

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		<u>156°</u> 336° 47		<u>18000</u> 4000 Clase G Class G Clase E Class E		20		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
✦ LIBOK 234628N 0921229W		<u>156°</u> 336° 41									
✦ LERIL 230816N 0915534W		<u>156°</u> 337° 22									
✦ AXOVI 224810N 0914643W		<u>157°</u> 337° 24									
✦ ILOLI 222603N 0913703W		<u>157°</u> 337° 47									
▲ DUPAS 214216N 0911804W		<u>157°</u> 338° 38								ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
✦ AXUDA 210717N 0910302W		<u>158°</u> 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		<u>156°</u> 336° 14		<u>18000</u> 4000 Clase G Class G Clase E Class E		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> 337° 53									
✦ AVOMA 214221N 0900036W		<u>157°</u> 337° 27									
✦ RUDMI 211720N 0894903W		<u>157°</u> 337° 23		Clase D Class D							
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W								↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
L209 RNP10 (GNSS)											
▲ KEHLI 242910N 0895025W		<u>178°</u> 358° 44		<u>18000</u> 4000 Clase G Class G Clase E Class E		20		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
▲ TABSA 234525N 0894810W		<u>178°</u> 358° 65									
▲ BETAS 224028N 0894445W		<u>178°</u> 358° 26									
▲ 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				Clase D Class D				↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	

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			IMPAR 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	
M209 (cont.) RNAV5 (GNSS)										
▲ IKLEK 204240N 0881013W		146° 326° 28	18000 7000	Clase D Class D	12	↓		↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
✦ KEVRO 201959N 0875248W		146° 326° 42								
▲ MARID 194550N 0872646W		146° 326° 11								
▲ MURBU 193712N 0872014W		146° 326° 42							Clase E Class E	
▲ ANIKO 190255N 0865423W										
M215 RNP10 (GNSS)										
✦ PISAD 241719N 0870825W		218° 038° 41	18000 4000	Clase G Class G	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							Clase E Class E	
✦ CAEAR 213738N 0890903W		215° 035° 25		Clase D Class D						
✦ 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	20				ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
✦ RAKAR 224556N 0862730W		194° 014° 23							Clase E Class E	
▲ XOPGI 222331N 0863242W		194° 014° 34								
✦ ROTGI 215035N 0864019W		194° 014° 25								
▲ OMSUK 212603N 0864556W		194° 014° 25	Clase D Class D			↑				
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W										
T12 RNAV5 (GNSS)										
✦ NABAS 263516N 1081003W		153° 333° 45	18000 11000	Clase G Class G	12	↓		↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	
✦ AMEDA 255219N 1075338W		153° 333° 45							Clase D Class D	
▲ PELSA 250936N 1073731W		153° 333° 25								
▲ 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	
	125° 305° 50				ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	
	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° 49 231° 051° 58	18000 3000 Clase E Class E	12	↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
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° 30 216° 035° 40 215° 034° 49 214° 034° 13 214° 034° 31 214° 034° 11 214° 034° 39 214° 033° 34	18000 12000 Clase D Class D Clase E Class E Clase G Class G Clase D Class D	12	↓ ↑	ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	
T49 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR OBREGÓN (CEN) 272341N 1095014W ▲ TETIN 270932N 1092032W ✦ SEDUN 270002N 1090048W ✦ NABAS 263516N 1081003W	109° 289° 30 109° 290° 20 109° 290° 52	18000 11000 Clase D Class D Clase G Class G	12	↓ ↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	
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	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
1	2	3	4	5		6
T53 RNAV2 (GNSS)						
▲ GREPE 200921N 0892030W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W	082º 264º 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	153º 333º 25 153º 333º 25 153º 333º 29 153º 333º 34 153º 333º 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	202º 022º 25 202º 022º 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	148º 328º 25 149º 330º 102 148º 330º 14 150º 330º 20 150º 330º 25 150º 330º 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	088º 268º 46 130º 310º 31 179º 359º 8 178º 358º 9 178º 358º 42 220º 040º 24 220º 040º 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					
	265° 084° 36						Clase E Class E
	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		
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY		
1	2	3	4	5		6		
T172 RNAV2 (GNSS)								
▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W	096° 276° 14	18000 13000	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ		
✦ NOSIT 194154N 0984516W	096° 276° 21	Clase D Class D						
✦ VOLOM 193814N 0982355W	099° 279° 33						Clase E Class E	
✦ ALMET 193041N 0974922W	100° 280° 45							
✦ TEVET 192018N 0970244W	100° 280° 50							Clase D Class D
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W								
T178 RNAV2 (GNSS)								
▲ VOR MÉXICO (MEX) 192618N 0990408W	068° 249° 40	18000 15000	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ		
✦ VOLOM 193814N 0982355W	066° 246° 50	18000 14000					Clase E Class E Clase D Class D	
✦ REXES 195509N 0973355W	116° 296° 41							
✦ IKLES 193420N 0965645W	117° 297° 25							
✦ ONBAD 192130N 0963402W	117° 297° 25							
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W								↑
UL207 RNP10 (GNSS)								
✦ IPSEV 243000N 0923201W	156° 336° 47	UNL FL200	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ		
✦ LIBOK 234628N 0921229W	156° 336° 41						Clase A Class A	
✦ LERIL 230816N 0915534W	156° 337° 22							
✦ AXOVI 224810N 0914643W	157° 337° 24							
✦ ILOLI 222603N 0913703W	157° 337° 25							
✦ EBLAS 220247N 0912656W	157° 337° 3							
✦ ELISO 215957N 0912542W	157° 337° 19							
▲ 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					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)		
▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W	169° 349° 31							ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
✦ OKUMU 191841N 0902408W	169° 349° 5							
✦ ROLMI 191418N 0902317W	169° 349° 86							
✦ MUVAP 174900N 0900647W								

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	156° 336° 14	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
✦ ODKOT 241653N 0911344W	156° 336° 64					
✦ AGPOD 231801N 0904531W	156° 336° 51					
✦ URTEL 223115N 0902325W	156° 336° 12					
✦ DUPEM 222030N 0901823W	156° 337° 41					
✦ AVOMA 214221N 0900036W	157° 337° 27					
✦ RUDMI 211720N 0894903W	157° 337° 23					
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W						↑
UL209 RNP10 (GNSS)						
▲ KEHLI 242910N 0895025W	178° 358° 44	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
▲ TABSA 234525N 0894810W	178° 358° 65					
▲ BETAS 224028N 0894445W	178° 358° 11					
▲ DAXOL 222908N 0894407W	178° 358° 14					
▲ MEDIR 221447N 0894325W	178° 357° 18					
▲ MESNA 215702N 0894230W	177° 357° 11					
▲ NAPLA 214624N 0894155W	177° 357° 50					
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W						↑
UL214 RNP10 (GNSS)						
✦ IRDOV 243000N 0881221W	161° 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	162° 342° 41					
✦ LAYKE 224827N 0873226W	162° 342° 13					
✦ OTOMO 223602N 0872737W	162° 342° 20					
▲ XORAR 221714N 0872023W	162° 342° 80			↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W	163° 344° 25					
✦ OTMUT 203742N 0864307W	161° 342° 64					
▲ SIGMA 193702N 0862200W						
UL308 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR PUEBLA (PBC) 190939N 0982213W	140° 320° 20	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
▲ OTIGA 185313N 0980944W	140° 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 ▲ KODEK 173553N 0971141W ▲ MAXIL 171845N 0965858W ▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W ▲ XONTA 163457N 0963439W ▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W		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											
		✦ AUTLA 153847N 0960951W								141° 320° 40		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
▲ ICARO 150555N 0954538W		140° 320° 132											
✦ ANREX 131754N 0942712W								↑					
UL312 RNAV5 (GNSS)													
▲ 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 ✦ TAGMO 251808N 1115317W ✦ ANEGO 235347N 1103353W ▲ TAMET 233215N 1101032W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W ✦ SIBAU 225120N 1092349W ✦ AXOKA 210815N 1073111W ✦ EPSEN 201110N 1063030W ✦ ALITO 130330N 0992530W ▲ KATIS 115910N 0982504W		147° 327° 30		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ			
		147° 327° 18											
		145° 325° 22											
		145° 325° 60											
		135° 317° 182											
		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		ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ	
		▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W								126° 306° 25			
		✦ SIBAU 225120N 1092349W								126° 307° 147		ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ	
		✦ AXOKA 210815N 1073111W								127° 308° 80			
		✦ EPSEN 201110N 1063030W								128° 311° 590		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
		✦ ALITO 130330N 0992530W								132° 313° 87		Clase G Class G	
		▲ KATIS 115910N 0982504W											
UL318 RNAV5 (GNSS)													
✦ ILAXA 194128N 0985938W ✦ LENUL 194523N 0983537W		076° 256° 23		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ			
		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		128° 310° 178		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓ ↑		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ									
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		160° 340° 69		UNL FL200 Clase A Class A		20		↓ ↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
UL344 RNAV5 (GNSS)											
▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W ✦ AMUSI 160712N 0991137W ✦ YEDRA 134359N 0971202W ▲ NOTOS 123725N 0961719W		135° 316° 50		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓ ↑		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ									
UL349 RNAV5 (GNSS)											
▲ VOR VILLAHERMOSA (VSA) 175956N 0924906W ▲ TAKAN 175640N 0921343W ▲ EMADA 174900N 0905400W		093° 274° 34		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓ ↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
		095° 275° 76									
UL423 RNAV5 (GNSS)											
▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W ▲ XOSVO 170939N 0962240W ✦ UGERO 165037N 0954727W ▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W ▲ IMITO 154746N 0935949W		113° 296° 188		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓ ↑		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
		116° 296° 39									
		116° 297° 46									
		118° 301° 75									
		121° 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		IMP ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION					
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						ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
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					ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
✦ SATAT 184656N 0892928W	<u>138°</u> 318° 61						
✦ DASMO 180120N 0884606W							
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 ✦ UKOKO 204902N 0881508W ▲ IKLEK 204240N 0881013W ✦ KEVRO 201959N 0875248W ▲ MARID 194550N 0872646W ▲ MURBU 193712N 0872014W ▲ ANIKO 190255N 0865423W	<u>145°</u> 325° 36	UNL FL200 Clase A Class A UTILIZABLE UNICAMENTE PARA SOBREVUELOS ONLY FOR OVERFLIGHTS	12	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
	<u>145°</u> 326° 8					ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
	<u>146°</u> 326° 28						
	<u>146°</u> 326° 42						
	<u>146°</u> 326° 11					ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
	<u>146°</u> 326° 42						
					↑		
UM210 RNAV5 (GNSS)							
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ IPTAK 185434N 0954928W ▲ DUPLO 183317N 0951630W ▲ VOR MINATITLAN (MTT) 180610N 0943456W ✦ MIROX 155544N 0914859W	<u>120°</u> 300° 25	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	<u>120°</u> 300° 38						
	<u>120°</u> 300° 48					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
	<u>126°</u> 308° 205						
					↑	↑	
UM215 RNP10 (GNSS)							
✦ PISAD 241719N 0870825W ✦ ALKIM 234340N 0873420W ✦ NUDIS 232640N 0874720W ✦ SELUL 225110N 0881414W ▲ IGTOB 223603N 0882536W ✦ SASEN 215504N 0885610W ✦ CAEAR 213738N 0890903W ✦ VETRI 213027N 0891421W ✦ DAPIB 211720N 0892359W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W	<u>218°</u> 038° 41	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
	<u>217°</u> 037° 21						
	<u>217°</u> 036° 43						
	<u>216°</u> 036° 19					ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
	<u>216°</u> 035° 50						
	<u>215°</u> 035° 21						
	<u>215°</u> 035° 9						
	<u>215°</u> 035° 16						
	<u>215°</u> 035° 25						
				↑		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)		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			
UM219 RNP10 (GNSS)													
✦ MYDIA 240226N 0860930W		195° 015° 46		UNL FL200 Clase A Class A		20				ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ			
✦ ALPUK 231746N 0862003W		194° 014° 32											
✦ 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												↑	
UM345 RNP10 (GNSS)													
✦ AXEXO 251929N 0943509W		206° 026° 33		UNL FL200 Clase A Class A		20		↓		ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ			
✦ LEXUD 245034N 0945320W		206° 026° 26											
✦ SAVEK 242753N 0950734W		206° 026° 8											
✦ BOSAS 242055N 0951154W		206° 026° 47											
✦ ULUMA 234001N 0953711W		206° 026° 36											
✦ LIRPO 230846N 0955617W		206° 026° 4											
✦ KEKRI 230455N 0955838W		206° 026° 64								↑		ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ	
✦ RAULS 220910N 0963215W		206° 026° 32											
✦ UKROR 214120N 0964851W		206° 026° 12											
✦ COAPA 213019N 0965523W		206° 026° 62											
▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W													
UM346 RNAV5 (GNSS)													
✦ AXOMU 210410N 0950000W		070° 252° 132		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)			
✦ ELUNI 214200N 0924442W		072° 254° 75											
✦ EBLAS 220247N 0912656W		074° 255° 56											
✦ GUBIX 221748N 0902858W		075° 255° 10											
✦ DUPEM 222030N 0901823W		075° 255° 33											
✦ DAXOL 222908N 0894407W		075° 256° 68											
▲ RORLA 224634N 0883321W		076° 257° 18								↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
✦ SELUL 225110N 0881414W		077° 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	145° 326° 40	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
	146° 326° 32					
	147° 327° 30					
	147° 327° 22					
	147° 327° 8					
	138° 319° 43			↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ
	139° 319° 20					
	139° 319° 2					
	139° 319° 18					
	139° 319° 10					
	139° 319° 40			↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
	139° 320° 21					
	140° 320° 32					
	140° 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	076° 256° 23	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	140° 320° 55					
	101° 281° 17					
	102° 283° 141					
	102° 283° 47					
	100° 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	126° 308° 165	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
	132° 312° 60					
	132° 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		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UQ101 RNAV5 (GNSS)						
▲ URSUR 251633N 1000239W ▲ AVURI 244442N 1000341W ✦ IPVOS 232613N 1000615W ▲ XOPMA 231224N 1000642W ▲ ULUAS 215002N 1000920W ▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W ✦ ITLAS 195757N 1000004W	177° 357° 32	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ
	177° 357° 78					ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
	177° 357° 14					ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ
	177° 357° 82					ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
	177° 357° 73					
	159° 340° 40					
UQ102 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOKOM 302726N 1061404W ▲ SIDPA 284206N 1050114W ▲ DULGU 274510N 1042305W ✦ XUGAD 250507N 1023947W ✦ XOVOM 235848N 1015844W ✦ TANEX 233447N 1014358W ▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W	139° 320° 123	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ
	140° 321° 66					ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
	141° 323° 185					ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
	143° 323° 76					
	143° 323° 28					
	143° 325° 91					
UQ103 RNAV5 (GNSS)						
▲ GOLFO 310416N 1141937W ▲ NOTOT 284432N 1110047W ✦ NABAS 263516N 1081003W ▲ OLOSA 250023N 1061125W ✦ ESRUS 232120N 1041247W ✦ AMAGA 230411N 1035244W ✦ RAKAL 221625N 1025730W ▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W	117° 300° 222	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ
	120° 303° 199					ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ
	123° 304° 143					ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ
	124° 306° 147					ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ
	124° 306° 25					ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ
	126° 307° 70					
	128° 308° 49					

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		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					ACC/MAZATLÁN SECTOR 8 128.75 MHZ
✦ TUMAP 314434N 1155653W	<u>122°</u> 303° 74					ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ
▲ SANFE 305354N 1145451W	<u>123°</u> 304° 94					ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ
△ ANTEL 294757N 1133633W	<u>124°</u> 308° 315					ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ
▲ VIKVU 260247N 1092711W	<u>128°</u> 307° 30					ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W	<u>135°</u> 316° 30					
▲ URSAT 251638N 1084446W	<u>136°</u> 317° 156					
▲ VIBSA 230950N 1070534W	<u>137°</u> 317° 71					
✦ BEXOL 221100N 1062052W	<u>137°</u> 318° 59					
✦ BOBDI 212246N 1054448W	<u>138°</u> 318° 25					
▲ 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					ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ
✦ XOVOM 235848N 1015844W	<u>205°</u> 025° 25					
✦ LIBAR 233708N 1021300W	<u>205°</u> 023° 51					
▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W				↑		

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			
UT6 RNAV5 (GNSS)									
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W ▲ TOPOS 320907N 1163449W ▲ SIDGA 314443N 1161037W ✦ DUPOL 304831N 1152105W ✦ XOSMA 290438N 1134705W ✦ IMUSU 271942N 1121613W ▲ ILATO 261525N 1110330W ▲ OMSIB 245822N 1093856W ▲ KAVRA 241802N 1085544W ▲ OLESI 233647N 1081213W ✦ DEDKU 220438N 1063723W ✦ KAVOR 211545N 1054816W ▲ BUBEV 205954N 1053232W ▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W	129° 309° 30	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ			
	129° 309° 32						↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 8 128.75 MHZ
	132° 312° 70								
	132° 312° 132								
	132° 313° 132								
	125° 306° 91								
	126° 307° 108			ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ					
	127° 307° 56								
	127° 308° 57				ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ				
	128° 309° 127								
	129° 310° 67			ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ					
	130° 310° 22			ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ					
	130° 311° 25								
							↑		
UT7 RNAV5 (GNSS)									
✦ UKIVI 314700N 1073502W ✦ ALRUM 280646N 1083000W ▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W ▲ ENEKO 241845N 1092534W	184° 004° 225	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128 MHZ			
	184° 003° 149								
	185° 005° 84								
UT8 RNAV5 (GNSS)									
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W ▲ AVTEN 294018N 1115849W ▲ OMSUX 281920N 1105800W ▲ OLULI 270842N 1100630W ▲ AXUNO 263708N 1094354W ▲ MEDES 260622N 1092207W ▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W	137° 317° 123	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ			
	137° 317° 97						ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ		
	137° 317° 84								
	138° 318° 37								
	138° 318° 36								
	138° 319° 30					ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 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 FRECUENCIA FREQUENCY
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				
1	2	3	4	5		6
UT9 RNAV5 (GNSS)						
▲ KAVRA 241802N 1085544W ▲ LERIV 251755N 1075643W ✦ DUTES 271948N 1073432W ▲ BECON 314718N 1064245W	<u>033°</u> 214° 80	<u>UNL</u> FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ	
	<u>001°</u> 181° 123				ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	
	<u>001°</u> 182° 271				ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ	
	UT10 RNAV5 (GNSS)					
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W ▲ RIDOL 292242N 1103346W ✦ SETRO 281654N 1090740W ▲ LOKRO 275034N 1083406W ✦ IMARI 270618N 1073832W ▲ URNAD 262714N 1065031W ✦ DANET 253900N 1055229W ▲ MIVIS 242106N 1042109W ✦ EBLON 234943N 1034511W ▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W	<u>117°</u> 301° 185	<u>UNL</u> FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ	
	<u>121°</u> 303° 100				ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ	
	<u>123°</u> 303° 40				ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	
	<u>123°</u> 304° 66					
	<u>124°</u> 305° 58					
	<u>125°</u> 305° 71				ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ	
	<u>125°</u> 306° 114				ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ	
	<u>126°</u> 307° 45					
	<u>127°</u> 307° 81				ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ	
					↑	
UT11 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W ▲ DUMBO 303026N 1105919W ▲ AVAPA 295651N 1093335W ✦ MIDRA 293106N 1083000W ✦ VIVAD 290808N 1073445W ✦ OXALA 285946N 1071456W ▲ OMISI 284722N 1064554W ✦ SINLO 275930N 1045515W	<u>101°</u> 282° 130	<u>UNL</u> FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ	
	<u>102°</u> 283° 81				ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ	
	<u>103°</u> 284° 61					
	<u>104°</u> 287° 53				ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ	
	<u>107°</u> 288° 19					
	<u>107°</u> 288° 28					
	<u>108°</u> 290° 109					
	<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		142° 323° 109		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ			
▲ ALGUN 294302N 1095808W		143° 324° 97											
✦ SETRO 281654N 1090740W		144° 325° 114											
✦ NABAS 263516N 1081003W		153° 333° 45								ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.2 MHZ			
✦ AMEDA 255219N 1075338W		153° 333° 45											
▲ PELSA 250936N 1073731W		153° 333° 25											
▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W						↑		ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ					
UT14 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W		101° 282° 25		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ			
▲ BALCE 230014N 1091745W		102° 283° 25										ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ	
✦ SHAWA 225139N 1085221W		103° 283° 20											
✦ TENAY 224444N 1083202W		103° 284° 114								ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ			
✦ DEDKU 220438N 1063723W		104° 285° 66											
✦ KESMI 214052N 1053139W		105° 285° 42											
▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W						↑							
UT15 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W		106° 289° 38		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ			
▲ MORSA 234819N 1094447W		109° 291° 211											
✦ BEXOL 221100N 1062052W		111° 292° 55								ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ			
✦ NOSOL 214506N 1052850W		112° 292° 41										ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ	
▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W						↑							
UT16 RNAV5 (GNSS)													
▲ BECON 314718N 1064245W		169° 349 100		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ			
▲ SIKMA 300717N 1063821W		169° 350° 218											
✦ LIVRO 262853N 1062558W		170° 350° 63								ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ			
▲ KATLI 252527N 1062249W		170° 350° 106											
▲ POSTA 233936N 1061741W		170° 350° 30										ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ	
▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W				↑		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 IMPAR ODD PAR EVEN		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									
✦ SUVOL 214002N 0885447W		244° 063° 20									
✦ VETRI 213027N 0891421W		243° 062° 30									
▲ PERGO 211624N 0894249W		262° 082° 27								ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
✦ ESTUP 211235N 0901119W		262° 081° 18									
✦ VIVEP 210955N 0903055W		261° 080° 68									
✦ REVOT 205945N 0914306W		260° 080° 28									
✧ DATBI 205530N 0921207W		260° 079° 69								ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
✦ 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									
▲ TEVIR 315423N 1154750W		111° 292° 29									
▲ URSEV 313824N 1151920W		112° 293° 61									
▲ GOLFO 310416N 1141937W		113° 295° 148								ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ	
▲ AVTEN 294018N 1115849W		115° 295° 30									
▲ OTUBO 292311N 1113105W		115° 296° 30									
▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W		124° 305° 30									
▲ VIGLA 284455N 1103826W		125° 305° 50								ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	
✦ 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 ✦ AVIVI 201150N 0950000W ✦ VODAG 201701N 0942610W ✦ VIDMU 202447N 0933352W ✦ NUGIN 202614N 0932350W ✦ ELOPA 203701N 0920730W ✦ AXUKU 204654N 0905337W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W	076° 258° 194	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	078° 259° 32				ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
	079° 260° 50				ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
	080° 260° 10					
	080° 260° 72					
	080° 262° 70					
	082° 263° 70			ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ		
				↑		
UT20 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W ✦ TAJIN 203832N 0964822W ✦ ALMUV 204407N 0951122W ✦ UBVOV 204442N 0950000W ✦ MEDOS 204435N 0932422W ▲ ALPOM 204212N 0903422W ▲ VOR KAUA (CZA) 203835N 0882654W	081° 262° 37	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ	
	082° 265° 91				ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
	085° 265° 10					
	088° 268° 89					
	090° 272° 159					
	092° 273° 119					
					↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
UT22 RNP10 (GNSS)						
▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W ▲ RADAS 253244N 0970606W ▲ TIMAS 245708N 0960025W ✦ SHAPA 244610N 0954029W ✦ SAVEK 242753N 0950734W ✦ VESKO 240906N 0943410W ✦ GABAT 234751N 0935648W	117° 297° 27	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
	117° 298° 69					
	118° 298° 21					
	118° 299° 35					
	119° 299° 36					
	119° 300° 40					
	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	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		
UT22 (cont.) RNP10 (GNSS)								
✦ XUBNO 224046N 0920144W ✦ ILOLI 222603N 0913703W ▲ MARUS 214855N 0903540W ✦ XUBSU 213508N 0901309W ▲ PERGO 211624N 0894249W ▲ LIBAB 210522N 0892028W ▲ USBUS 210357N 0891738W ▲ BEMOX 205735N 0890449W ▲ VOR KAUA (CZA) 203835N 0882654W	122° 302° 27	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECCTOR 5 123.75 MHZ		
	122° 303° 68							
	123° 303° 25							
	123° 304° 34							
	118° 298° 24							
	118° 298° 3							
	118° 299° 14							
	119° 299° 40							
				↑				
UT23 RNP10 (GNSS)								
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W ▲ ONBUL 221440N 0972456W ✦ RAULS 220910N 0963215W ✦ LIDAM 215847N 0950000W ✦ COFRE 214932N 0934328W ✦ ELUNI 214200N 0924442W ▲ MUNDA 213545N 0915804W ✦ ISARO 212238N 0902456W ✦ RUDMI 211720N 0894903W ▲ PERGO 211624N 0894249W ▲ XUDUN 212211N 0882517W ▲ XOVAV 212014N 0881613W ▲ BEPOR 211747N 0880428W ▲ BUBUN 211311N 0874332W ▲ XOTNA 211158N 0873827W ▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W	091° 272° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ		
	092° 273° 49						ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ	
	093° 274° 86							ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
	094° 276° 72							
	096° 277° 55							
	097° 277° 44							
	097° 279° 88							
	099° 279° 34					ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ		
	099° 279° 6			↑				
	085° 267° 73							
	104° 284° 9				ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ			
	104° 285° 11							
	105° 285° 20							
	105° 285° 5							
	105° 285° 45			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)	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	
UT28 RNAV5 (GNSS)											
▲ MEDIR 221447N 0894325W ✦ VETRI 213027N 0891421W ▲ OVAXU 212440N 0883951W ▲ XUDUN 212211N 0882517W		148º 329º 52		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓ ↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
		101º 281º 33								ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
		101º 281º 14									
UT29 RNP10 (GNSS)											
▲ URTOK 212336N 0855128W ▲ SIGMA 193702N 0862200W		197º 016º 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		067º 247º 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)	
		067º 247º 3								ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
		067º 247º 29									
		069º 249º 19									
		069º 249º 24									
		070º 250º 9									
		070º 250º 25									
		070º 250º 77									
		070º 251º 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		262º 081º 29		UNL FL200 Clase A Class A		20		↓ ↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
		261º 080º 50								ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
		260º 080º 16									
		260º 080º 24									
		260º 079º 38									
		259º 079º 67									
		257º 076º 106								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)	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	↓ 		

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
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			
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										ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
▲ ALPOM 204212N 0903422W		074° 254° 28											
▲ XOLRO 204943N 0900511W		074° 255° 25											
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W													
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											
▲ 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											
✦ 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		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					
▲ NOSEX 191514N 0884404W	153° 333° 50					ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
▲ 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					
	148° 330° 14				ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHz	
	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	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
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					ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	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					ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
	049° 230° 73					
	055° 236° 85					ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
						ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
						ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
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 ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
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				ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	227° 046° 39					
	277° 097° 18					
	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				ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	277° 096° 20					
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				ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	277° 095° 106					
	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 IMPAR ODD		PAR EVEN	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	<u>105°</u> 285° 45	<u>UNL</u> FL200 Clase A Class A	12	↓			ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
UT114 RNAV2 (GNSS)							
✦ TEVOS 182539N 0985525W ▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W	<u>131°</u> 313° 220	<u>UNL</u> 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	<u>142°</u> 323° 110 <u>139°</u> 320° 76 <u>093°</u> 274° 48	<u>UNL</u> 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	<u>197°</u> 017° 50 <u>205°</u> 025° 11 <u>205°</u> 024° 20 <u>204°</u> 024° 30	<u>UNL</u> 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	<u>354°</u> 174° 40 <u>354°</u> 174° 10 <u>354°</u> 174° 11 <u>352°</u> 172° 57 <u>034°</u> 214° 32 <u>008°</u> 188° 13	<u>UNL</u> 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	<u>057°</u> 237° 45 <u>057°</u> 237° 5 <u>043°</u> 224° 67 <u>034°</u> 214° 32 <u>008°</u> 188° 13	<u>UNL</u> 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 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
UT124 RNAV2 (GNSS)						
▲ NOTUP 205113N 1041503W	<u>104°</u> 284° 26	UNL FL200 Clase A Class A	12			ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
▲ NUBIG 204159N 1034838W	<u>104°</u> 284° 30					
▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W	<u>112°</u> 293° 40					
▲ PURAM 201204N 1024123W	<u>103°</u> 285° 118					
✦ VERBA 193243N 1004347W	<u>104°</u> 284° 36					ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
✦ SEBON 192057N 1000800W						
UT125 RNAV2 (GNSS)						
✦ SEBON 192057N 1000800W	<u>303°</u> 122° 35	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
▲ PAMAB 194205N 1003715W	<u>285°</u> 103° 25					
▲ VOR MORELIA (MLM) 195038N 1010213W						
UT126 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W	<u>081°</u> 262° 30	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
▲ KARUN 203236N 1024645W	<u>090°</u> 270° 26					
✦ KELVA 203008N 1021921W	<u>090°</u> 271° 103					ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
▲ XOSAS 201935N 1003045W	<u>122°</u> 302° 36					
✦ ITLAS 195757N 1000004W						
UT127 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W	<u>126°</u> 306° 25	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
▲ SETOS 212549N 1015918W	<u>126°</u> 307° 13					
▲ AMOVA 211646N 1014842W	<u>127°</u> 307° 25					ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
▲ VOR LEON (BJX) 205951N 1012857W	<u>124°</u> 305° 30					
▲ NAGIV 204026N 1010429W	<u>125°</u> 305° 7					
▲ FRESA 203556N 1005851W	<u>116°</u> 297° 31					
▲ XOSAS 201935N 1003045W	<u>122°</u> 302° 36					
✦ ITLAS 195757N 1000004W						
UT128 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W	<u>163°</u> 344° 118	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
▲ XOSAS 201935N 1003045W	<u>122°</u> 302° 36					ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
✦ ITLAS 195757N 1000004W						

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	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ	
▲ ONGOB 231636N 0982326W					ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 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				ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
	<u>007°</u> 185° 50					
	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			↑	ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ	
	<u>358°</u> 178° 11			↓		
	<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				ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
	<u>149°</u> 329° 33					
	<u>133°</u> 315° 66					
	<u>135°</u> 315° 33					
	<u>135°</u> 315° 13					
	<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
UT150 RNAV2 (GNSS)						
▲ 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 ✦ AVRIK 205223N 1010325W ✦ MEDAB 205055N 1005821W ✦ URNAT 204437N 1003702W ▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W ✦ DARAN 201236N 0994533W	068° 249° 30	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			
UT152 RNAV2 (GNSS)													
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W		<u>110°</u> 293° 140		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓				ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ	
▲ BOPAP 300653N 1110023W		<u>112°</u> 292° 157										ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ	
✦ OTEXA 284030N 1083000W		<u>113°</u> 294° 55										ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ	
▲ PELNI 280937N 1073832W		<u>114°</u> 302° 409											
▲ VOR CONCEPCION (CDR) 240935N 1012915W		<u>124°</u> 308° 61										ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
▲ IREKO 232900N 1003850W		<u>126°</u> 307° 89										ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
▲ LEXUX 222954N 0992655W		<u>127°</u> 308° 205										ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
✦ AVALI 201130N 0964444W		<u>124°</u> 306° 115										ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
✦ UGATA 185959N 0950841W		<u>126°</u> 306° 278										ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
✦ ASOKU 160436N 0912256W													
UT153 RNAV2 (GNSS)													
▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W		<u>101°</u> 282° 25		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓				ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ	
✦ BALCE 230014N 1091745W		<u>102°</u> 283° 25										ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ	
✦ SHAWA 225139N 1085221W		<u>103°</u> 283° 20											
✦ TENAY 224444N 1083202W		<u>103°</u> 284° 114											
✦ DEDKU 220438N 1063723W		<u>100°</u> 280° 67											
✦ NOSOL 214506N 1052850W		<u>102°</u> 283° 75										ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ	
▲ RADAP 212015N 1041227W													
UT154 RNAV2 (GNSS)													
✦ TADET 211024N 0950000W		<u>237°</u> 057° 18		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓				ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ	
▲ NUBEL 210104N 0951649W		<u>256°</u> 076° 17											
▲ LIDED 205749N 0953426W		<u>256°</u> 075° 58											
▲ NABES 204616N 0963506W		<u>255°</u> 075° 13											
▲ COPOS 204334N 0964903W		<u>255°</u> 073° 37											
▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W		<u>226°</u> 046° 44											
✦ LONBU 200745N 0980255W		<u>226°</u> 046° 10											
✦ ENAGA 200115N 0981103W													

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								ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
		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
				IMPAR ODD	PAR EVEN	
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					ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
✦ 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 ▲ MEBAS 183610N 0974042W ▲ ERDEL 183926N 0975918W ▲ OTIGA 185313N 0980944W	246° 065° 91	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ		
	277° 097° 18				ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ		
	320° 140° 17						
	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ						
UT167 RNAV2 (GNSS)							
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W ✦ LEXOR 205347N 0974510W ✦ ROLDA 202317N 0980058W ✦ OMPUT 195259N 0981626W ✦ VOLOM 193814N 0982355W ✦ OTMOS 190821N 0985039W ▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W	170° 350° 84	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ		
	202° 022° 34				ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ		
	202° 022° 34						
	202° 022° 16				ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ		
	216° 036° 40						
	216° 035° 35				ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ		
UT168 RNAV2 (GNSS)							
✦ VILSI 204242N 0994635W ✦ TOREO 201955N 0993816W	157° 337° 24	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ		
UT169 RNAV2 (GNSS)							
✦ AVALI 201130N 0964444W ✦ UMAVO 200750N 0974750W ✦ LONBU 200745N 0980255W ▲ VITOS 200738N 0981804W	264° 083° 59	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ		
	266° 086° 14				ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ		
	266° 086° 14						
UT170 RNAV2 (GNSS)							
✦ RIBAX 185353N 1001437W ▲ BESAN 190858N 0992831W ✦ KELBO 192127N 0992548W	066° 247° 46	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ		
	008° 188° 13				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
IMPAR ODD	PAR EVEN					
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				↑		