN 212211N 0882517W	<u>104°</u> 284° 9			↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ
▲ XOVAV 212014N 0881613W	<u>104°</u> 285° 11					
▲ BEPOR 211747N 0880428W	<u>105°</u> 285° 20			↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
▲ BUBUN 211311N 0874332W	<u>105°</u> 285° 5					
▲ XOTNA 211158N 0873827W	<u>105°</u> 285° 45					
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W						

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMP ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1		2	3	4	5		6
UT24 RNP10 (GNSS)							
✦ UBVOV 204442N 0950000W		081° 264° 223	UNL FL200 Clase A Class A	20		↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
✦ AXUDA 210717N 0910302W		084° 265° 30					ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
✦ VIVEP 210955N 0903055W							ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
UT25 RNAV5 (GNSS)							
▲ VOR MEXICALI (MXL) 323752N 1151415W		141° 321° 20	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ
▲ AXASA 322016N 1150350W		141° 322° 32					
▲ AVRIL 315134N 1144658W		142° 323° 53					
▲ GOLFO 310416N 1141937W		143° 324° 85					
△ ANTEL 294757N 1133633W		144° 325° 164					ACC/MAZATLÁN SECTOR 8 128.75 MHZ
✦ IMUSU 271942N 1121613W		139° 320° 95					
▲ VOR LORETO (LTO) 255850N 1112058W							ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
UT26 RNP10 (GNSS)							
✦ CLONN 253800N 0953100W		186° 006° 52	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
✦ SHAPA 244610N 0954029W		186° 006° 16					
✦ MEDEX 243035N 0954318W		186° 006° 87					
✦ KEKRI 230455N 0955838W							
UT27 RNP10 (GNSS)							
✦ PISAD 241719N 0870825W		177° 357° 74	UNL FL200 Clase A Class A	20		↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ
✦ OMVIP 230339N 0870158W		177° 357° 72					
✦ NOSUG 215132N 0865546W		177° 357° 25					
▲ ENEBA 212631N 0865338W		177° 357° 25					
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W							ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD		PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6		7	
UT28 RNAV5 (GNSS)													
▲ MEDIR 221447N 0894325W ✦ VETRI 213027N 0891421W ▲ OVAXU 212440N 0883951W ▲ XUDUN 212211N 0882517W		148° 329° 52		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓				ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
		101° 281° 33										ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
		101° 281° 14											
UT29 RNP10 (GNSS)													
▲ URTOK 212336N 0855128W ▲ SIGMA 193702N 0862200W		197° 016° 109		UNL FL200 Clase A Class A		20		↓		↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
												ACC/MÉRIDA SECTOR 7 127.1 MHZ	
UT30 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR CARMEN (CME) 183938N 0914819W ✦ ROLMI 191418N 0902317W ✦ KETBA 191534N 0902007W ▲ AXIMA 192650N 0895158W ▲ APMEL 193349N 0893302W ▲ ESTIR 194219N 0890947W ▲ MORIC 194540N 0890035W ✦ XOLPO 195440N 0883544W ▲ KATRO 202143N 0871941W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W		067° 247° 88		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ----- ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)		ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
		067° 247° 3											
		067° 247° 29											
		069° 249° 19											
		069° 249° 24											
		070° 250° 9											
		070° 250° 25											
		070° 250° 77											
		070° 251° 25										ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
										↑			
UT31 RNP10 (GNSS)													
▲ OMVOM 220135N 0891143W ▲ MESNA 215702N 0894230W ▲ MARUS 214855N 0903540W ▲ HALOT 214614N 0905254W ▲ DUPAS 214216N 0911804W ▲ MUNDA 213545N 0915804W ▲ NOSOS 212355N 0930846W		262° 081° 29		UNL FL200 Clase A Class A		20		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ			
		261° 080° 50											
		260° 080° 16											
		260° 080° 24											
		260° 079° 38											
		259° 079° 67								ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)			
		257° 076° 106								↑			

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT31 (cont.) RNP10 (GNSS)						
▲ AXOMU 210410N 0950000W ▲ NUBEL 210104N 0951649W ▲ LIDED 205749N 0953426W ▲ NABES 204616N 0963506W ▲ COPOS 204334N 0964903W ▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W	256° 074° 16	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ	
	256° 076° 17					
	256° 075° 58					
	255° 075° 13					
	255° 073° 37					
UT32 RNAV2 (GNSS)						
▲ ALSUP 194016N 0865432W ▲ ELSON 190821N 0873355W ▲ VOR CHETUMAL(CTM) 183033N 0882001W	232° 051° 49	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
	231° 051° 58					
UT34 RNAV5 (GNSS)						
✦ URTEL 223115N 0902325W ✦ VOMAR 220806 0875646W	099° 281° 138	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
					ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
UT36 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W ▲ OVEKO 282103N 1062049W ✦ SUTIL 275141N 1065139W ✦ UMAXA 271541N 1072855W ✦ IMARI 270618N 1073832W ✦ TAVLO 264330N 1080144W ✦ NABAS 263516N 1081003W ▲ KEBEX 260559N 1083927W ▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W	216° 036° 30	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↑	ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ	
	216° 035° 40					
	215° 034° 49					
	214° 034° 13					
	214° 034° 31					
	214° 034° 11					
	214° 034° 39					
	214° 033° 34					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD		PAR EVEN	OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5			6
UT37 RNP10 (GNSS)							
▲ SESNO 245618N 0990621W ▲ EBDUB 241940N 0972344W ✦ AVRAV 240307N 0963841W ✦ ULUMA 234001N 0953711W ✦ NOTEN 231707N 0943733W ✦ BESOG 222640N 0923040W ✦ ELISO 215957N 0912542W ▲ HALOT 214614N 0905254W ▲ PERGO 211624N 0894249W	<u>107°</u> 288° 100	UNL FL200 Clase A Class A	20			↑	ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ
	<u>108°</u> 289° 44						ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
	<u>109°</u> 290° 61						ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
	<u>109°</u> 291° 59						
	<u>111°</u> 292° 128						
	<u>112°</u> 294° 66						
	<u>114°</u> 294° 33						
	<u>114°</u> 295° 71						
UT38 RNAV5 (GNSS)							
✦ PISAD 241719N 0870825W ✦ ALKIM 234340N 0873420W ✦ NUDIS 232640N 0874720W ▲ LEVAT 230501N 0884702W	<u>218°</u> 038° 41	UNL FL200 Clase A Class A	20		↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ
	<u>217°</u> 037° 21						ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ
	<u>251°</u> 070° 59						
UT41 RNAV5 (GNSS)							
▲ ASUTA 323909N 1153911W ▲ AXASA 322016N 1150350W ✦ NADIS 305535N 1111643W ▲ ELURO 304830N 1105826W ✦ ILAMA 294840N 1083000W ✦ VIXER 291417N 1070857W ▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W	<u>111°</u> 291° 36	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ
	<u>102°</u> 285° 212						ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ
	<u>104°</u> 285° 17						
	<u>105°</u> 287° 142						ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ
	<u>107°</u> 288° 79						
	<u>108°</u> 289° 70						
UT42 RNAV5 (GNSS)							
✦ TADNA 194309N 0965452W ✦ DUTRO 194823N 0950000W ▲ DUSOV 195111N 0934336W △ KONLA 195429N 0933143W ▲ MARED 201347N 0922134W	<u>084°</u> 265° 108	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		↑	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	<u>085°</u> 266° 72						ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
	<u>071°</u> 251° 12						ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
	<u>072°</u> 252° 69						
	<u>073°</u> 253° 18						

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD		PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6		7	
UT42 (cont.) RNAV5 (GNSS)													
▲ VODIV 201848N 0920258W		073° 254° 69		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
▲ DYSON 203746N 0905126W		074° 254° 17											
▲ ALPOM 204212N 0903422W		074° 254° 28											
▲ XOLRO 204943N 0900511W		074° 255° 25											
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W												ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
UT44 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W		032° 212° 50		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		↑		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.2 MHZ	
▲ LIVRI 211057N 1024549W		032° 212° 10										ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
▲ MEZCA 211904N 1023901W		032° 212° 30											
▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W		027° 207° 18											
✦ TEVON 215729N 1020850W		030° 211° 32											
✦ VOLER 222351N 1014823W		031° 211° 82											
▲ AXEDO 233041N 1005548W		025° 205° 100											
▲ KERGA 245643N 1000017W		348° 168° 20											
▲ URSUR 251633N 1000239W		348° 169° 30						↑		↓		ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ	
▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W										↑			
UT45 RNP10 (GNSS)													
✦ IRDOV 243000N 0881221W		144° 325° 58		UNL FL200 Clase A Class A		20		↑		↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
✦ ALKIM 234340N 0873420W		145° 325° 50											
✦ OMVIP 230339N 0870158W													
UT46 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR CARMEN (CME) 183938N 0914819W		303° 121° 60		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ			
▲ NUGAD 191301N 0924140W		301° 121° 34								ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)			
▲ ONGIG 193141N 0931150W		301° 121° 36											
▲ DUSOV 195111N 0934336W		301° 120° 48											
✦ VODAG 201701N 0942610W		300° 120° 26											
✦ USBER 203102N 0944928W		300° 120° 12											
✦ NUBIT 203720N 0950000W		300° 119° 13								ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ			
✦ ALMUV 204407N 0951122W		299° 119° 19											
✦ URLIX 205426N 0952844W		299° 119° 6						↑					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD		PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6		7	
UT46 (cont.) RNAV5 (GNSS)													
▲ LIDED 205749N 0953426W ✦ UKROR 214120N 0964851W ✦ OTUDI 214623N 0965735W ▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W		<u>299°</u> 118° 82		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		↑		ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ	
		<u>298°</u> 118° 10										ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
		<u>298°</u> 116° 59											
UT47 RNAV2 (GNSS)													
✦ URTEL 223115N 0902325W ▲ TALAX 215914N 0892743W ✦ SUVOL 214002N 0885447W ▲ XUDUN 212211N 0882517W		<u>122°</u> 302° 61		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
		<u>123°</u> 303° 36										ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.20 MHZ	
		<u>124°</u> 304° 33											
UT48 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W ▲ DARVO 252129N 0972751W ✦ PLAYA 250058N 0972453W ▲ IPRUL 243132N 0972040W ✦ TULUN 231752N 0971015W ✦ ALUXU 230759N 0970852W ✦ OTUDI 214623N 0965735W ✦ COAPA 213019N 0965523W ▲ COPOS 204334N 0964903W ✦ TAJIN 203832N 0964822W ✦ AVALI 201130N 0964444W		<u>169°</u> 349° 25		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		↑		ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ	
		<u>169°</u> 349° 21											
		<u>169°</u> 349° 30											
		<u>169°</u> 349° 74											
		<u>169°</u> 349° 10											
		<u>169°</u> 349° 82											
		<u>169°</u> 349° 16											
		<u>169°</u> 349° 47											
		<u>169°</u> 349° 5											
		<u>169°</u> 349° 27											
UT49 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR OBREGON (CEN) 272341N 1095014W ▲ TETIN 270932N 1092032W ✦ SEDUN 270002N 1090048W ✦ NABAS 263516N 1081003W ▲ ELEGU 205221N 1070346W ✦ KATLI 252527N 1062249W ▲ CAFIS 250402N 1055121W ▲ AVOXU 243842N 1051432W ▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W		<u>109°</u> 289° 30		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		↑		ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	
		<u>109°</u> 290° 20											
		<u>109°</u> 290° 52											
		<u>117°</u> 298° 73											
		<u>118°</u> 298° 46											
		<u>118°</u> 299° 36											
		<u>119°</u> 300° 42											
		<u>120°</u> 301° 50											

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT50 RNAV5 (GNSS)						
✦ TAGMO 251808N 1115317W ▲ ASUTA 323909N 1153911W	327° 144° 482	UNL FL200 Clase A Class A	12		↓ ↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
						ACC/MAZATLÁN SECTOR 8 128.75 MHZ
						ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ
UT51 RNAV2 (GNSS)						
▲ ALSUP 194016N 0865432W	219° 039° 21	UNL FL200 Clase A Class A	12		↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
✦ POZOS 192321N 0870745W	218° 038° 78					
▲ ANEPU 182020N 0875630W						
UT53 RNAV2 (GNSS)						
▲ GREPE 200921N 0892030W	082° 264° 139	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W						
UT54 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W	153° 333° 25	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
▲ RENES 203404N 0892706W	153° 333° 25					
▲ LIFTS 201145N 0891450W	153° 333° 29					
▲ MORIC 194540N 0890035W	153° 333° 34					ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
▲ NOSEX 191514N 0884404W	153° 333° 50					
▲ VOR CHETUMAL (CTM) 183033N 0882001W				↑		
UT55 RNAV2 (GNSS)						
▲ BETAS 224028N 0894445W	137° 317° 52	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
▲ PUVAR 220226N 0890553W	138° 318° 26					ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.20 MHZ
✦ AXIDO 214349N 0884702W	138° 318° 30					
▲ XUDUN 212211N 0882517W				↑		
UT56 RNAV2 (GNSS)						
▲ OTMOS 190821N 0985039W	184° 004° 21	UNL FL200 Clase A Class A			↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
▲ VOR CUAUTLA (CUA) 184707N 0985403W						ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
UT57 RNAV2 (GNSS)						
▲ ALSUP 194016N 0865432W	202° 022° 25	UNL FL200 Clase A Class A	12		↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
✦ KELYS 191646N 0870326W	202° 022° 41					
▲ AMIDA 183746N 0871806W						

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT60 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR LEON (BJX) 205951N 1012857W ▲ ANILA 213028N 1014949W ✦ TEVON 215729N 1020850W ✦ AVISU 233736N 1035700W ✦ PILNA 313648N 1140202W ▲ AXASA 322016N 1150350W	322° 142° 36	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ	
	322° 141° 32				ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
	309° 129° 141				ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ	
	308° 119° 719				ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ	
					ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ	
					ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	
					ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ	
	299° 118° 68				ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ	
UT61 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W ▲ ANILO 215501N 0973943W ✦ VOKIR 202341N 0965107W ✦ AVALI 201130N 0964444W ✦ DURIB 195327N 0963506W ▲ AXORO 193058N 0962310W ▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W	148° 328° 25	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
	149° 330° 102				ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ	
	148° 330° 14					
	150° 330° 20				ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	150° 330° 25					
	150° 330° 25					
	UT62 RNAV2 (GNSS)					
▲ SIFTO 200614N 0893531W	098° 279° 125	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
▲ PAULE 194855N 0872434W					ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
UT63 RNAV2 (GNSS)						
▲ TAJJO 202306N 0900454W ▲ XOLRO 204943N 0900511W ✦ ESTUP 211235N 0901119W ▲ BESEK 215104N 0902142W ✦ GUBIX 221748N 0902858W ✦ AGPOD 231801N 0904531W	360° 180° 27	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
	346° 166° 24				ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
	346° 166° 40					
	346° 166° 27					
	346° 166° 62					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT65 RNAV2 (GNSS)						
▲ GOTAS 191741N 0950328W ▲ NUGAD 191301N 0924140W ▲ JOTAS 191453N 0910920W ✦ KETBA 191534N 0902007W ▲ DANIS 191428N 0893133W ▲ NAKAM 192238N 0890159W ▲ PAULE 194855N 0872434W	089° 270° 134	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ 		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT75 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR LUCAS (CSL) 225649N 1095555W ▲ OLUVU 224941N 1094024W ▲ DUVIT 224539N 1093140W ▲ ILIGA 222139N 1084012W ▲ KEDIX 211744N 1061828W ▲ MAVIK 210449N 1055528W ▲ SEKEV 205154N 1053237W ▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W	<u>108°</u> 288° 16	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ	
	<u>108°</u> 288° 9				ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ	
	<u>108°</u> 291° 53					
	<u>108°</u> 290° 146					
	<u>114°</u> 294° 25					
	<u>114°</u> 294° 25				ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	<u>114°</u> 294° 20					
UT78 RNAV2 (GNSS)						
▲ UDGUV 204826N 0874629W ✦ UKOKO 204902N 0881508W ▲ DURPI 205001N 0891328W ▲ GOSAT 204954N 0893853W ▲ XOLRO 204943N 0900511W ✦ VIKMO 204820N 0911609W ✦ MEDOS 204435N 0932422W	<u>273°</u> 093° 27	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
	<u>273°</u> 092° 55					
	<u>271°</u> 090° 24					
	<u>270°</u> 090° 25					
	<u>269°</u> 089° 65					
	<u>268°</u> 088° 120				ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
					ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
UT85 RNAV2 (GNSS)						
✦ PIROK 202002N 0880618W ▲ PENG 202214N 0892541W ▲ TAJJO 202306N 0900454W ▲ ILELA 203046N 0902519W ▲ DYSON 203746N 0905126W ✦ VIKMO 204820N 0911609W ✦ REVOT 205945N 0914306W ▲ TADUL 212716N 0924902W ✦ COFRE 214932N 0934328W	<u>273°</u> 093° 75	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
	<u>272°</u> 092° 37					
	<u>292°</u> 112° 21					
	<u>286°</u> 106° 25				ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
					ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
	<u>294°</u> 114° 25					
	<u>294°</u> 114° 28					
	<u>294°</u> 113° 67				ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
					ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
	<u>293°</u> 112° 55					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT86 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ SUVES 201908N 0871829W ▲ VOR TULUM (TQO) 200937N 0873819W ✦ IMUBI 200259N 0883852W ▲ TILOS 195842N 0891617W MULPA ▲ 195458N 0894801W ▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W	245° 065° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
	245° 065° 21					
	266° 085° 57					
	265° 084° 36					
	264° 083° 30					
	263° 082° 40					
						ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
UT90 RNAV2 (GNSS)						
✦ UBVOV 204442N 0950000W ✦ NUGIN 202614N 0932350W ▲ MARED 201347N 0922134W ▲ DELKU 200046N 0911835W ▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W ▲ MORIC 194540N 0890035W	099° 279° 92	UNL FL200 Clase A Class A	12		↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
	100° 281° 60					
	101° 282° 61					
	103° 283° 47					
	093° 273° 85					
						ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
UT100 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W ✦ SELIR 212717N 0975451W ✦ ENAGA 200115N 0981103W	180° 359° 50	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
	186° 006° 87					ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
UT101 RNAV2 (GNSS)						
✦ UBVOV 204442N 0950000W ✦ RIBET 203148N 0960901W ✦ VOKIR 202341N 0965107W ✦ UMAVO 200750N 0974750W ✦ ENAGA 200115N 0981103W	257° 076° 66	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
	256° 075° 40					
	250° 070° 56					
	250° 069° 23					
UT102 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W ✦ NOTOR 215259N 0974550W ▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W	162° 342° 25	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
	162° 342° 79					ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT103 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W ▲ LEXOR 205347N 0974510W ✦ UMAVO 200750N 0974750W	170° 352° 84	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
	179° 359° 46					ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
	UT104 RNAV2 (GNSS)					
▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W ✦ UMAVO 200750N 0974750W ✦ ELVED 195106N 0975956W ✦ LENUL 194523N 0983537W ✦ ILAXA 194128N 0985938W	211° 031° 34	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
	211° 030° 20					
	257° 076° 34					
	256° 076° 23					
	UT105 RNAV2 (GNSS)					
✦ NOXOS 193608N 0980029W ▲ CHALY 200932N 0975323W ▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W	007° 188° 34	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	039° 217° 36					ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
UT106 RNAV2 (GNSS)						
✦ NOXOS 193608N 0980029W ✦ ILOLU 195032N 0972054W ✦ ANADU 201906N 0960048W ✦ AXOMU 210410N 0950000W ✦ COFRE 214932N 0934328W	065° 246° 40	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	066° 247° 81					
	049° 230° 73					
	055° 236° 85					
	UT107 RNAV2 (GNSS)					
✦ UKUNO 192602N 0980051W ✦ OMOKU 194013N 0972114W ▲ ELURA 202918N 0950000W	065° 246° 40	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	066° 248° 142					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
	UT108 RNAV2 (GNSS)					
✦ UKUNO 192602N 0980051W ▲ TEVET 192018N 0970244W ▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W	092° 273° 55	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	100° 280° 50					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT109 RNAV2 (GNSS)						
✦ ILETO 191550N 0980113W ✦ TILOB 191311N 0971902W ▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ UGATA 185959N 0950841W	090° 270° 40	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	090° 271° 64					
	095° 276° 60				ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
UT110 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ TAMVO 190518N 0963735W ▲ ELIKU 190117N 0970855W ▲ MEBAS 183610N 0974042W ▲ ERDEL 183926N 0975918W ✦ LARLO 184301N 0981956W	259° 079° 25	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	259° 079° 30					
	227° 046° 39					
	277° 097° 18				ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	277° 096° 20					
UT111 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ MEBAS 183610N 0974042W ▲ ERDEL 183926N 0975918W ✦ LARLO 184301N 0981956W	246° 065° 91	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	277° 097° 18					
	277° 096° 20				ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
UT112 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR MINATITLAN (MTT) 180610N 0943456W ▲ XORUV 181405N 0952206W ▲ RETOM 181848N 0955047W ▲ MEBAS 183610N 0974042W ▲ ERDEL 183926N 0975918W ✦ LARLO 184301N 0981956W	278° 097° 46	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
	277° 097° 28					
	277° 095° 106				ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	277° 097° 18					
	277° 096° 20					
UT113 RNAV2 (GNSS)						
✦ TEVOS 182539N 0985525W ▲ OKUBI 180900N 0983000W ▲ GARES 174138N 0974719W ▲ CONWA 172705N 0972642W ✦ TABMI 171255N 0970508W ▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W ▲ ISTMO 165214N 0962359W	120° 300° 29	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	120° 300° 49					
	122° 303° 24					
	120° 301° 25					
	122° 302° 25					
	104° 284° 20					
	104° 285° 34					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT113 (cont.) RNAV2 (GNSS)						
▲ AVINA 164147N 0955013W ▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W	105° 285° 45	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
UT114 RNAV2 (GNSS)						
✦ TEVOS 182539N 0985525W ▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W	131° 313° 220	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
UT115 RNAV2 (GNSS)						
✦ TEVOS 182539N 0985525W ▲ MEMDI 165350N 0975155W ▲ VOR ESCONDIDO (PXM) 155230N 0970454W ▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W	142° 323° 110 139° 320° 76 093° 274° 48	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
UT116 RNAV2 (GNSS)						
✦ TEVOS 182539N 0985525W ▲ VOKAM 173913N 0991411W ▲ ANALU 172924N 0991953W ▲ MUVAR 171147N 0993005W ▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W	197° 017° 50 205° 025° 11 205° 024° 20 204° 024° 30	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
UT117 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W ▲ OMVIT 172530N 0994605W ▲ ALNUS 173542N 0994618W ▲ KANOX 174651N 0994633W ✦ ESPOS 184351N 0994937W ▲ BESAN 190858N 0992831W ✦ KELBO 192127N 0992548W	354° 174° 40 354° 174° 10 354° 174° 11 352° 172° 57 034° 214° 32 008° 188° 13	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
UT118 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W ▲ OLULA 175649N 1004624W ▲ ILENA 175900N 1004155W ✦ ESPOS 184351N 0994937W ▲ BESAN 190858N 0992831W ✦ KELBO 192127N 0992548W	057° 237° 45 057° 237° 5 043° 224° 67 034° 214° 32 008° 188° 13	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT119 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W ▲ VOLAT 202202N 1041756W ▲ ATOXO 195702N 1025644W ✦ EMIRI 194821N 1023358W ▲ IGVES 192304N 1012831W ✦ RIBAX 185353N 1001437W ✦ ESPOS 184351N 0994937W	103° 284° 56	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	101° 282° 80					
	106° 286° 23					
	106° 287° 67					
	107° 288° 76					
	108° 288° 26				ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
	UT120 RNAV2 (GNSS)					
▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W ▲ OMVIT 172530N 0994605W ▲ ALNUS 173542N 0994618W ▲ NOTOL 181925N 0995937W ✦ ELILA 185043N 0995718W	354° 174° 40	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	354° 174° 10				ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
	339° 159° 45					
	359° 179° 31					
UT121 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W ▲ OLULA 175649N 1004624W ▲ ILENA 175900N 1004155W ▲ NOTOL 181925N 0995937W ✦ ELILA 185043N 0995718W	057° 237° 45	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
	057° 237° 5					
	058° 239° 45					
	359° 179° 31					
				↓		
UT122 RNAV2 (GNSS)						
✦ ULEBA 190053N 1000843W ✦ RIBAX 185353N 1001437W ▲ IKLEM 181049N 1005039W △ PEKSI 180706N 1005518W ▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W	214° 034° 9	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
	214° 033° 55					
	221° 041° 6					
	221° 041° 44					
UT123 RNAV2 (GNSS)						
▲ EBDEG 200400N 1024736W ✦ ULUVO 195655N 1022617W ✦ IGSON 195400N 1021733W ✦ IKLOK 192159N 1004317W ✦ OVAGO 191055N 1000822W	104° 284° 21	UNL FL200 Clase A Class A	12	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	104° 284° 9					
	104° 285° 95					
	103° 284° 35					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMP ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				
1	2	3	4	5		6
UT124 RNAV2 (GNSS)						
▲ NOTUP 205113N 1041503W ▲ NUBIG 204159N 1034838W ▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ PURAM 201204N 1024123W ✦ VERBA 193243N 1004347W ✦ SEBON 192057N 1000800W	<u>104°</u> 284° 26	UNL FL200 Clase A Class A	12		↑	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	<u>104°</u> 284° 30					
	<u>112°</u> 293° 40					
	<u>103°</u> 285° 118					
	<u>104°</u> 284° 36					
UT125 RNAV2 (GNSS)						
✦ SEBON 192057N 1000800W ▲ PAMAB 194205N 1003715W ▲ VOR MORELIA (MLM) 195038N 1010213W	<u>303°</u> 122° 35	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	<u>285°</u> 103° 25					
UT126 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ KARUN 203236N 1024645W ✦ KELVA 203008N 1021921W ▲ XOSAS 201935N 1003045W ✦ ITLAS 195757N 1000004W	<u>081°</u> 262° 30	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	<u>090°</u> 270° 26					
	<u>090°</u> 271° 103					ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
	<u>122°</u> 302° 36					
UT127 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W ▲ SETOS 212549N 1015918W ▲ AMOVA 211646N 1014842W ▲ VOR LEON (BJX) 205951N 1012857W ▲ NAGIV 204026N 1010429W ▲ FRESA 203556N 1005851W ▲ XOSAS 201935N 1003045W ✦ ITLAS 195757N 1000004W	<u>126°</u> 306° 25	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
	<u>126°</u> 307° 13					
	<u>127°</u> 307° 25					ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
	<u>124°</u> 305° 30					
	<u>125°</u> 305° 7					
	<u>116°</u> 297° 31					
	<u>122°</u> 302° 36					
UT128 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W ▲ XOSAS 201935N 1003045W ✦ ITLAS 195757N 1000004W	<u>163°</u> 344° 118	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
	<u>122°</u> 302° 36					ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT129 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W ✦ KAPEL 213349N 1014456W ▲ UKIRO 210419N 1005714W ✦ DARAN 201236N 0994533W	100° 280° 33	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
	118° 298° 53			↓	ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ	
	122° 303° 85					
UT130 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W ✦ KAPEL 213349N 1014456W ▲ UKIRO 210419N 1005714W ✦ DARAN 201236N 0994533W	140° 321° 95	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ	
	118° 298° 53				ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
	122° 303° 85				ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ	
UT131 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W ✦ SANJE 202812N 0995422W ✦ DARAN 201236N 0994533W	146° 327° 121	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
	147° 328° 18				ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ	
					ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ	
UT132 RNAV2 (GNSS)						
▲ KERGA 245643N 1000017W ✦ UMELO 232545N 0995508W ✦ OTAKA 210217N 0994715W ✦ VILSI 204242N 0994635W ✦ DARAN 201236N 0994533W	172° 352° 91	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ	
	172° 352° 143				ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
	174° 354° 20				ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ	
	174° 354° 30				ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ	
UT133 RNAV2 (GNSS)						
✦ ATURO 202644N 0991505W ✦ OTAKA 210217N 0994715W ✦ KAPEL 213349N 1014456W ▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W	315° 135° 47	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ	
	282° 100° 114			↓	ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ	
	280° 100° 33			↑	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
UT134 RNAV2 (GNSS)						
✦ ATURO 202644N 0991505W ✦ OTAKA 210217N 0994715W ▲ ALOMA 220007N 1011712W ▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W	315° 135° 47	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ	
	300° 119° 102				ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
	299° 118° 94				ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT135 RNAV2 (GNSS)						
✦ ATURO 202644N 0991505W	315° 135° 47	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ	
✦ OTAKA 210217N 0994715W	300° 119° 102					
▲ ALOMA 220007N 1011712W	316° 136° 43				ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
▲ MURDA 223334N 1014607W	313° 132° 95				ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ	
▲ AXABA 234402N 1025458W					ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
UT136 RNAV2 (GNSS)						
✦ AXIRI 202624N 0990422W	328° 148° 57	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ	
▲ UDMAN 211721N 0993237W	328° 148° 20					
▲ TAKSO 213520N 0994240W	328° 147° 39					
✦ ILEMA 221005N 1000214W	315° 134° 76					
▲ VILGO 230827N 1005548W	314° 134° 32				ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
▲ ALOVO 233238N 1011819W					ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
UT137 RNAV2 (GNSS)						
✦ AXIRI 202624N 0990422W	346° 166° 68	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ	
▲ ERILI 213345N 0991635W	346° 166° 57					
▲ LEXUX 222954N 0992655W	345° 165° 55				ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
✦ MELNO 232404N 0993734W	345° 165° 144				ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ	
▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W					ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
UT138 RNAV2 (GNSS)						
✦ AXIRI 202624N 0990422W	358° 179° 173	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ	
▲ TALPU 231921N 0985526W	349° 169° 23				ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W					ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ	
UT139 RNAV2 (GNSS)						
✦ IKLAN 202602N 0985326W	005° 185° 172	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ	
▲ ONGOB 231636N 0982326W					ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
					ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ	
UT140 RNAV2 (GNSS)						
✦ IKLAN 202602N 0985326W	023° 204° 125	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ	
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W					ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT141 RNAV2 (GNSS)						
✦ ICLAN 202602N 0985326W ▲ PIVOL 211442N 0981550W ▲ LOSBA 212805N 0980152W ▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W	<u>032°</u> 212° 60	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ	
	<u>040°</u> 221° 19					
	<u>007°</u> 185° 50				ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
	UT143 RNAV2 (GNSS)					
✦ DURIB 195327N 0963506W ▲ NABES 204616N 0963506W	<u>357°</u> 177° 53	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
					ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ	
UT144 RNAV2 (GNSS)						
✦ SEBON 192057N 1000800W ▲ ANEVU 193538N 1001709W ✦ XOVAB 200108N 1001529W ✦ XUKVA 201205N 1001418W ▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W	<u>325°</u> 145° 17	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
	<u>359°</u> 179° 25					
	<u>358°</u> 178° 11			↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ	
	<u>358°</u> 178° 25					
	UT145 RNAV2 (GNSS)					
▲ EBDEG 200400N 1024736W ✦ ULUVO 195655N 1022617W ✦ IGSON 195400N 1021733W ▲ VOR URUAPAN (UPN) 192345N 1020228W △ ALIPO 183243N 1011736W △ PEKSI 180706N 1005518W ▲ OLULA 175649N 1004624W ▲ NUXCO 174639N 1003737W ▲ AGLON 172418N 1001822W ▲ VIDRU 171629N 1001141W ▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W	<u>104°</u> 284° 21	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	<u>104°</u> 284° 9					
	<u>149°</u> 329° 33					
	<u>133°</u> 315° 66					
	<u>135°</u> 315° 33					
	<u>135°</u> 315° 13				ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
	<u>135°</u> 315° 13					
	<u>135°</u> 316° 29					
	<u>136°</u> 316° 10					
<u>136°</u> 316° 40	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT152 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W ▲ BOPAP 300653N 1110023W ✦ OTEXA 284030N 1083000W ▲ PELNI 280937N 1073832W ▲ VOR CONCEPCION (CDR) 240935N 1012915W ▲ IREKO 232900N 1003850W ▲ LEXUX 222954N 0992655W ✦ AVALI 201130N 0964444W ✦ UGATA 185959N 0950841W ✦ ASOKU 160436N 0912256W	<u>110°</u> 293° 140	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ <		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6	
UT155 RNAV2 (GNSS)											
✦ NOXOS 193608N 0980029W ✦ KIROG 195359N 0972229W ✦ AVALI 201130N 0964444W ✦ ANADU 201906N 0960048W ▲ ELURA 202918N 0950000W		060° 241° 40		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
		060° 241° 40									
		076° 257° 42									
		077° 258° 58								ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ----- ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
UT156 RNAV2 (GNSS)											
✦ UKUNO 192602N 0980051W ✦ IMIDA 193640N 0972001W ▲ TADNA 194309N 0965452W ✦ AVIVI 201150N 0950000W		071° 251° 40		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
		071° 252° 25									
		071° 253° 112									
										ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ----- ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
UT157 RNAV2 (GNSS)											
▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W ✦ UGERO 165037N 0954727W ▲ XOSVO 170939N 0962240W ▲ KODEK 173553N 0971141W ✦ VIMBO 181416N 0975033W ✦ LARLO 184301N 0981956W		297° 116° 46		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
		296° 116° 39									
		296° 115° 54									
		312° 132° 53									
		312° 132° 40									
UT158 RNAV2 (GNSS)											
▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W ▲ XONTA 163457N 0963439W ▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W ▲ MAXIL 171845N 0965858W ▲ KODEK 173553N 0971141W ✦ KAVRU 190057N 0980146W		335° 155° 52		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
		336° 156° 25									
		321° 141° 25									
		321° 141° 21									
		327° 146° 97									
										ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT159 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W	230° 049° 56	UNL FL200 Clase A Class A	12		↑	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
✦ USBIM 195950N 1040820W	197° 018° 11					
▲ IGROT 194950N 1041327W	197° 018° 20					
✦ UDLOG 193134N 1042247W	197° 018° 25					
▲ VOR MANZANILLO (ZLO) 190858N 1043417W						
UT160 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W	033° 214° 57	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ
▲ EMUDA 233611N 1020108W	033° 214° 44					ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
▲ VOR CONCEPCION (CDR) 240935N 1012915W						
UT161 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W	137° 318° 113	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W						ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
UT162 RNAV2 (GNSS)						
▲ UKIRO 210419N 1005714W	117° 298° 26	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
▲ ONBIK 205033N 1003406W	118° 296° 25					
▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W	112° 294° 18					
✦ SANJE 202812N 0995422W	114° 295° 17					
✦ TOREO 201955N 0993816W						
UT163 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W	185° 007° 50	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
✦ LOSBA 212805N 0980152W	187° 007° 37					ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
✦ XOSOK 205112N 0980920W	187° 007° 34					
✦ ALUNI 201731N 0981605W	187° 007° 10					
✦ VITOS 200738N 0981804W	187° 007° 18					
✦ MUXEP 195008N 0982133W	187° 007° 12					
✦ VOLOM 193814N 0982355W						

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6	
UT165 RNAV2 (GNSS)											
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W		246° 065° 91		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHz	
▲ MEBAS 183610N 0974042W		277° 097° 18								ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHz	
▲ ERDEL 183926N 0975918W		320° 140° 17									
▲ OTIGA 185313N 0980944W										ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHz	
UT167 RNAV2 (GNSS)											
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W		170° 350° 84		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHz	
✦ LEXOR 205347N 0974510W		202° 022° 34								ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHz	
✦ ROLDA 202317N 0980058W		202° 022° 34									
✦ OMPUT 195259N 0981626W		202° 022° 16								ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHz	
✦ VOLOM 193814N 0982355W		216° 036° 40									
✦ OTMOS 190821N 0985039W		216° 035° 35									
▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W						↑				ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHz	
UT168 RNAV2 (GNSS)											
✦ VILSI 204242N 0994635W		157° 337° 24		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHz	
✦ TOREO 201955N 0993816W											
UT169 RNAV2 (GNSS)											
✦ AVALI 201130N 0964444W		264° 083° 59		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHz	
✦ UMAVO 200750N 0974750W		266° 086° 14								ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHz	
✦ LONBU 200745N 0980255W		266° 086° 14									
▲ VITOS 200738N 0981804W											
UT170 RNAV2 (GNSS)											
✦ RIBAX 185353N 1001437W		066° 247° 46		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHz	
▲ BESAN 190858N 0992831W		008° 188° 13								ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHz	
✦ KELBO 192127N 0992548W											

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT171 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W	217° 037° 36	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
	217° 039° 42					
	173° 352° 9			↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	172° 352° 20					
▲ VOR PUEBLA (PBC) 190939N 0982213W				↑		
UT172 RNAV2 (GNSS)						
✦ VOLOM 193814N 0982355W	099° 279° 33	UNL FL200 Clase A Class A		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	100° 280° 45					
	100° 280° 50					
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W				↑		
UT178 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR MÉXICO (MEX) 192618N 0990408W	068° 249° 40	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	066° 246° 50					
	116° 296° 41					
	117° 297° 25					
	117° 297° 25					
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W				↑		

ENR 3.4 RUTAS DE HELICÓPTEROS

En México no se han establecido aún rutas para helicópteros.

ENR 3.5 OTRAS RUTAS

En México no se han establecido aún otras rutas a las publicadas en ENR 3.1, ENR 3.2 y ENR 3.3.