

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

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

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD		PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6		7	
L214 RNP10 (GNSS)													
✦ IRDOV 243000N 0881221W		161° 342° 67		18000 4000		20		↓				ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
✦ NUDIS 232640N 0874720W		162° 342° 54		Clase G Class G								SOBREVUELOS NO PERMITIDOS ENTRE 1500 / 2200 TSC 1400 / 2100 TVC	
✦ OTOMO 223602N 0872737W		162° 342° 20		Clase E Class E								ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
▲ XORAR 221714N 0872023W		162° 342° 80											
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W		163° 344° 25		Clase D Class D				↓				ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ	
✦ OTMUT 203742N 0864307W		164° 344° 64											
▲ SIGMA 193702N 0862200W				Clase E Class E						↑			
L333 RNP10 (GNSS)													
✦ PISAD 241719N 0870825W		160° 340° 99		18000 4000		20		↓				ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
✦ RAKAR 224556N 0862730W		160° 340° 58		Clase G Class G									
▲ XOPUT 215224N 0860359W		160° 340° 10		Clase E Class E									
▲ KESPO 214235N 0855943W		160° 340° 20											
▲ URTOK 212336N 0855128W		160° 340° 10											
▲ CONAR 211354N 0854717W		160° 341° 67											
▲ ILUBA 201122N 0852028W										↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ	
L423 RNAV2 (GNSS)													
✦ VIMBO 181416N 0975033W		312° 132° 40		18000 10000		12				↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
✦ LARLO 184301N 0981956W				Clase E Class E									
L577 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W		104° 284° 25		18000 3000		12		↓				ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ	
▲ GOSUL 202516N 0862840W		104° 284° 15											
✦ AVSEB 202213N 0861331W		104° 285° 51		Clase E Class E									
▲ ILUBA 201122N 0852028W										↑			
M215 RNP10 (GNSS)													
✦ PISAD 241719N 0870825W		217° 037° 41		18000 4000		20				↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
✦ ALKIM 234340N 0873420W		217° 037° 21		Clase G Class G									
✦ NUDIS 232640N 0874720W		217° 036° 62											
▲ IGTOB 223603N 0882536W		216° 035° 71		Clase E Class E								ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
✦ CAEAR 213738N 0890903W		215° 035° 25		Clase D Class D									
✦ DAPIB 211720N 0892359W		215° 035° 25											
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W								↑				ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD		PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6		7	
M219 RNP10 (GNSS)													
✦ MYDIA 240226N 0860930W		195° 014° 78		18000 4000		20						ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
✦ RAKAR 224556N 0862730W		194° 014° 23		Clase G Class G									
▲ XOPGI 222331N 0863242W		194° 014° 34		Clase E Class E									
✦ ROTGI 215035N 0864019W		194° 014° 25											
▲ OMSUK 212603N 0864556W		194° 014° 25		Clase D Class D									
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W								↑				ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ	
T12 RNAV5 (GNSS)													
✦ NABAS 263516N 1081003W		153° 333° 45		18000 11000		12		↓				ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.4 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		12		↓				ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
✦ KIROG 195359N 0972229W													
T18 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W		124° 305° 30		18000 13000		12		↓				ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ	
▲ VIGLA 284455N 1103826W		125° 305° 50		Clase D Class D									
✦ NABLA 280951N 1095754W		125° 305° 50											
▲ IKNOR 273518N 1091739W		126° 307° 85										ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.4 MHZ	
✦ NABAS 263516N 1081003W				Clase G Class G						↑			
T19 RNAV2 (GNSS)													
✦ UKUNO 192602N 0980051W		071° 251° 40		18000 14000		12		↓				ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
✦ IMIDA 193640N 0972001W													
T36 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W		216° 036° 30		18000 12000		12		↓				ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ	
▲ OVEKO 282103N 1062049W		216° 035° 40											
✦ SUTIL 275141N 1065139W		215° 034° 49		Clase E Class E									
✦ UMAXA 271541N 1072855W		214° 034° 13		Clase G Class G									
✦ IMARI 270618N 1073832W		214° 034° 31											
✦ TAVLO 264330N 1080144W		214° 034° 11										ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.4 MHZ	
✦ NABAS 263516N 1081003W		214° 034° 39											
▲ KEBEX 260559N 1083927W		214° 033° 34		Clase D Class D									
▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W								↑				ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS 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
T49 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR OBREGON (CEN) 272341N 1095014W	109º 289º 30	18000 11000	12	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.4 MHZ
▲ TETIN 270932N 1092032W	109º 290º 72	Clase D Class D				
✦ NABAS 263516N 1081003W		Clase G Class G				
T61 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W	148º 328º 25	18000 8000	12	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
▲ ANILO 215501N 0973943W	149º 330º 102	Clase D Class D				ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
✦ VOKIR 202341N 0965107W	148º 330º 14	Clase E Class E				ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
✦ AVALI 201130N 0964444W	150º 330º 20					
✦ DURIB 195327N 0963506W	150º 330º 25					
▲ AXORO 193058N 0962310W	150º 330º 25	Clase D Class D				
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W						
T70 RNAV2 (GNSS)						
✦ CALIZ 202210N 0992733W	088º 268º 46	18000 14000	12	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
✦ URMAS 202034N 0983831W	130º 310º 31	Clase C Class C				ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ
✦ ILONO 195902N 0981457W	179º 359º 8	ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ				
✦ OTAGO 195117N 0981524W	178º 358º 9	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ				
✦ ATUKA 194155N 0981544W	178º 358º 42					
✦ LOBRA 190012N 0981711W	220º 040º 24					
✦ TAKAL 184244N 0983450W	220º 040º 10					ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
✦ RIBIS 183515N 0984221W			↑			
T80 RNAV2 (GNSS)						
✦ CALIZ 202210N 0992733W	220º 039º 46	18000 14000	12	↑	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
✦ ULEGO 194846N 1000109W	177º 357º 45	Clase C Class C		↓		
✦ DASKA 190312N 1000250W	128º 309º 29					ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
✦ OTIVO 184306N 0994020W	128º 309º 9					
✦ OVISO 183655N 0993224W	087º 268º 30					
✦ SIKMO 183553N 0990114W	087º 268º 18					ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
✦ RIBIS 183515N 0984221W						↑
T106 RNAV2 (GNSS)						
✦ NOXOS 193608N 0980029W	065º 246º 40	18000 14000	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
✦ ILOLU 195032N 0972054W		Clase E Class E				

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		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	
UL207 (cont.) RNP10 (GNSS)											
▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W		169° 349° 31		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)	
		169° 349° 5								ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ	
		169° 349° 86									
✦ OKUMU 191841N 0902408W											
✦ ROLMI 191418N 0902317W											
✦ MUVAP 174900N 0900647W								↑			
UL208 RNP10 (GNSS)											
✦ DUTNA 243000N 0912005W		156° 336° 14		UNL FL200 Clase A Class A		20		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
		156° 336° 64									
		156° 336° 51									
		156° 336° 12									
		156° 337° 41									
		157° 337° 27									
		157° 337° 23									
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W								↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ	
UL209 RNP10 (GNSS)											
▲ KEHLI 242910N 0895025W		178° 358° 44		UNL FL200 Clase A Class A		20		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
		178° 358° 65									
		178° 358° 11									
		178° 358° 14									
		178° 357° 18									
		177° 357° 11									
		177° 357° 50									
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W								↑		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		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
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 TSC 1400 / 2100 TVC	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ
✦ NUDIS 232640N 0874720W	162° 342° 41					ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ
✦ LAYKE 224827N 0873226W	162° 342° 13					
✦ OTOMO 223602N 0872737W	162° 342° 20					
▲ XORAR 221714N 0872023W	162° 342° 80			↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 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					ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
▲ ERDEL 183926N 0975918W	140° 321° 78					
▲ KODEK 173553N 0971141W	141° 321° 21					
▲ MAXIL 171845N 0965858W	141° 321° 25					
▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W	155° 335° 25					
▲ XONTA 163457N 0963439W	155° 336° 52					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W	141° 321° 10					
✦ AUTLA 153847N 0960951W	141° 320° 40					
▲ ICARO 150555N 0954538W	140° 320° 132					↑
✦ ANREX 131754N 0942712W						
UL312 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W	147° 327° 30	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ
▲ KREPE 320428N 1164408W	147° 327° 18					ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ ----- ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 128.75 MHZ (Ver horario en ENR 2.1-13)
▲ NDB ENSENADA (ENS) 314745N 1163625W	145° 325° 22					
▲ TOVES 312734N 1162548W	145° 325° 60					
▲ VOR QUINTIN (SQN) 303243N 1155720W	135° 317° 182					
▲ NDB NEGRO (GRN) 280137N 1140120W	134° 316° 199					
✦ TAGMO 251808N 1115317W	130° 311° 111			↑		ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
✦ ANEGO 235347N 1103353W	126° 307° 30					

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
UL312 (cont.) RNAV5 (GNSS)						
▲ TAMET 233215N 1101032W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W ✦ SIBAU 225120N 1092349W ✦ AXOKA 210815N 1073111W ✦ EPSEN 201110N 1063030W	124° 305° 34	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
	126° 306° 25					ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 126.5 MHZ
	126° 307° 147					ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	127° 308° 80					ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	128° 311° 590					
	✦ ALITO 130330N 0992530W ▲ KATIS 115910N 0982504W	132° 313° 87	Clase G Class G		↑	FIR / CLASE G
UL318 RNAV5 (GNSS)						
✦ ILAXA 194128N 0985938W ✦ LENUL 194523N 0983537W ✦ KAVRU 190057N 0980146W ▲ XOPVO 170020N 0954424W ▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W ▲ IPSUM 150735N 0933937W ▲ ALSAL 141500N 0924100W	076° 256° 23	UNL FL200 Clase A Class A		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	140° 320° 55					
	128° 310° 178					
	124° 307° 49					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
	129° 309° 115					
	129° 309° 77					
▲				↑	GUATEMALA	
UL333 RNP10 (GNSS)						
✦ PISAD 241719N 0870825W ✦ AXARO 231318N 0863939W ✦ RAKAR 224556N 0862730W ▲ XOPUT 215224N 0860359W ▲ KESPO 214235N 0855943W ▲ URTOK 212336N 0855128W ▲ CONAR 211354N 0854717W <div>▲ ILUBA 201122N 0852028W</div>	160° 340° 69	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ
	160° 340° 30					
	160° 340° 58					
	160° 340° 10					
	160° 340° 20					
	160° 340° 10					
	160° 341° 67					
			↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 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
	136° 317° 184					
	137° 318° 85					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
UL349 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR VILLAHERMOSA (VSA) 175956N 0924906W ▲ TAKAN 175640N 0921343W ▲ EMADA 174900N 0905400W	<div>093° 274° 34</div> <div>095° 275° 76</div>	<div>UNL FL200</div> <div>Clase A Class A</div>	12	<div>↓</div> <div>↑</div>		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
UL423 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W ▲ XOSVO 170939N 0962240W ✦ UGERO 165037N 0954727W ▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W ▲ IMITO 154746N 0935949W ▲ VILGI 150106N 0924416W ▲ VOR TAPACHULA (TAP) 144732N 0922233W ✦ PIXEN 144021N 0920851W	<div>113° 296° 188</div> <div>116° 296° 39</div> <div>116° 297° 46</div> <div>118° 301° 75</div> <div>121° 301° 86</div> <div>121° 301° 25</div> <div>117° 297° 15</div>	<div>UNL FL200</div> <div>Clase A Class A</div>	12	<div>↓</div> <div>↑</div>		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
UL577 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ GOSUL 202516N 0862840W ✦ AVSEB 202213N 0861331W ▲ ILUBA 201122N 0852028W	<div>104° 284° 25</div> <div>104° 284° 15</div> <div>104° 285° 51</div>	<div>UNL FL200</div> <div>Clase A Class A</div>	12	<div>↓</div> <div>↑</div>		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ
UL655 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W ▲ BOPAP 300653N 1110023W ✦ OTEXA 284030N 1083000W ▲ PELNI 280937N 1073832W ▲ VOR CONCEPCION (CDR) 240935N 1012915W ▲ IREKO 232900N 1003850W ▲ LEXUX 222954N 0992655W ✦ AVALI 201130N 0964444W ✦ UGATA 185959N 0950841W ▲ ASOKU 160436N 0912256W	<div>110° 294° 140</div> <div>113° 296° 157</div> <div>116° 296° 55</div> <div>116° 302° 409</div> <div>124° 306° 61</div> <div>126° 307° 89</div> <div>127° 308° 205</div> <div>124° 306° 115</div> <div>126° 306° 278</div>	<div>UNL FL200</div> <div>Clase A Class A</div>	12	<div>↓</div> <div>↑</div>		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ




























DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD		PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY			
1		2		3		4		5		6		7			
UL674 RNP10 (GNSS)															
▲ KEHLI 242910N 0895025W		119º 300º 48		UNL FL200 Clase A Class A		20		↓		↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ			
✦ OTIPO 240600N 0890421W		120º 301º 81										ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ			
✦ NUDIS 232640N 0874720W		120º 301º 48													
✦ OMVIP 230339N 0870158W		121º 301º 36													
✦ RAKAR 224556N 0862730W		127º 308º 31													
▲ ALURU 222757N 0860000W															
UM206 RNAV5 (GNSS)															
✦ SESNO 245618N 0990621W		116º 298º 142		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		↑		ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ			
✦ NABDA 234154N 0965333W		118º 299º 62													
✦ LIRPO 230846N 0955617W		119º 300º 62													
✦ DUSAT 223536N 0950000W		120º 301º 84													
✦ COFRE 214932N 0934328W		126º 307º 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		127º 308º 155													
✦ NUDAN 194640N 0910015W		128º 309º 44													
✦ OKUMU 191841N 0902408W		129º 310º 121													
✦ DASMO 180120N 0884606W															
UM207 RNAV5 (GNSS)															
▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W		177º 357º 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 2 125.8 MHZ			
UM208 RNAV5 (GNSS)															
▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W		137º 317º 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		137º 318º 35										ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ			
✦ SATAT 184656N 0892928W		138º 318º 61													
✦ DASMO 180120N 0884606W															
UM209 RNAV5 (GNSS)															
✦ DUTNA 243000N 0912005W		140º 320º 80		UNL FL200 Clase A Class A UTILIZABLE UNICAMENTE PARA SOBREVUELOS ONLY FOR OVERFLIGHTS		12		↓		↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ			
✦ MAPUM 232741N 0902525W		142º 322º 60													
▲ BETAS 224028N 0894445W		142º 322º 49													
✦ OMVOM 220135N 0891143W		144º 325º 54										ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ			
▲ IGSAR 211757N 0883732W		145º 325º 44													

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	
UM209 RNAV5 (GNSS) (cont.)								
✦ IKLEK 204240N 0881013W	145° 325° 28	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHz	
▲ KEVRO 201959N 0875248W	145° 326° 42							
▲ MARID 194550N 0872646W	146° 326° 11							
▲ MURBU 193712N 0872014W	146° 326° 42							
▲ ANIKO 190255N 0865423W								
UM210 RNAV5 (GNSS)								
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W	120° 300° 25	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		↑	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHz	
▲ IPTAK 185434N 0954928W	120° 300° 38							
▲ DUPLO 183317N 0951630W	120° 300° 48						ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHz	
▲ VOR MINATITLAN (MTT) 180610N 0943456W	126° 308° 205							
✦ MIROX 155544N 0914859W								
UM215 RNP10 (GNSS)								
✦ PISAD 241719N 0870825W	217° 037° 41	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHz	
✦ ALKIM 234340N 0873420W	217° 037° 21							
✦ NUDIS 232640N 0874720W	217° 036° 43							
✦ SELUL 225110N 0881414W	216° 036° 19							
▲ IGTOB 223603N 0882536W	216° 035° 50						ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHz	
✦ SASEN 215504N 0885610W	215° 035° 21							
✦ CAEAR 213738N 0890903W	215° 035° 9							
✦ VETRI 213027N 0891421W	215° 035° 16							
✦ DAPIB 211720N 0892359W	215° 035° 25							
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W								ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHz
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								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		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY					
1	2	3	4	5		6					
UM345 RNP10 (GNSS)											
✦ AXEXO 251929N 0943509W ✦ LEXUD 245034N 0945320W ✦ SAVEK 242753N 0950734W ✦ BOSAS 242055N 0951154W ✦ ULUMA 234001N 0953711W ✦ LIRPO 230846N 0955617W ✦ KEKRI 230455N 0955838W ✦ RAULS 220910N 0963215W ✦ UKROR 214120N 0964851W ✦ COAPA 213019N 0965523W ▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W	206º 026º 33	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ						
	206º 026º 26										
	206º 026º 8										
	206º 026º 47										
	206º 026º 36										
	206º 026º 4										
	206º 026º 64										
	206º 026º 32										
	206º 026º 12										
	206º 026º 62										
↑											
UM346 RNAV5 (GNSS)											
✦ AXOMU 210410N 0950000W ✦ ELUNI 214200N 0924442W ✦ EBLAS 220247N 0912656W ✦ DUPEM 222030N 0901823W ✦ DAXOL 222908N 0894407W ▲ RORLA 224634N 0883321W ✦ SELUL 225110N 0881414W ✦ AXARO 231318N 0863939W ✦ ALPUK 231746N 0862003W ✦ ULARI 232216N 0860000W	070º 252º 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)						
	072º 254º 75										
	074º 255º 66										
	075º 255º 33										
	075º 256º 68										
	076º 257º 18										
	077º 258º 90										
	078º 259º 19										
	079º 260º 19										
	↑										
UM575 RNP10 (GNSS)											
✦ CLONN 253800N 0953100W ▲ TIMAS 245708N 0960025W ✦ XOTUG 243935N 0961255W ✦ AVRAV 240307N 0963841W ✦ NABDA 234154N 0965333W ✦ TULUN 231752N 0971015W ✦ USBIL 230851N 0971629W ▲ AVSEN 223831N 0973721W ▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W	210º 029º 49	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ						
	209º 029º 21										
	209º 028º 43										
	208º 028º 25										
	208º 028º 29										
	208º 028º 11										
	208º 028º 36										
	208º 028º 25										
	↑										

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UM580 RNP10 (GNSS)						
✦ AVALI 201130N 0964444W	056º 236º 39	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
✦ RIBET 203148N 0960901W	056º 237º 44					ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
✦ URLIX 205426N 0952844W	056º 237º 13					ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ ----- ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
▲ NUBEL 210104N 0951649W	057º 236º 18					
✦ TADET 211024N 0950000W	057º 238º 81					
✦ COFRE 214932N 0934328W	058º 239º 77					ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
✦ BESOG 222640N 0923040W	059º 239º 30					
✦ XUBNO 224046N 0920144W	060º 240º 16					
✦ AXOVI 224810N 0914643W	060º 240º 20					
✦ OTOGU 225721N 0912803W	060º 241º 44					
✦ AGPOD 231801N 0904531W	061º 241º 21					
✦ MAPUM 232741N 0902525W	061º 242º 39					
▲ TABSA 234525N 0894810W	063º 243º 23					
▲ SUVUM 235610N 0892522W	063º 243º 22					
✦ OTIPO 240600N 0890421W	063º 243º 53					
✦ IRDOV 243000N 0881221W						
UM782 RNP10 (GNSS)						
▲ KEHLI 242910N 0895025W	145º 326º 40	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
▲ SUVUM 235610N 0892522W	146º 326º 62					ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ
▲ LEVAT 230501N 0884702W	146º 327º 22					
▲ RORLA 224634N 0883321W	146º 327º 8					
▲ ITLOM 223958N 0882829W	138º 319º 43					
✦ VOMAR 220806N 0875646W	139º 319º 20					
✦ AGNIX 215324N 0874214W	139º 319º 2					
▲ ALSEG 215212N 0874103W	139º 319º 18					
✦ EPNEL 213833N 0872739W	139º 319º 10					
✦ ADSUN 213056N 0872011W	139º 319º 40					
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W	139º 320º 21					ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ
▲ BOTOP 204556N 0863625W	140º 320º 32					
✦ AVSEB 202213N 0861331W	140º 320º 28					
✦ TAKUX 200137N 0855346W						

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD		PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6		7	
UM787 RNAV5 (GNSS)													
✦ ILAXA 194128N 0985938W		076° 256° 23		UNL FL200 Clase A Class A				↓				ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
✦ LENUL 194523N 0983537W		140° 320° 55											
✦ KAVRU 190057N 0980146W		101° 281° 17											
▲ SABOL 185635N 0974439W		102° 283° 141											
✦ GAVIA 181901N 0952201W		102° 283° 47											
▲ VOR MINATITLAN (MTT) 180610N 0943456W		100° 280° 201										ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
✦ PILKO 171506N 0910932W										↑			
UP659 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR CUAUTLA (CUA) 184707N 0985403W		126° 308° 165		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓				ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W		132° 312° 60											
✦ VOGON 161454N 0960005W		132° 314° 203										ACC MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
✦ TUKEV 134723N 0933441W										↑			
UQ101 RNAV5 (GNSS)													
▲ URSUR 251633N 1000239W		177° 357° 32		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓				ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ	
▲ AVURI 244442N 1000341W		177° 357° 78											
✦ IPVOS 232613N 1000615W		177° 357° 14											
▲ XOPMA 231224N 1000642W		177° 357° 82											
▲ ULUAS 215002N 1000920W		177° 357° 73											
▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W		159° 340° 40										ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ	
✦ ITLAS 195757N 1000004W										↑			
UQ102 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOKOM 302726N 1061404W		139° 320° 123		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓				ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ	
▲ SIDPA 284206N 1050114W		140° 321° 66											
▲ DULGU 274510N 1042305W		141° 323° 185											
✦ XUGAD 250507N 1023947W		143° 323° 76											
✦ XOVOM 235848N 1015844W		143° 323° 28											
✦ TANEX 233447N 1014358W		143° 325° 91										ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W										↑			

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						
UQ103 RNAV5 (GNSS)																
	GOLFO 310416N 1141937W	<div>117° 300° 222</div>		UNL FL200 Clase A Class A	12	<div>↓</div>	ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ									
	NOTOT 284432N 1110047W	<div>120° 303° 199</div>					ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 128.0 MHZ									
	NABAS 263516N 1081003W	<div>123° 304° 143</div>					ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.4 MHZ									
	OLOSA 250023N 1061125W	<div>124° 306° 147</div>					ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ									
	ESRUS 232120N 1041247W	<div>124° 306° 25</div>														
	AMAGA 230411N 1035244W	<div>126° 307° 70</div>					ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ									
	RAKAL 221625N 1025730W	<div>128° 308° 49</div>														
	VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W						<div>↑</div>									
UQ104 RNAV5 (GNSS)																
	AVRIL 315134N 1144658W	<div>118° 302° 257</div>		UNL FL200 Clase A Class A	12	<div>↓</div>	ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ									
	VOLUM 290518N 1110000W	<div>122° 304° 212</div>					ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ									
	TAVLO 264330N 1080144W	<div>124° 306° 148</div>					ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ									
	DUVAN 250211N 1060135W	<div>126° 308° 141</div>					ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ									
	IMOLI 232405N 1041007W	<div>128° 308° 24</div>					ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ									
	DUTAB 230658N 1035106W	<div>128° 308° 120</div>					ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ									
	VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W															
UT1 RNAV5 (GNSS)																
	VOR MONCLOVA (MOV) 265720N 1012816W	<div>204° 024° 129</div>		UNL FL200 Clase A Class A	12	<div>↓</div>	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ									
	XUGAD 250507N 1023947W	<div>204° 023° 19</div>					ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ									
	KATLA 244850N 1024957W	<div>203° 023° 45</div>					ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ									
	XORVO 240916N 1031355W	<div>203° 023° 7</div>														
	OTEKA 240235N 1031757W	<div>203° 022° 36</div>					ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ									
	XOLGA 233120N 1033638W	<div>202° 022° 28</div>														
	DUTAB 230658N 1035106W	<div>202° 022° 3</div>														
	AMAGA 230411N 1035244W	<div>202° 022° 20</div>														
	LEROX 224624N 1040314W	<div>202° 022° 23</div>														
	NOTAR 222609N 1041506W	<div>202° 022° 47</div>														
	KEDMA 214424N 1043922W	<div>202° 020° 22</div>										<div>↑</div>				
	VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W															

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
UT2 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W ▲ OLEXU 243241N 1070516W ▲ MUVEN 241928N 1064201W ▲ XOSGI 240913N 1062407W ▲ UKODA 233644N 1052804W ✦ UKUKU 230249N 1043037W ▲ LEROX 224624N 1040314W ▲ IMOSO 220433N 1025429W ▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W	114° 294° 25	UNL FL210 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
UT5 RNAV5 (GNSS)							
▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W	206° 026° 50	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
✦ RAILY 245002N 1012439W	206° 025° 60						
✦ XOVOM 235848N 1015844W	205° 025° 25						
✦ LIBAR 233708N 1021300W	205° 023° 51						
▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W				↑		ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ	
UT6 RNAV5 (GNSS)							
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W	129° 309° 30	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ	
▲ TOPOS 320907N 1163449W	129° 309° 32						
▲ SIDGA 314443N 1161037W	132° 312° 70						
✦ DUPOL 304831N 1152105W	132° 312° 132						
✦ XOSMA 290438N 1134705W	132° 313° 132			↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ	
✦ IMUSU 271942N 1121613W	125° 306° 91					ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 128.75 MHZ (Ver horario en ENR 2.1-13)	
▲ ILATO 261525N 1110330W	126° 307° 108					ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ	
▲ OMSIB 245822N 1093856W	127° 307° 56					ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 126.5 MHZ	
▲ KAVRA 241802N 1085544W	127° 308° 57						
▲ OLESI 233647N 1081213W	128° 309° 127						
✦ DEDKU 220438N 1063723W	129° 310° 67						
✦ KAVOR 211545N 1054816W	130° 310° 22						ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
▲ BUBEV 205954N 1053232W	130° 311° 25						
▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W							
UT7 RNAV5 (GNSS)							
✦ UKIVI 314700N 1073502W	184° 004° 225	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ	
✦ ALRUM 280646N 1083000W	184° 003° 149						
▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W	185° 005° 84					ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.4 MHZ	
▲ ENEKO 241845N 1092534W						ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128 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
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	<u>137°</u> 317° 123	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	
UT11 RNAV5 (GNSS)											
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W		101º 282º 130		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ	
▲ DUMBO 303026N 1105919W		102º 283º 81								ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ	
▲ AVAPA 295651N 1093335W		103º 284º 61								ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ	
✦ MIDRA 293106N 1083000W		104º 287º 53									
✦ VIVAD 290808N 1073445W		107º 288º 19									
✦ OXALA 285946N 1071456W		107º 288º 28									
▲ OMISI 284722N 1064554W		108º 290º 109						↑			
✦ SINLO 275930N 1045515W		107º 288º 36									
▲ RUDLO 274245N 1041812W		109º 291º 142									
▲ MURDU 263815N 1015516W		112º 293º 52								ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
▲ GRALA 261408N 1010401W		113º 293º 13						↑			
▲ UKRAK 260808N 1005124W		113º 293º 16									
▲ GABLA 260043N 1003556W		113º 293º 30									
▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W		102º 282º 20		↓							
▲ XOTAT 254035N 0994459W		102º 283º 74									
▲ ELIXI 251856N 0982715W		103º 283º 17				ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ					
▲ LIBOX 251346N 0980909W		103º 284º 32									
▲ NUGUS 250412N 0973600W		104º 284º 11		↑							
✦ PLAYA 250058N 0972453W		104º 284º 10									
▲ AMORI 245754N 0971425W		104º 285º 59									
✦ XOTUG 243935N 0961255W		105º 286º 28									
✦ MEDEX 243035N 0954318W		106º 286º 30		↑							
✦ BOSAS 242055N 0951154W		106º 287º 36									
✦ VESKO 240906N 0943410W		110º 290º 43									

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		IMP 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
UT11 (cont.) RNAV5 (GNSS)						
✦ MATOL 235240N 0935022W	<div>110° 292° 114</div>	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
✦ LERIL 230816N 0915534W	<div>112° 293° 28</div>					
✦ OTOGU 225721N 0912803W	<div>113° 294° 65</div>					
✦ URTEL 223115N 0902325W	<div>114° 294° 41</div>			↓		
▲ MEDIR 221447N 0894325W	<div>114° 295° 32</div>					
▲ OMVOM 220135N 0891143W	<div>115° 295° 16</div>				ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
✦ SASEN 215504N 0885610W	<div>115° 295° 28</div>					
✦ MOBAN 214331N 0882850W	<div>115° 296° 16</div>					
▲ SEBAK 213702N 0881335W	<div>116° 297° 64</div>				ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ	
✦ NOVEV 211012N 0871125W	<div>117° 297° 21</div>					
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W						
UT12 RNAV5 (GNSS)						
▲ VYLLA 312000N 1105658W	<div>142° 323° 109</div>	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ
▲ ALGUN 294302N 1095808W	<div>143° 324° 97</div>					
✦ SETRO 281654N 1090740W	<div>144° 325° 114</div>					
✦ NABAS 263516N 1081003W	<div>153° 333° 45</div>					ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.2 MHZ
✦ AMEDA 255219N 1075338W	<div>153° 333° 45</div>					
▲ PELSA 250936N 1073731W	<div>153° 333° 25</div>					
▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W						
UT14 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W	<div>101° 281° 25</div>	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
▲ BALCE 230014N 1091745W	<div>101° 281° 25</div>					ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 126.5 MHZ
✦ SHAWA 225139N 1085221W	<div>101° 282° 20</div>					
✦ TENAY 224444N 1083202W	<div>102° 283° 114</div>					
✦ DEDKU 220438N 1063723W	<div>103° 283° 66</div>					
✦ KESMI 214052N 1053139W	<div>103° 283° 42</div>					ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ
▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W						

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	
UT15 RNAV5 (GNSS)											
▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W		106° 290° 38		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ	
▲ MORSA 234819N 1094447W		110° 290° 211									
✦ BEXOL 221100N 1062052W		110° 292° 55								ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 126.5 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 4 124.4 MHZ	
▲ KATLI 252527N 1062249W		170° 350° 106									
▲ POSTA 233936N 1061741W		170° 350° 30									
▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W								↑		ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 126.5 MHZ	
UT17 RNP10 (GNSS)											
✦ LAYKE 224827N 0873226W		211° 030° 46		UNL FL200 Clase A Class A		20		↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
✦ VOMAR 220806N 0875646W		244° 063° 81									
✦ VETRI 213027N 0891421W		243° 062° 30									
▲ PERGO 211624N 0894249W		262° 081° 45								ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
✦ VIVEP 210955N 0903055W		261° 080° 96									
✧ 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	
✦ USBR 203102N 0944928W		258° 078° 10								ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
▲ ELURA 202918N 0950000W											

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	
UT18 RNAV5 (GNSS)							
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W	<u>111°</u> 291° 30	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ	
▲ AVENA 321610N 1162718W	<u>111°</u> 291° 40						
▲ TEVIR 315423N 1154750W	<u>111°</u> 292° 29						
▲ URSEV 313824N 1151920W	<u>112°</u> 293° 61						
▲ GOLFO 310416N 1141937W	<u>113°</u> 295° 148					ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ	
▲ AVTEN 294018N 1115849W	<u>115°</u> 295° 30						
▲ OTUBO 292311N 1113105W	<u>115°</u> 296° 30						
▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W	<u>124°</u> 305° 30						
▲ VIGLA 284455N 1103826W	<u>125°</u> 305° 50					ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.4 MHZ	
✦ NABLA 280951N 1095754W	<u>125°</u> 305° 50						
▲ IKNOR 273518N 1091739W	<u>126°</u> 307° 85						
✦ NABAS 263516N 1081003W					↑		
UT19 RNAV5 (GNSS)							
▲ VOR APAN (APN) 193814N 0982355W	<u>076°</u> 258° 194	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
✦ AVIVI 201150N 0950000W	<u>078°</u> 258° 32					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
✦ VODAG 201701N 0942610W	<u>078°</u> 259° 50					ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
✦ VIDMU 202447N 0933352W	<u>079°</u> 260° 82						
✦ ELOPA 203701N 0920730W	<u>080°</u> 262° 70						
✦ AXUKU 204654N 0905337W	<u>082°</u> 263° 70						
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W	<u>088°</u> 268° 32				↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ
▲ TULUM 205735N 0890449W	<u>057°</u> 237° 19						
✦ BIBER 210824N 0884730W	<u>057°</u> 237° 25						
▲ XUDUN 212211N 0882517W							

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
UT20 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W	081° 262° 37	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
✦ TAJIN 203832N 0964822W	082° 265° 91					
✦ ALMUV 204407N 0951122W	085° 265° 10					
✦ UBVOV 204442N 0950000W	088° 268° 89					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
✦ MEDOS 204435N 0932422W	090° 272° 159					ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
▲ ALPOM 204212N 0903422W	092° 273° 119					
▲ VOR KAUA (CZA) 203835N 0882654W				↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ
UT22 RNP10 (GNSS)						
▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W	117° 297° 27	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
▲ RADAS 253244N 0970606W	117° 298° 69					
▲ TIMAS 245708N 0960025W	118° 298° 21					
✦ SHAPA 244610N 0954029W	118° 299° 35					
✦ SAVEK 242753N 0950734W	119° 299° 36					
✦ VESKO 240906N 0943410W	119° 300° 40					
✦ GABAT 234751N 0935648W	120° 302° 125					ACC/MÉRIDA SECCTOR 5 123.75 MHZ
✦ XUBNO 224046N 0920144W	122° 302° 27					
✦ ILOLI 222603N 0913703W	122° 303° 68					
▲ MARUS 214855N 0903540W	123° 303° 25					
✦ XUBSU 213508N 0901309W	123° 304° 34					
▲ PERGO 211624N 0894249W	118° 298° 24					
▲ LIBAB 210522N 0892028W	118° 298° 3					ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ
▲ USBUS 210357N 0891738W	118° 299° 14					
▲ TULUM 205735N 0890449W	119° 299° 40					
▲ VOR KAUA (CZA) 203835N 0882654W						

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
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	<u>091°</u> 272° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ <		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
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
UT28 RNAV5 (GNSS)						
▲ MEDIR 221447N 0894325W	148° 329° 52	UNL FL200 Clase A Class A	12		↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
✦ VETRI 213027N 0891421W	101° 281° 33					ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ
▲ OVAXU 212440N 0883951W	101° 281° 14					
▲ XUDUN 212211N 0882517W						↑
UT29 RNP10 (GNSS)						
▲ URTOK 212336N 0855128W	197° 016° 109	UNL FL200 Clase A Class A	20		↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ
▲ SIGMA 193702N 0862200W						↑
UT30 RNAV5 (GNSS)						
▲ VOR CARMEN (CME) 183938N 0914819W	067° 247° 88	UNL FL200 Clase A Class A	12		↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
✦ ROLMI 191418N 0902317W	67° 247° 32					ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
▲ AXIMA 192650N 0895158W	069° 249° 19					
▲ APMEL 193349N 0893302W	069° 249° 24					
▲ ESTIR 194219N 0890947W	069° 251° 136					
▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W						↑

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD		PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY									
1		2		3		4		5		6		7									
UT37 RNP10 (GNSS)																					
▲ SESNO 245618N 0990621W		107º 288º 100		UNL FL200 Clase A Class A		20				↑		ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ									
▲ EBDUB 241940N 0972344W		108º 289º 44										ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ									
✦ AVRAV 240307N 0963841W		109º 290º 61																			
✦ ULUMA 234001N 0953711W		109º 291º 59																			
✦ NOTEN 231707N 0943733W		111º 292º 128										ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ									
✦ BESOG 222640N 0923040W		112º 294º 66																			
✦ ELISO 215957N 0912542W		114º 294º 33																			
▲ HALOT 214614N 0905254W		114º 295º 71																			
▲ PERGO 211624N 0894249W																					
UT41 RNAV5 (GNSS)																					
▲ ASUTA 323909N 1153911W		111º 291º 36		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		↑		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ									
▲ AXASA 322016N 1150350W		102º 285º 212										ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ									
✦ NADIS 305535N 1111643W		104º 285º 17																			
▲ ELURO 304830N 1105826W		105º 287º 142																			
✦ ILAMA 294840N 1083000W		107º 288º 79										ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ									
✦ VIXER 291417N 1070857W		108º 289º 70																			
▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W																					
UT42 RNAV5 (GNSS)																					
✦ TADNA 194309N 0965452W		084º 265º 108		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		↑		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ									
✦ DUTRO 194823N 0950000W		085º 266º 72										ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ									
▲ DUSOV 195111N 0934336W		071º 251º 12										ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)									
△ KONLA 195429N 0933143W		071º 251º 87																			
▲ VODIV 201848N 0920258W		073º 254º 69																			
▲ DYSON 203746N 0905126W		074º 254º 17																			
▲ ALPOM 204212N 0903422W		074º 254º 28																			
▲ XOLRO 204943N 0900511W		074º 255º 25																			
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W																					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY			
1		2		3		4		5		6			
UT46 (cont.) RNAV5 (GNSS)													
▲ LIDED 205749N 0953426W ✦ UKROR 214120N 0964851W ✦ OTUDI 214623N 0965735W		299° 118° 82		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ			
		298° 118° 10											
		298° 116° 59											
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W						↑		ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ					
UT48 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W ▲ DARVO 252129N 0972751W ✦ PLAYA 250058N 0972453W ▲ IPRUL 243132N 0972040W ✦ TULUN 231752N 0971015W ✦ ALUXU 230759N 0970852W ✦ OTUDI 214623N 0965735W ✦ COAPA 213019N 0965523W ▲ COPOS 204334N 0964903W ✦ TAJIN 203832N 0964822W ✦ AVALI 201130N 0964444W		169° 349° 25		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ			
		169° 349° 21											
		169° 349° 30											
		169° 349° 74											
		169° 349° 10								ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ			
		169° 349° 82											
		169° 349° 16										ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ	
		169° 349° 47											
		169° 349° 5										ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
		169° 349° 27											
		↑											
UT49 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR OBREGON (CEN) 272341N 1095014W ▲ TETIN 270932N 1092032W ✦ NABAS 263516N 1081003W ▲ ELEGU 205221N 1070346W ✦ KATLI 252527N 1062249W ▲ CAFIS 250402N 1055121W ▲ AVOXU 243842N 1051432W ▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W		109° 289° 30		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.4 MHZ			
		109° 290° 72											
		117° 298° 73											
		118° 298° 46											
		118° 299° 36											
		119° 300° 42								ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ			
		120° 301° 50											
		↑											

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD		PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6		6	
UT73 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W		318° 138° 25		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓				ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
▲ SILMA 210209N 1052933W		318° 138° 25										ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 126.5 MHZ	
✦ BOBDI 212246N 1054448W		291° 109° 175											
✦ TENAY 224444N 1083202W		282° 101° 20											
✦ SHAWA 225139N 1085221W		281° 101° 25											
▲ BALCE 230014N 1091745W		281° 101° 25											
▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W						↑				ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ			
UT75 RNAV5 (GNSS)													
▲ VOR LUCAS (CSL) 225649N 1095555W		108° 288° 16		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓				ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ	
▲ OLUVU 224941N 1094024W		108° 288° 9										ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 126.5 MHZ	
▲ DUVIT 224539N 1093140W		108° 291° 53											
▲ ILIGA 222139N 1084012W		108° 290° 146											
▲ KEDIX 211744N 1061828W		114° 294° 25											
▲ MAVIK 210449N 1055528W		114° 294° 25										ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
▲ SEKEV 205154N 1053237W		114° 294° 20											
▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W												↑	
UT100 RNAV2 (GNSS)													
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W		180° 359° 50		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓				ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
✦ SELIR 212717N 0975451W		186° 006° 87										ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ	
✦ ENAGA 200115N 0981103W													
UT101 RNAV2 (GNSS)													
✦ UBVOV 204442N 0950000W		257° 076° 66		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓				ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ	
✦ RIBET 203148N 0960901W		256° 075° 40											
✦ VOKIR 202341N 0965107W		250° 070° 56											
✦ UMAVO 200750N 0974750W		250° 069° 23											
✦ ENAGA 200115N 0981103W													
UT102 RNAV2 (GNSS)													
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W		162° 342° 25		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓				ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
✦ NOTOR 215259N 0974550W		162° 342° 79										ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ	
▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W													

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	170º 352º 84	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
	179º 359º 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	211º 031º 34	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
	211º 030º 20					ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	257º 076º 34					
	256º 076º 23					
UT105 RNAV2 (GNSS)						
✦ NOXOS 193608N 0980029W ▲ CHALY 200932N 0975323W ▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W	007º 188º 34	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	039º 217º 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	065º 246º 40	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	066º 247º 81					ACC/MÉRIDA SECTOR 2 124.0 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
	049º 230º 73					
	055º 236º 85					
UT107 RNAV2 (GNSS)						
✦ UKUNO 192602N 0980051W ✦ OMOKU 194013N 0972114W ▲ ELURA 202918N 0950000W	065º 246º 40	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	066º 248º 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	092º 273º 55	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	100º 280º 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	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	
1	2	3	4	5		6
UT109 RNAV2 (GNSS)						
✦ ILETO 191550N 0980113W ✦ TILOB 191311N 0971902W ▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ UGATA 185959N 0950841W	090° 270° 40	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	090° 271° 64					
	095° 276° 60					
						ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
UT110 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ TAMVO 190518N 0963735W ▲ ELIKU 190117N 0970855W ▲ MEBAS 183610N 0974042W ▲ ERDEL 183926N 0975918W ✦ LARLO 184301N 0981956W	259° 079° 25	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	259° 079° 30					
	227° 046° 39					
	277° 097° 18				ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	277° 096° 20					
UT111 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ MEBAS 183610N 0974042W ▲ ERDEL 183926N 0975918W ✦ LARLO 184301N 0981956W	246° 065° 91	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	277° 097° 18				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		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT113 (cont.) RNAV2 (GNSS)						
▲ AVINA 164147N 0955013W ▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W	105° 285° 45	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
UT114 RNAV2 (GNSS)						
✦ TEVOS 182539N 0985525W ▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W	131° 313° 220	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
UT115 RNAV2 (GNSS)						
✦ TEVOS 182539N 0985525W ▲ MEMDI 165350N 0975155W ▲ VOR ESCONDIDO (PXM) 155230N 0970454W ▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W	142° 323° 110 139° 320° 76 093° 274° 48	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
UT116 RNAV2 (GNSS)						
✦ TEVOS 182539N 0985525W ▲ VOKAM 173913N 0991411W ▲ ANALU 172924N 0991953W ▲ MUVAR 171147N 0993005W ▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W	197° 017° 50 205° 025° 11 205° 024° 20 204° 024° 30	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
UT117 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W ▲ OMVIT 172530N 0994605W ▲ ALNUS 173542N 0994618W ▲ KANOX 174651N 0994633W ✦ ESPOS 184351N 0994937W ▲ BESAN 190858N 0992831W ✦ KELBO 192127N 0992548W	354° 174° 40 354° 174° 10 354° 174° 11 352° 172° 57 034° 214° 32 008° 188° 13	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↓		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
UT118 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W ▲ OLULA 175649N 1004624W ▲ ILENA 175900N 1004155W ✦ ESPOS 184351N 0994937W ▲ BESAN 190858N 0992831W ✦ KELBO 192127N 0992548W	057° 237° 45 057° 237° 5 043° 224° 67 034° 214° 32 008° 188° 13	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ

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

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 ▲ NUBIG 204159N 1034838W ▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ PURAM 201204N 1024123W ✦ VERBA 193243N 1004347W ✦ SEBON 192057N 1000800W	104° 284° 26	UNL FL200 Clase A Class A	12		↑	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	104° 284° 30					
	112° 293° 40					
	103° 285° 118					
	104° 284° 36					ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	UT125 RNAV2 (GNSS)					
✦ SEBON 192057N 1000800W ▲ PAMAB 194205N 1003715W ▲ VOR MORELIA (MLM) 195038N 1010213W	303° 122° 35	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	285° 103° 25					
	UT126 RNAV2 (GNSS)					
▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ KARUN 203236N 1024645W ✦ KELVA 203008N 1021921W ▲ XOSAS 201935N 1003045W ✦ ITLAS 195757N 1000004W	081° 262° 30	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	090° 270° 26					
	090° 271° 103					ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
	122° 302° 36					
UT127 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W ▲ SETOS 212549N 1015918W ▲ AMOVA 211646N 1014842W ▲ VOR LEON (BJX) 205951N 1012857W ▲ NAGIV 204026N 1010429W ▲ FRESA 203556N 1005851W ▲ XOSAS 201935N 1003045W ✦ ITLAS 195757N 1000004W	126° 306° 25	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
	126° 307° 13					
	127° 307° 25					ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
	124° 305° 30					
	125° 305° 7					
	116° 297° 31					
	122° 302° 36					
UT128 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W ▲ XOSAS 201935N 1003045W ✦ ITLAS 195757N 1000004W	163° 344° 118	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
	122° 302° 36					ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UT129 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W ✦ KAPEL 213349N 1014456W ▲ UKIRO 210419N 1005714W ✦ DARAN 201236N 0994533W	100° 280° 33	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓ ↑		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
	118° 298° 53			↓		ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
	122° 303° 85					
UT130 RNAV2 (GNSS)						
▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W ✦ KAPEL 213349N 1014456W ▲ UKIRO 210419N 1005714W ✦ DARAN 201236N 0994533W	140° 321° 95	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ	
					ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
	118° 298° 53				ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ	
	122° 303° 85					
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					
	280° 100° 33			↓	ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ	
				↑	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					
	299° 118° 94				ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
					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 ✦ OTAKA 210217N 0994715W ▲ ALOMA 220007N 1011712W ▲ MURDA 223334N 1014607W ▲ AXABA 234402N 1025458W	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
	316° 136° 43					
	313° 132° 95					
UT136 RNAV2 (GNSS)						
✦ AXIRI 202624N 0990422W ▲ UDMAN 211721N 0993237W ▲ TAKSO 213520N 0994240W ✦ ILEMA 221005N 1000214W ▲ VILGO 230827N 1005548W ▲ ALOVO 233238N 1011819W	328° 148° 57	UNL FL200 Clase A Class A	12		↓	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ
	328° 148° 20					
	328° 147° 39					
	315° 134° 76					
	314° 134° 32					
						ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
						ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
UT137 RNAV2 (GNSS)						
✦ AXIRI 202624N 0990422W ▲ ERILI 213345N 0991635W ▲ LEXUX 222954N 0992655W ✦ MELNO 232404N 0993734W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W	346° 166° 68	UNL FL200 Clase A Class A	12		↓	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ
	346° 166° 57					ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
	345° 165° 55					ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ
	345° 165° 144					ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
UT138 RNAV2 (GNSS)						
✦ AXIRI 202624N 0990422W ▲ TALPU 231921N 0985526W ▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W	358° 179° 173	UNL FL200 Clase A Class A	12		↓	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ
	349° 169° 23					ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
						ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ
UT139 RNAV2 (GNSS)						
✦ IKLAN 202602N 0985326W ▲ ONGOB 231636N 0982326W	005° 185° 172	UNL FL200 Clase A Class A	12		↓	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ
						ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
						ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
UT140 RNAV2 (GNSS)						
✦ IKLAN 202602N 0985326W ▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W	023° 204° 125	UNL FL200 Clase A Class A	12		↓	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ
						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	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMP PAR	PAR EVEN	
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				
1	2	3	4	5		6
UT141 RNAV2 (GNSS)						
✦ IKLAN 202602N 0985326W ▲ PIVOL 211442N 0981550W ▲ LOSBA 212805N 0980152W ▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W	032° 212° 60	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ	
	040° 221° 19					
	007° 185° 50				ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
	UT143 RNAV2 (GNSS)					
✦ DURIB 195327N 0963506W ▲ NABES 204616N 0963506W	357° 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	325° 145° 17	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
	359° 179° 25			↑		
	358° 178° 11			↓	ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ	
	358° 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	104° 284° 21	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	104° 284° 9					
	149° 329° 33					
	133° 315° 66					
	135° 315° 33				ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
	135° 315° 13					
	135° 315° 13					
	135° 316° 29					
	136° 316° 10					
	136° 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 ▲ 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		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> 281° 25		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ	
✦ BALCE 230014N 1091745W		<u>101°</u> 281° 25								ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 126.5 MHZ	
✦ SHAWA 225139N 1085221W		<u>101°</u> 282° 20									
✦ TENAY 224444N 1083202W		<u>102°</u> 283° 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	060° 241° 40	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	✦ KIROG 195359N 0972229W						060° 241° 40
	✦ AVALI 201130N 0964444W						076° 257° 42
	✦ ANADU 201906N 0960048W						077° 258° 58
▲ ELURA 202918N 0950000W						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	071° 251° 40	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	✦ IMIDA 193640N 0972001W						071° 252° 25
	▲ TADNA 194309N 0965452W						071° 253° 112
	✦ AVIVI 201150N 0950000W						
						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	297° 116° 46	UNL FL200 Clase A Class A	12		↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
	✦ UGERO 165037N 0954727W						296° 116° 39
	▲ XOSVO 170939N 0962240W						296° 115° 54
	▲ KODEK 173553N 0971141W						312° 132° 53
	✦ VIMBO 181416N 0975033W						312° 132° 40
✦ LARLO 184301N 0981956W							
UT158 RNAV2 (GNSS)							
▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W	335° 155° 52	UNL FL200 Clase A Class A	12		↓	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	▲ XONTA 163457N 0963439W						336° 156° 25
	▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W						321° 141° 25
	▲ MAXIL 171845N 0965858W						321° 141° 21
	▲ KODEK 173553N 0971141W						327° 146° 97
✦ KAVRU 190057N 0980146W						ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	

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

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 DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS			IMPAR ODD	PAR EVEN	
1	2	3		4	5		6
UT165 RNAV2 (GNSS)							
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W	246° 065° 91	UNL FL200	Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
▲ MEBAS 183610N 0974042W	277° 097° 18					ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
▲ ERDEL 183926N 0975918W	320° 140° 17						
▲ OTIGA 185313N 0980944W						ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
UT168 RNAV2 (GNSS)							
✦ VILSI 204242N 0994635W	157° 337° 24	UNL FL200	Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ	
✦ TOREO 201955N 0993816W							
UT169 RNAV2 (GNSS)							
✦ AVALI 201130N 0964444W	264° 083° 59	UNL FL200	Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
✦ UMAVO 200750N 0974750W	266° 086° 14					ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ	
✦ LONBU 200745N 0980255W	266° 086° 14						
▲ VITOS 200738N 0981804W							
UT170 RNAV2 (GNSS)							
✦ RIBAX 185353N 1001437W	066° 247° 46	UNL FL200	Clase A Class A	12	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
▲ BESAN 190858N 0992831W	008° 188° 13					ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
✦ KELBO 192127N 0992548W							