

ENR 3.3 RUTAS DE NAVEGACION 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)		LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCION DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6	
L-207 RNP10 (GNSS)											
✦ IPSEV 243000N 0923201W		156° 336° 47		18000 4000 Clase G Class G Clase E Class E		20		↓		ACC/MERIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
✦ LIBOK 234628N 0921229W		156° 336° 41									
✦ LERIL 230816N 0915534W		156° 336° 22									
✦ AXOVI 224810N 0914643W		156° 336° 24									
✦ ILOLI 222603N 0913703W		156° 337° 47									
▲ DUPAS 214216N 0911804W		157° 337° 38									
✦ AXUDA 210717N 0910302W		157° 337° 81						↑		ACC/MERIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MERIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W											
L-208 RNP10 (GNSS)											
✦ DUTNA 243000N 0912005W		155° 335° 14		18000 4000 Clase G Class G Clase E Class E Clase D Class D		20		↓		ACC/MERIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
✦ ODKOT 241653N 0911344W		155° 336° 64									
✦ AGPOD 231801N 0904531W		156° 336° 51									
✦ URTEL 223115N 0902325W		156° 335° 80									
✦ RUDMI 211720N 0894903W		155° 335° 23									
▲ VOR MERIDA (MID) 205617N 0893922W											
L-209 RNP10 (GNSS)											
▲ KEHLI 242910N 0895025W		177° 357° 44		18000 4000 Clase G Class G Clase E Class E Clase D Class D		20		↓		ACC/MERIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
▲ TABSA 234525N 0894810W		177° 357° 65									
▲ BETAS 224028N 0894445W		177° 357° 26									
▲ MEDIR 221447N 0894325W		177° 357° 18									
▲ MESNA 215702N 0894230W		177° 357° 61									
▲ VOR MERIDA (MID) 205617N 0893922W											
L-214 RNP10 (GNSS)											
✦ IRDOV 243000N 0881221W		160° 340° 67		18000 4000 Clase G Class G Clase E Class E Clase D Class D		20		↓		ACC/MERIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
✦ NUDIS 232640N 0874720W		160° 341° 54								SOBREVUELOS NO PERMITIDOS ENTRE 1500 / 2200 TSC 1400 / 2100 TVC	
✦ OTOMO 223602N 0872737W		161° 341° 20								ACC/MERIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
▲ XORAR 221714N 0872023W		161° 341° 80						↓		ACC/MERIDA SECTOR 2 125.8 MHZ	
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W		162° 342° 25									
✦ OTMUT 203742N 0864307W		162° 342° 64									
▲ SIGMA 193702N 0862200W				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)		LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCION 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			
L-333 RNP10 (GNSS)													
✦ PISAD 241719N 0870825W		158° 338° 99		18000 4000		20		↓				ACC/MERIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
✦ RAKAR 224556N 0862730W		160° 340° 58		Clase G Class G									
▲ XOPUT 215224N 0860359W		160° 340° 11		Clase E Class E									
▲ KESPO 214155N 0855925W		160° 340° 21											
▲ URTOK 212237N 0855103W		160° 340° 9											
▲ CONAR 211354N 0854717W		160° 340° 67											
▲ DANUL 201122N 0852028W								↑				ACC/MERIDA SECTOR 2 125.8 MHZ	
M-215 RNP10 (GNSS)													
✦ PISAD 241719N 0870825W		215° 035° 41		18000 4000		20		↓				ACC/MERIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
✦ HIGOS 234340N 0873420W		215° 035° 21		Clase G Class G									
✦ NUDIS 232640N 0874720W		215° 034° 62											
▲ IGTOB 223603N 0882536W		215° 033° 95		Clase E Class E								ACC/MERIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
✦ DAPIB 211720N 0892359W		213° 033° 25		Clase D Class D									
▲ VOR MERIDA (MID) 205617N 0893922W								↑				ACC/MERIDA SECTOR 2 125.8 MHZ	
M-219 RNP10 (GNSS)													
✦ MYDIA 240226N 0860930W		192° 012° 78		18000 4000		20						ACC/MERIDA SECTOR 3 128.2 MHZ	
✦ RAKAR 224556N 0862730W		192° 012° 23		Clase G Class G									
▲ XOPGI 222331N 0863242W		192° 012° 34		Clase E Class E									
✦ ROTGI 215035N 0864019W		192° 012° 25											
▲ OMSUK 212603N 0864556W		192° 012° 25		Clase D Class D									
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W								↑				ACC/MERIDA SECTOR 2 125.8 MHZ	
M-345 RNP10 (GNSS)													
✦ AXEXO 251929N 0943509W		206° 026° 33		18000 4000		20		↓				ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ	
✦ LEXUD 245034N 0945320W		206° 026° 26		Clase G Class G									
✦ SAVEK 242753N 0950734W		206° 025° 8		Clase E Class E									
✦ BOSAS 242055N 0951154W		205° 025° 87											
✦ KEKRI 230455N 0955838W		205° 025° 64											
✦ RAULS 220910N 0963215W		205° 025° 32										ACC/MEXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
✦ UKROR 214120N 0964851W		205° 025° 12											
▲ COAPA 213019N 0965523W		205° 024° 62											
▲ 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)		LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCION DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY					
1		2		3		4		5		6			
M-575 RNP10 (GNSS)													
✦ CLONN 253800N 0953100W		210° 029° 49		18000 4000 Clase E Class E		20				ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ			
▲ TIMAS 245708N 0960025W		209° 029° 21											
✦ XOTUG 243935N 0961255W		209° 028° 97											
▲ TULUN 231752N 0971015W		208° 028° 11											
✦ USBIL 230851N 0971629W		208° 028° 36								ACC/MEXICO SECTOR 1 126.6 MHZ			
▲ AVSEN 223831N 0973721W		208° 028° 25											
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W				Clase D Class D				↑					
M-580 RNP10 (GNSS)													
▲ VOR NAUTLA (NAU) 201130N 0964444W		054° 235° 83		18000 4000 Clase E Class E		20		↓		ACC/MEXICO SECTOR 2 128.0 MHZ			
✦ URLIX 205426N 0952844W		055° 236° 13								ACC/MEXICO SECTOR 1 126.6 MHZ			
▲ NUBEL 210104N 0951649W		056° 236° 18						Clase G Class G		↓		ACC/MERIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
✦ TADET 211024N 0950000W		057° 238° 81										ACC/MERIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
✦ COFRE 214932N 0934328W		058° 239° 107		ACC/MERIDA SECTOR 5 123.75 MHZ									
✦ XUBNO 224046N 0920144W		060° 240° 16											
✦ AXOVI 224810N 0914643W		060° 240° 20											
✦ OTOGU 225721N 0912803W		060° 241° 44											
✦ AGPOD 231801N 0904531W		061° 241° 21											
✦ MAPUM 232741N 0902525W		061° 242° 39											
▲ TABSA 234525N 0894810W		063° 243° 23											
▲ SUVUM 235610N 0892522W		063° 243° 22											
✦ OTIPO 240600N 0890421W		063° 243° 53								ACC/MERIDA SECTOR 3 128.2 MHZ			
✦ IRDOV 243000N 0881221W						↑							

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)		LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCION DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1		2		3		4		5		6	
T-46 RNAV5 (GNSS)											
▲	VOR CARMEN (CME) 183938N 0914819W	301° 119° 216		18000 16000		Clase D Class D Clase E Class E Clase G Class G		12		↓	ACC/MERIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
✦	NUBIT 203720N 0950000W	299° 119° 32									ACC/MERIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
✦	URLIX 205426N 0952844W	299° 119° 6									ACC/MEXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
▲	LIDED 205749N 0953426W	299° 118° 82									
✦	UKROR 214120N 0964851W	298° 116° 69									
▲	VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W					Clase D Class D				↑	
UL-207 RNP10 (GNSS)											
✦	IPSEV 243000N 0923201W	156° 336° 47		UNL FL200		Clase A Class A		20		↓	ACC/MERIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
✦	LIBOK 234628N 0921229W	156° 336° 41									ACC/MERIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
✦	LERIL 230816N 0915534W	156° 336° 22									
✦	AXOVI 224810N 0914643W	156° 336° 24									
✦	ILOLI 222603N 0913703W	156° 337° 47									ACC/MERIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MERIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
▲	DUPAS 214216N 0911804W	157° 337° 38									
✦	AXUDA 210717N 0910302W	157° 337° 81									
▲	VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W	168° 347° 127									
▲	MUVAP 174900N 0900647W									↑	ACC/MERIDA SECTOR 2 125.8 MHZ
UL-208 RNP10 (GNSS)											
✦	DUTNA 243000N 0912005W	155° 335° 14		UNL FL200		Clase A Class A		20		↓	ACC/MERIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
✦	ODKOT 241653N 0911344W	155° 336° 64									ACC/MERIDA SECTOR 2 125.8 MHZ
✦	AGPOD 231801N 0904531W	156° 336° 51									
✦	URTEL 223115N 0902325W	156° 335° 80									
✦	RUDMI 211720N 0894903W	155° 335° 23									↑
▲	VOR MERIDA (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)		LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCION DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1		2		3		4		5		6
UL-209 RNP10 (GNSS)										
▲ KEHLI 242910N 0895025W		177° 357° 44		UNL FL200 Clase A Class A		20		↓		ACC/MERIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
▲ TABSA 234525N 0894810W		177° 357° 65								
▲ BETAS 224028N 0894445W		177° 357° 26								
▲ MEDIR 221447N 0894325W		177° 357° 18								
▲ MESNA 215702N 0894230W		177° 357° 61								
▲ VOR MERIDA (MID) 205617N 0893922W								↑		ACC/MERIDA SECTOR 2 125.8 MHZ
UL-214 RNP10 (GNSS)										
✦ IRDOV 243000N 0881221W		160° 340° 67		UNL FL200 Clase A Class A		20		↓		ACC/MERIDA SECTOR 3 128.2 MHZ
✦ NUDIS 232640N 0874720W		160° 341° 54								SOBREVUELOS NO PERMITIDOS ENTRE 1500 / 2200 TSC 1400 / 2100 TVC
✦ OTOMO 223602N 0872737W		161° 341° 20								ACC/MERIDA SECTOR 4 125.2 MHZ
▲ XORAR 221714N 0872023W		161° 341° 80						↓	ACC/MERIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W		162° 342° 25							ACC/MERIDA SECTOR 2 125.8 MHZ	
✦ OTMUT 203742N 0864307W		162° 342° 64								
▲ SIGMA 193702N 0862200W						↑				
UL-308 RNAV 5 (GNSS)										
▲ VOR PUEBLA (PBC) 190939N 0982213W		138° 319° 136		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MEXICO SECTOR 2 128.0 MHZ
▲ MAXIL 171845N 0965858W		138° 319° 25								
▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W		154° 334° 25								ACC/MEXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
▲ XONTA 163457N 0963439W		154° 334° 52								
▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W		139° 320° 10								
✦ AUTLA 153847N 0960951W		139° 320° 40								
▲ ICARO 150555N 0954538W		139° 320° 132						ACC/MERIDA SECTOR 1 128.3 MHZ		
✦ ANREX 131754N 0942712W										

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)		LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION		LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM		DIRECCION 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	
UL-312 RNAV 5 (GNSS)													
✦ SAUZA 321048N 1172148W		144° 324° 10		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		↑		ACC/MAZATLAN SECTOR 1 128.3 MHZ	
✦ VEGAS 320129N 1171724W		144° 325° 42										ACC/MAZATLAN SECTOR 2 126.3 MHZ	
▲ AXIGI 312227N 1165907W		144° 325° 80										ACC/MAZATLAN SECTOR 3 128.0 MHZ	
✦ TAMBA 300800N 1162500W		124° 304° 136											
✦ DUNOS 282809N 1143910W		125° 307° 136											
✦ DUNKO 264659N 1125637W		127° 308° 88											
✦ MAREN 254056N 1115157W		128° 308° 61										ACC/MAZATLAN SECTOR 6 126.7 MHZ	
▲ GODOY 245447N 1110749W		130° 310° 40											
▲ ORCAS 242414N 1103913W		130° 310° 25											
▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W		138° 318° 33											
▲ AMARI 233658N 1100220W		138° 318° 33										ACC/MEXICO SECTOR 4 123.0 MHZ	
▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W		124° 305° 25											
✦ SIBAU 225120N 1092349W		124° 305° 147											
✦ AXOKA 210815N 1073111W		126° 306° 205											
✦ ORFEO 184214N 1045807W		127° 309° 382										ACC/MERIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
✦ BERAN 140733N 1002139W		129° 302° 174											
▲ KATIS 115910N 0982504W													
UL-318 RNAV 5 (GNSS)													
▲ VOR MEXICO (MEX) 192618N 0990408W		106° 287° 6		UNL FL210 Clase A Class A		12		↑		↓		ACC/MEXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
▲ URTOV 192402N 0985809W		106° 287° 37										ACC/MEXICO SECTOR 2 128.0 MHZ	
▲ VOR PUEBLA (PBC) 190939N 0982213W		124° 307° 51		UNL FL250 CON GAP Clase A Class A		12		↓		↑		ACC/MERIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
▲ MEBAS 183610N 0974042W		124° 307° 110											
▲ ALESA 172440N 0961336W		124° 307° 9											
▲ KANAL 171826N 0960607W		124° 307° 28											
▲ XOPVO 170020N 0954424W		124° 307° 49		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		↑		GUATEMALA	
▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W		129° 309° 118											
▲ IPSUM 150735N 0933937W		129° 309° 75											
▲ ALSAL 141500N 0924100W													

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)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCION DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UL-333 RNP10 (GNSS)						
✦ PISAD 241719N 0870825W	158° 338° 99	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MERIDA SECTOR 3 128.2 MHZ
✦ RAKAR 224556N 0862730W	160° 340° 58					
▲ XOPUT 215224N 0860359W	160° 340° 11					
▲ KESPO 214155N 0855925W	160° 340° 21					
▲ URTOK 212237N 0855103W	160° 340° 9					
▲ CONAR 211354N 0854717W	160° 340° 67					
▲ DANUL 201122N 0852028W						ACC/MERIDA SECTOR 2 125.8 MHZ
UL-344 RNAV 5 (GNSS)						
▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W	135° 316° 262	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MEXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
✦ ULAPA 132345N 0965115W	140° 320° 57					ACC/MERIDA SECTOR 1 128.3 MHZ RADIO MEXICO 8918 KHZ
▲ NOTOS 123725N 0961719W						
UL-423 RNAV 5 (GNSS)						
▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W	112° 296° 188	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MEXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
▲ XOSVO 170939N 0962240W	115° 296° 38					ACC/MERIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
✦ UGERO 165037N 0954727W	115° 296° 46					
▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W	118° 299° 75					
▲ IMITO 154746N 0935949W	118° 299° 86					
▲ VILGI 150106N 0924416W	118° 299° 25					
▲ VOR TAPACHULA (TAP) 144732N 0922233W	114° 295° 15					
▲ PIXEN 144021N 0920851W						
UL-655 RNAV 5 (GNSS)						
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W	110° 293° 297	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	↑	ACC/MAZATLAN SECTOR 1 128.3 MHZ
✦ OTEXA 284030N 1083000W	113° 300° 464					ACC/MONTERREY SECTOR 3 125.6 MHZ
▲ VOR CONCEPCION (CDR) 240935N 1012915W	124° 308° 61					ACC/MONTERREY SECTOR 2 SUR 125.42 MHZ
▲ IREKO 232900N 1003850W	124° 308° 294					ACC/MEXICO SECTOR 7 123.9 MHZ
▲ VOR NAUTLA (NAU) 201130N 0964444W	122° 304° 115					ACC/MEXICO SECTOR 2 128.0 MHZ
✦ UGATA 185959N 0950841W	124° 306° 278					ACC/MERIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
▲ ASOKU 160437N 0912256W						

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)		LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCION DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1		2		3		5		6
UL-674 RNP10 (GNSS)								
▲ KEHLI 242910N 0895025W ✦ OTIPO 240600N 0890421W ✦ NUDIS 232640N 0874720W ✦ OMVIP 230339N 0870158W ✦ RAKAR 224556N 0862730W ▲ ALURU 222757N 0860000W	118° 299° 48		UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MERIDA SECTOR 5 123.75 MHZ		
	119° 299° 81					ACC/MERIDA SECTOR 3 128.2 MHZ		
	119° 299° 48							
	119° 299° 36							
	126° 305° 31							
							↑	
UM-215 RNP10 (GNSS)								
✦ PISAD 241719N 0870825W ✦ HIGOS 234340N 0873420W ✦ NUDIS 232640N 0874720W ▲ IGTOB 223603N 0882536W ✦ DAPIB 211720N 0892359W ▲ VOR MERIDA (MID) 205617N 0893922W	215° 035° 41		UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MERIDA SECTOR 3 128.2 MHZ		
	215° 035° 21							
	215° 034° 62							
	215° 033° 95					ACC/MERIDA SECTOR 4 125.2 MHZ		
	213° 033° 25				↑	ACC/MERIDA SECTOR 2 125.8 MHZ		
UM-219 RNP10 (GNSS)								
✦ MYDIA 240226N 0860930W ✦ RAKAR 224556N 0862730W ▲ XOPGI 222331N 0863242W ✦ ROTGI 215035N 0864019W ▲ OMSUK 212603N 0864556W ▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W	192° 012° 78		UNL FL200 Clase A Class A	20		ACC/MERIDA SECTOR 3 128.2 MHZ		
	192° 012° 23							
	192° 012° 34							
	192° 012° 25							
	192° 012° 25					↑	ACC/MERIDA SECTOR 2 125.8 MHZ	
UM-345 RNP10 (GNSS)								
✦ AXEXO 251929N 0943509W ✦ LEXUD 245034N 0945320W ✦ SAVEK 242753N 0950734W ✦ BOSAS 242055N 0951154W ✦ KEKRI 230455N 0955838W ✦ RAULS 220910N 0963215W ✦ UKROR 214120N 0964851W ▲ COAPA 213019N 0965523W ▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W	206° 026° 33		UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ		
	206° 026° 26							
	206° 025° 8							
	205° 025° 87							
	205° 025° 64							
	205° 025° 32					ACC/MEXICO SECTOR 1 126.6 MHZ		
	205° 025° 12							
	205° 024° 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)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCION 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
UM-575 RNP10 (GNSS)							
✦ CLONN 253800N 0953100W ▲ TIMAS 245708N 0960025W ✦ XOTUG 243935N 0961255W ▲ TULUN 231752N 0971015W ✦ USBIL 230851N 0971629W ▲ AVSEN 223831N 0973721W ▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W		210° 029° 49 209° 029° 21 209° 028° 97 208° 028° 11 208° 028° 36 208° 028° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20			ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
					↑		ACC/MEXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
UM-580 RNP10 (GNSS)							
▲ VOR NAUTLA (NAU) 201130N 0964444W ✦ URLIX 205426N 0952844W ▲ NUBEL 210104N 0951649W ✦ TADET 211024N 0950000W ✦ COFRE 214932N 0934328W ✦ XUBNO 224046N 0920144W ✦ AXOVI 224810N 0914643W ✦ OTOGU 225721N 0912803W ✦ AGPOD 231801N 0904531W ✦ MAPUM 232741N 0902525W ▲ TABSA 234525N 0894810W ▲ SUVUM 235610N 0892522W ✦ OTIPO 240600N 0890421W ✦ IRDOV 243000N 0881221W		054° 235° 83 055° 236° 13 056° 236° 18 057° 238° 81 058° 239° 107 060° 240° 16 060° 240° 20 060° 241° 44 061° 241° 21 061° 242° 39 063° 243° 23 063° 243° 22 063° 243° 53	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↓		ACC/MEXICO SECTOR 2 128.0 MHZ
							ACC/MEXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
							ACC/MERIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
							ACC/MERIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
							ACC/MERIDA SECTOR 5 123.75 MHZ
							ACC/MERIDA SECTOR 3 128.2 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)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCION DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS	
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT	
		CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY	
1	2	3	4	5		6	
UM-782 RNP10 (GNSS)							
▲ KEHLI 242910N 0895025W ▲ SUVUM 235610N 0892522W ▲ LEVAT 230501N 0884702W ▲ ITLOM 223958N 0882829W ▲ ALSEG 215212N 0874103W ✦ ADSUN 213056N 0872011W ▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W ▲ BOTOP 204543N 0863612W ▲ AVSEB 202213N 0861331W ✦ TAKUX 200137N 0855346W	<u>145°</u> 325° 40	UNL FL200 Clase A Class A UTILIZABLE UNICAMENTE PARA SOBREVUELOS	20	↓ ↑	ACC/MERIDA SECTOR 5 123.75 MHZ		
	<u>145°</u> 325° 62						
	<u>145°</u> 326° 30						
	<u>137°</u> 318° 65						
	<u>138°</u> 318° 29						
	<u>138°</u> 318° 40					↓ ↑	ACC/MERIDA SECTOR 4 125.2 MHZ
	<u>137°</u> 318° 21						
	<u>138°</u> 319° 32						
	<u>139°</u> 319° 28						
UM-787 RNAV 5 (GNSS)							
▲ VOR MEXICO (MEX) 192618N 0990408W ▲ URTOV 192402N 0985809W ▲ VOR PUEBLA (PBC) 190939N 0982213W ▲ MISAS 182909N 0955503W ▲ AVTUD 181921N 0952034W ▲ VOR MINATITLAN (MTT) 180610N 0943456W ✦ PILKO 171506N 0910932W	<u>106°</u> 287° 6	UNL FL210 Clase A Class A	12	↑	ACC/MEXICO SECTOR 3 128.5 MHZ		
	<u>106°</u> 287° 37						
	<u>100°</u> 283° 145	UNL FL210 CON GAP Clase A Class A		↓	ACC/MEXICO SECTOR 2 128.0 MHZ		
	<u>100°</u> 283° 34						
	<u>100°</u> 283° 45						
	<u>100°</u> 280° 201	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A		↑	ACC MERIDA SECTOR 1 128.3 MHZ		
UQ-101 RNAV 5 (GNSS)							
▲ URSUR 251633N 1000239W ▲ AVURI 244442N 1000341W ✦ IPVOS 232613N 1000615W ▲ XOPMA 231224N 1000642W ▲ ULUAS 215002N 1000920W ▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W	<u>175°</u> 355° 32	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ		
	<u>175°</u> 355° 78						
	<u>175°</u> 355° 14				ACC/MEXICO SECTOR 6 126.0 MHZ		
	<u>175°</u> 355° 82						
	<u>175°</u> 355° 73						

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)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCION 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
UQ-102 RNAV 5 (GNSS)							
▲	VOKOM 302726N 1061404W	<u>139°</u> 320° 120	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 3 125.6 MHZ
▲	SIDPA 284206N 1050114W	<u>140°</u> 321° 65					
▲	DULGU 274510N 1042305W	<u>141°</u> 323° 185					
✦	XUGAD 250507N 1023947W	<u>143°</u> 323° 76					ACC/MONTERREY SECTOR 2 SUR 125.42 MHZ
✦	XOVOM 235848N 1015844W	<u>143°</u> 323° 28					
✦	TANEX 233447N 1014358W	<u>143°</u> 324° 91					ACC/MEXICO SECTOR 7 123.9 MHZ
▲	VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W						
UQ-103 RNAV 5 (GNSS)							
▲	GOLFO 310416N 1141937W	<u>115°</u> 299° 223	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MAZATLAN SECTOR 1 128.3 MHZ
▲	NOTOT 284432N 1110047W	<u>119°</u> 301° 186					ACC/MAZATLAN SECTOR 2 128.0 MHZ
▲	NDB CHOIX 264259N 1081950W	<u>121°</u> 303° 150					ACC/MAZATLAN SECTOR 4 124.4 MHZ
▲	ITBEL 250349N 1061543W	<u>123°</u> 305° 177					
✦	AMAGA 230411N 1035244W	<u>125°</u> 305° 43					ACC/MAZATLAN SECTOR 5 124.2 MHZ
✦	COTZA 223456N 1031849W	<u>125°</u> 306° 76					ACC/MEXICO SECTOR 7 123.9 MHZ
▲	VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W						
UQ-104 RNAV 5 (GNSS)							
▲	AVRIL 315134N 1144658W	<u>117°</u> 301° 257	UNL FL200 Clase A Class A	12			ACC/MAZATLAN SECTOR 1 128.3 MHZ
▲	VOLUM 290518N 1110000W	<u>121°</u> 303° 201					ACC/MAZATLAN SECTOR 2 126.3 MHZ
▲	NUGUN 265053N 1081043W	<u>123°</u> 305° 153					ACC/MAZATLAN SECTOR 3 128.0 MHZ
▲	AVTIP 250606N 1060614W	<u>125°</u> 306° 172					ACC/MAZATLAN SECTOR 5 124.2 MHZ
✦	DUTAB 230658N 1035106W	<u>126°</u> 307° 43					
✦	XOTER 223653N 1031758W	<u>127°</u> 308° 77					ACC/MEXICO SECTOR 7 123.9 MHZ
▲	VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W						
					↑		

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)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCION DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1		2	3	4	5		6
UT-1 RNAV 5 (GNSS)							
▲ VOR MONCLOVA (MOV) 265720N 1012816W ✦ XUGAD 250507N 1023947W ▲ KATLA 244850N 1024957W ▲ XORVO 240916N 1031355W ✦ OTEKA 240235N 1031757W ▲ XOLGA 233120N 1033638W ✦ DUTAB 230658N 1035106W ✦ AMAGA 230411N 1035244W ▲ LEROX 224624N 1040314W ▲ NOTAR 222609N 1041506W ▲ KEDMA 214424N 1043922W ▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W	202° 022° 130	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)		LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCION 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		5		6
UT-4 RNAV 5 (GNSS)								
▲	VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W	120° 302° 30	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MAZATLAN SECTOR 1 128.3 MHz		
▲	OASIS 321158N 1163111W	122° 303° 114						
▲	SANFE 305354N 1145451W	123° 304° 94						
△	ANTEL 294757N 1133633W	124° 308° 315				ACC/MAZATLAN SECTOR 2 126.3 MHz		
▲	VIKVU 260247N 1092711W	128° 307° 30				ACC/MAZATLAN SECTOR 3 128.0 MHz		
▲	VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W	134° 316° 30				ACC/MAZATLAN SECTOR 4 124.4 MHz		
▲	URSAT 251638N 1084446W	136° 317° 156				ACC/MAZATLAN SECTOR 3 128.0 MHz		
▲	VIBSA 230950N 1070534W	137° 317° 71				ACC/MAZATLAN SECTOR 6 126.7 MHz		
✦	BEXOL 221100N 1062052W	137° 317° 84						
▲	SILMA 210209N 1052933W	137° 317° 25						
▲	VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W				↑	ACC/MEXICO SECTOR 4 123.0 MHz		
UT-5 RNAV 5 (GNSS)								
▲	VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W	205° 025° 110	UNL FL200 Clase A Class A	12	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 2 SUR 125.42 MHz		
✦	XOVOM 235848N 1015844W	205° 025° 25						
✦	LIBAR 233708N 1021300W	205° 023° 51				ACC/MEXICO SECTOR 7 123.9 MHz		
▲	VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W							
UT-6 RNAV 5 (GNSS)								
▲	VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W	128° 308° 30	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓	ACC/MAZATLAN SECTOR 1 128.3 MHz		
▲	TOPOS 320907N 1163449W	127° 309° 32						
▲	KOBAM 314443N 1161037W	130° 311° 70						
✦	DUPOL 304831N 1152105W	131° 312° 132						
✦	XOSMA 290438N 1134705W	132° 313° 132				ACC/MAZATLAN SECTOR 2 126.3 MHz		
✦	IMUSU 271942N 1121613W	125° 306° 91			↓	ACC/MAZATLAN SECTOR 2 126.3 MHz		
▲	VOGIL 261525N 1110330W	126° 307° 108				ACC/MAZATLAN SECTOR 3 128.0 MHz		
▲	OMSIB 245822N 1093856W	127° 307° 56						
▲	KAVRA 241802N 1085544W	127° 308° 57						
▲	OLESI 233647N 1081213W	128° 309° 127						
✦	DEDKU 220438N 1063723W	129° 309° 88				ACC/MAZATLAN SECTOR 6 126.7 MHz		
▲	BUBEV 205954N 1053232W	129° 309° 25						
▲	VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W						↑	ACC/MEXICO SECTOR 4 123.0 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)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCION DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS		
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT		
		CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY		
1	2	3	4	5		6		
UT-8 RNAV 5 (GNSS)								
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W	<u>137°</u> 317° 123	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MAZATLAN SECTOR 1 128.3 MHZ		
▲ AVTEN 294018N 1115849W	<u>137°</u> 317° 97					ACC/MAZATLAN SECTOR 2 126.3 MHZ		
▲ OMSUX 281920N 1105800W	<u>137°</u> 317° 84					ACC/MAZATLAN SECTOR 4 124.4 MHZ		
▲ YAQUI 270842N 1100630W	<u>138°</u> 318° 37							
▲ AXUNO 263708N 1094354W	<u>138°</u> 318° 36							
▲ MEDES 260622N 1092207W	<u>138°</u> 318° 30							
▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W							↑	
UT-10 RNAV 5 (GNSS)								
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W	<u>117°</u> 299° 185	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MAZATLAN SECTOR 1 128.3 MHZ		
▲ VENUS 292242N 1103346W	<u>119°</u> 300° 92					ACC/MAZATLAN SECTOR 2 126.3 MHZ		
✦ IRBAM 282152N 1091408W	<u>120°</u> 301° 104					ACC/MAZATLAN SECTOR 4 124.4 MHZ		
▲ SAXUN 271213N 1074554W	<u>121°</u> 303° 67							
▲ URNAD 262714N 1065031W	<u>123°</u> 303° 72					ACC/MAZATLAN SECTOR 5 124.2 MHZ		
▲ DANET 253900N 1055229W	<u>123°</u> 304° 114							
▲ MIVIS 242106N 1042109W	<u>124°</u> 307° 100					ACC/MEXICO SECTOR 7 123.9 MHZ		
✦ OVETU 231156N 1030230W	<u>127°</u> 307° 27							
▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W						↑		
UT-11 RNAV 5 (GNSS)								
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W	<u>101°</u> 282° 130	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MAZATLAN SECTOR 1 128.3 MHZ		
▲ DUMBO 303026N 1105919W	<u>102°</u> 283° 81					ACC/MAZATLAN SECTOR 2 126.3 MHZ		
▲ MARGA 295651N 1093335W	<u>103°</u> 284° 61					ACC/MONTERREY SECTOR 3 125.6 MHZ		
✦ MIDRA 293106N 1083000W	<u>104°</u> 287° 53							
✦ VIVAD 290808N 1073445W	<u>107°</u> 288° 48							
▲ OMISI 284722N 1064554W	<u>108°</u> 288° 78							
▲ VOR DELICIAS (DEL) 281251N 1052654W	<u>108°</u> 289° 63					ACC/MONTERREY SECTOR 2 NORTE 127.4 MHZ		
▲ DULGU 274510N 1042305W	<u>108°</u> 291° 148							
▲ MURDU 263815N 1015516W	<u>112°</u> 291° 81							
▲ GABLA 260043N 1003556W	<u>112°</u> 292° 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)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCION DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY													
1		2	3	4	5		6													
▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W	▲ XOTAT 254035N 0994459W	▲ ELIXI 251856N 0982715W	▲ LIBOX 251346N 0980909W	▲ NUGUS 250412N 0973600W	▲ PLAYA 250058N 0972453W	▲ AMORI 245754N 0971425W	✦ XOTUG 243935N 0961255W	✦ MEDEX 243035N 0954318W	✦ BOSAS 242055N 0951154W	✦ ABBOT 240906N 0943410W	✦ MATOL 235240N 0935022W	✦ LERIL 230816N 0915534W	✦ OTOGU 225721N 0912803W	✦ URTEL 223115N 0902325W	▲ MEDIR 221447N 0894325W	▲ OMVOM 220135N 0891143W	▲ MOBAN 214331N 0882850W	▲ SEBAK 213702N 0881335W	✦ NOVEV 211012N 0871125W	▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES		DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)		LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCION 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	
✦ ELUSA 274004N 1080221W ▲ NDB CHOIX (CHX) 264259N 1081950W		185° 005° 59		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓ ↑		ACC/MAZATLAN SECTOR 4 124.4 MHZ	
UT-14 RNAV 5 (GNSS)											
▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W		100° 280° 25		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓ ↑		ACC/MAZATLAN SECTOR 3 128.0 MHZ	
▲ BALCE 230014N 1091745W		100° 283° 159								ACC/MAZATLAN SECTOR 6 126.7 MHZ	
✦ DEDKU 220438N 1063723W		103° 283° 107									
▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W											
UT-15 RNAV 5 (GNSS)											
▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W		106° 290° 38		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓ ↑		ACC/MAZATLAN SECTOR 3 128.0 MHZ	
▲ MORSA 234819N 1094447W		110° 290° 211								ACC/MAZATLAN SECTOR 6 126.7 MHZ	
✦ BEXOL 221100N 1062052W		110° 290° 96									
▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W											
UT-16 RNAV 5 (GNSS)											
▲ BECON 314717N 1064243W		169° 347° 98		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓ ↑		ACC/MONTERREY SECTOR 3 125.6 MHZ	
▲ SIKMA 300717N 1063821W		169° 348° 106									
▲ MIDSU 282413N 1063150W		169° 348° 116									
✦ LIVRO 262853N 1062558W		169° 349° 63								ACC/MAZATLAN SECTOR 4 124.4 MHZ	
▲ KATLI 252527N 1062249W		169° 349° 106									
▲ POSTA 233936N 1061741W		169° 349° 30									
▲ VOR MAZATLAN (MZT) 230938N 1061615W										ACC/MAZATLAN SECTOR 6 126.7 MHZ	
UT-17 RNP10 (GNSS)											
▲ PERGO 211624N 0894249W		261° 080° 45		UNL FL200 Clase A Class A		20		↓ ↑		ACC/MERIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
✦ VIVEP 210955N 0903055W		260° 078° 96									
✧ DATBI 205530N 0921207W		258° 077° 69								ACC/MERIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
✦ MEDOS 204435N 0932422W		257° 076° 81								ACC/MERIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
✦ USBER 203102N 0944928W		256° 076° 10								ACC/MERIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
▲ ELURA 202918N 0950000W		256° 074° 100								ACC/MEXICO SECTOR 2 128.0 MHZ	
UT-18 RNAV 5 (GNSS)											
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W		110° 291° 30		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓ ↑		ACC/MAZATLAN SECTOR 1 128.3 MHZ	
▲ AVENA 321610N 1162718W		111° 292° 69									

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)		LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCION 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	
▲ URSEV 313824N 1151920W ▲ GOLFO 310416N 1141937W ▲ AVTEN 294018N 1115849W ▲ OTUBO 292311N 1113105W ▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W		112° 293° 61 113° 295° 148 115° 295° 30 115° 295° 30		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓ ↑		ACC/MAZATLAN SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MAZATLAN SECTOR 2 126.3 MHZ	
UT-19 RNAV 5 (GNSS)											
▲ VOR APAN (APN) 193814N 0982355W ✦ AVIVI 201150N 0950000W ✦ VODAG 201701N 0942610W ✦ VIDMU 202447N 0933352W ✦ ELOPA 203701N 0920730W ✦ AXUKU 204654N 0905337W ▲ VOR MERIDA (MID) 205617N 0893922W		074° 256° 194 076° 256° 32 076° 257° 50 077° 258° 82 078° 260° 70 080° 262° 70		UNL FL200 Clase A Class A		12		↓		ACC/MEXICO SECTOR 3 128.5 MHZ ACC/MEXICO SECTOR 2 128.0 MHZ ACC/MERIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MERIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16) ACC/MERIDA SECTOR 2 125.8 MHZ	
UT-20 RNAV 5 (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° 37 082° 265° 91 085° 265° 10 085° 266° 89 086° 269° 159 089° 271° 119		UNL FL200 Clase A Class A		12		↑		ACC/MEXICO SECTOR 1 126.6 MHZ ACC/MERIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MERIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16) ACC/MERIDA SECTOR 2 125.8 MHZ	
UT-22 RNP10 (GNSS)											
▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W ▲ RADAS 253244N 0970606W ▲ TIMAS 245708N 0960025W ✦ SHAPA 244610N 0954029W ✦ SAVEK 242753N 0950734W ✦ ABBOT 240906N 0943410W		115° 295° 27 115° 296° 69 116° 297° 21 117° 297° 35 117° 298° 36 118° 298° 40		UNL FL200 Clase A Class A		20		↓ ↑		ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 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)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCION DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1		2	3	4	5		6
✦ GABAT 234751N 0935648W ✦ XUBNO 224046N 0920144W ✦ ILOLI 222603N 0913703W ▲ MARUS 214855N 0903540W ✦ XUBSU 213508N 0901309W ▲ PERGO 211624N 0894249W ▲ LIBAB 210522N 0892028W ▲ NUKAS 210307N 0891556W ▲ TULUM 205735N 0890449W ▲ VOR KAUA (CZA) 203835N 0882654W	<u>118°</u> 301° 125	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MERIDA SECCTOR 5 123.75 MHZ		
	<u>121°</u> 301° 27						
	<u>121°</u> 302° 68						
	<u>122°</u> 302° 25						
	<u>122°</u> 302° 34						
	<u>117°</u> 297° 24						
	<u>117°</u> 298° 5						
	<u>118°</u> 298° 12				ACC/MERIDA SECTOR 2 125.8 MHZ		
	<u>118°</u> 298° 40						
	↑						
UT-23 RNP10 (GNSS)							
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W ▲ ONBUL 221440N 0972456W ✦ RAULS 220910N 0963215W ✦ LIDAM 215847N 0950000W ✦ COFRE 214932N 0934328W ▲ MUNDA 213545N 0915804W ✦ ISARO 212238N 0902456W ✦ RUDMI 211720N 0894903W ▲ PERGO 211624N 0894249W ✦ DAPIB 211720N 0892359W ▲ XOVAV 212014N 0881613W ▲ XOTNA 211158N 0873827W ▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W	<u>091°</u> 272° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MEXICO SECTOR 1 126.6 MHZ		
	<u>091°</u> 272° 49						
	<u>092°</u> 273° 86						
	<u>093°</u> 274° 72				ACC/MERIDA SECTOR 5 123.75 MHZ ACC/MERIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)		
	<u>094°</u> 276° 99						
	<u>096°</u> 277° 88						
	<u>097°</u> 278° 34				ACC/MERIDA SECTOR 5 123.75 MHZ		
	<u>098°</u> 278° 6						
	<u>086°</u> 266° 18				↑		
	<u>086°</u> 267° 63				↓	ACC/MERIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
	<u>104°</u> 284° 36			↓			
	<u>104°</u> 284° 45						
	↑						
	UT-24 RNP10 (GNSS)						
✦ UBVOV 204442N 0950000W ✦ AXUDA 210717N 0910302W ✦ VIVEP 210955N 0903055W	<u>079°</u> 263° 223	UNL FL200 Clase A Class A	20		ACC/MERIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MERIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)		
	<u>083°</u> 263° 30				ACC/MERIDA SECTOR 5 123.75 MHZ ACC/MERIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)		
					ACC/MERIDA SECTOR 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)	LIMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LIMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCION DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS		
		LIMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT		
		CLASIFICACION DE ESPACIO AEREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY		
1	2	3	4	5		6		
UT-40 RNP10 (GNSS)								
✦ DUTNA 243000N 0912005W	<u>141°</u> 321° 80	UNL FL300 Clase A Class A UTILIZABLE UNICAMENTE PARA SOBREVUELOS	20	↓		ACC/MERIDA 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>132°</u> 313° 215				ACC/MERIDA SECTOR 4 125.2 MHZ			
▲ SIGMA 193702N 0862200W				↑	ACC/MERIDA SECTOR 2 125.8 MHZ			
UT-43 RNP10 (GNSS)								
✦ IRDOV 243000N 0881221W	<u>160°</u> 340° 67	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MERIDA SECTOR 3 128.2 MHZ		
✦ NUDIS 232640N 0874720W	<u>174°</u> 354° 72							
▲ LERUV 221443N 0873851W					ACC/MERIDA SECTOR 4 125.2 MHZ			
UT-45 RNP10 (GNSS)								
✦ IRDOV 243000N 0881221W	<u>143°</u> 323° 58	UNL FL200 Clase A Class A	20		↑	ACC/MERIDA SECTOR 3 128.2 MHZ		
✦ HIGOS 234340N 0873420W	<u>143°</u> 323° 50							
✦ OMVIP 230339N 0870158W								
UT-46 RNAV 5 (GNSS)								
▲ VOR CARMEN (CME) 183938N 0914819W	<u>301°</u> 121° 60	UNL FL200 Clase A Class A	12	↓		ACC/MERIDA SECTOR 1 128.3 MHZ		
▲ NUGAD 191301N 0924140W	<u>301°</u> 120° 34					ACC/MERIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)		
▲ ONGIG 193141N 0931150W	<u>300°</u> 120° 36							
▲ DUSOV 195111N 0934336W	<u>300°</u> 119° 48							
✦ VODAG 201701N 0942610W	<u>299°</u> 119° 26							
✦ USBER 203102N 0944928W	<u>299°</u> 119° 12							
✦ NUBIT 203720N 0950000W	<u>299°</u> 119° 13				ACC/MERIDA SECTOR 1 128.3 MHZ			
✦ ALMUV 204407N 0951122W	<u>299°</u> 119° 19					↑		ACC/MEXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
✦ URLIX 205426N 0952844W	<u>299°</u> 119° 6							
▲ LIDED 205749N 0953426W	<u>299°</u> 118° 82							
✦ UKROR 214120N 0964851W	<u>298°</u> 118° 10							
▲ OTUDI 214623N 0965735W	<u>298°</u> 116° 59							
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W								