

ENR 3.2 RUTAS ATS SUPERIORES

ENR 3.2 UPPER ATS ROUTES

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV)	DERROTA MAG TRACK MAG	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS			
NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS	VOR RDL	LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT			
COORDENADAS COORDINATES	DIST (NM)	CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY			
1	2	3	4	5		6			
J1									
▲ VORTAC MISION BAY (MZB) 324656N 1171332W ▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W ▲ KREPE 320428N 1164408W ▲ NDB ENSENADA (ENS) 314745N 1163625W ▲ TOVES 312734N 1162548W ▲ VOR QUINTIN (SQN) 303243N 1155720W ▲ NDB NEGRO (GRN) 280137N 1140120W ▲ VOR LORETO (LTO) 255850N 1112058W ▲ TULES 242746N 1103311W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W ▲ AMARI 233658N 1100220W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W ▲ LETER 225305N 1092209W ▲ ILIGA 222139N 1084012W ▲ UDGAL 212133N 1072132W ▲ ONGON 203125N 1061720W ▲ OVDOR 195323N 1052925W ▲ NUDAS 192337N 1045223W ▲ VOR MANZANILLO (ZLO) 190858N 1043417W ▲ BEXIN 185730N 1041048W ▲ TADIR 184559N 1034723W ▲ TABRA 175945N 1021453W ▲ SEGIP 175021N 1015621W ▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W ▲ AVURO 171329N 1004158W	<u>122°</u> 303° 20	UNL FL200	→ FIR	20	↓	USA			
	<u>147°</u> 327° 30					UNL FL200 Clase A Class A	ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ		
	<u>147°</u> QDM 147° 18	UNL FL250 CON GAP Clase A Class A	ACC/MAZATLÁN SECTOR 8 128.75 MHZ						
	<u>QDM 325°</u> 325° 22						ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ		
	<u>145°</u> 325° 60							ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	<u>133°</u> QDM 135° 182								ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	<u>QDM 299°</u> 302° 188								
	<u>145°</u> 325° 101		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ						
	<u>144°</u> 325° 25						ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ		
	<u>138°</u> 319° 33		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ						
	<u>139°</u> 320° 33						ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ		
	<u>120°</u> 300° 25		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ						
	<u>120°</u> 301° 50	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	<u>121°</u> 302° 94		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ						
	<u>122°</u> 302° 78	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	<u>122°</u> 302° 59		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ						
	<u>122°</u> 302° 46	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	<u>122°</u> 302° 23		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ						
	<u>109°</u> 291° 25	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	<u>109°</u> 291° 25		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ						
	<u>109°</u> 292° 99	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	<u>112°</u> 292° 20		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ						
	<u>112°</u> 292° 30	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	<u>111°</u> 292° 50		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ						
	<u>112°</u> 292° 36	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ							
	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ								
		ACC							

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
J1 (cont.)						
▲ NICOS 165700N 1000826W ▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W ▲ KATRA 163906N 0992527W ▲ ANVAN 162928N 0985554W ▲ VOR ESCONDIDO (PXM) 155230N 0970454W ▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W ▲ DURDO 154447N 0960759W ▲ IPSUM 150735N 0933937W ▲ PENVA 145405N 0924730W ▲ VOR TAPACHULA (TAP) 144732N 0922233W	<u>112°</u> 292° 25 <u>103°</u> 283° 20 <u>103°</u> 284° 30 <u>104°</u> 286° 113 <u>093°</u> 274° 48 <u>101°</u> 281° 8 <u>101°</u> 282° 147 <u>102°</u> 284° 53 <u>104°</u> 284° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ 		

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

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

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

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY					
1	2	3	4	5		6					
J29 (cont.)											
▲ VIBSA 230950N 1070534W ▲ KINOL 230926N 1084903W ▲ AVAVU 230908N 1091606W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W	<u>262°</u> 081° 95	<u>UNL</u> FL200 Clase A Class A	20		↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ					
	<u>262°</u> 081° 25										
	<u>261°</u> 081° 25										
					↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ					
J42											
▲ VORTAC FORT STOCKTON (FST) 305708N 1025832W ▲ AMUKI 293058N 1041739W ▲ IGTIM 281752N 1045037W ▲ VOR ALLENDE (ELQ) 265753N 1052546W ▲ VOKES 254838N 1034528W ▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W ▲ PODIR 250934N 1031754W ▲ PIXON 244051N 1031008W ▲ AXABA 234402N 1025458W ▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W ▲ MITIN 221820N 1025051W ▲ IMOSO 220433N 1025429W ▲ RABIL 215653N 1025629W ▲ OTOKI 211934N 1030614W ▲ GOYAS 210722N 1030924W ▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ PURAM 201204N 1024123W ▲ ILURA 200221N 1022248W ▲ TUZAS 192236N 1010747W ▲ ZARCO 192047N 1000009W ▲ VOR TOLUCA (TLC) 191958N 0993340W	<u>208°</u> 029° 110	<u>UNL</u> FL200 Clase A Class A	20		↓	USA					
	<u>194°</u> 014° 78						<u>UNL</u> FL210 Clase A Class A				
	<u>194°</u> 014° 86										
	<u>120°</u> 301° 113	<u>UNL</u> FL200 Clase A Class A		↓		ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ					
	<u>121°</u> 301° 24										
	<u>160°</u> 340° 25										
	<u>160°</u> 340° 29										
	<u>160°</u> 340° 59										
	<u>160°</u> 339° 52										
	<u>186°</u> 006° 36										
	<u>186°</u> 006° 14										
	<u>186°</u> 006° 8										
	<u>186°</u> 007° 38										
	<u>187°</u> 007° 12										
	<u>187°</u> 007° 37										
	<u>112°</u> 293° 40										
	<u>113°</u> 293° 20										
	<u>113°</u> 294° 81										
	<u>084°</u> 265° 64							↑	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ
	<u>085°</u> 265° 25										
				↑	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ				
				↑	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 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
J92						
▲ VORTAC TUCSON (TUS) 320543N 1105454W	<u>170°</u> 351° 46	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	USA
▲ VYLLA 312000N 1105658W	<u>171°</u> 352° 31					ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ
▲ ELURO 304830N 1105826W	<u>172°</u> 352° 18					ACC/MAZATLÁN SECTOR 8 128.75 MHZ
▲ DUMBO 303026N 1105919W	<u>172°</u> 352° 24					
▲ BOPAP 300653N 1110023W	<u>173°</u> 353° 31					ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
▲ SUVLI 293543N 1110147W	<u>173°</u> 353° 30					
▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W	<u>165°</u> 345° 21					ACC/MAZATLÁN SECTOR 8 128.75 MHZ
▲ NOTOT 284432N 1110047W	<u>165°</u> 345° 25					
▲ OMSUX 281920N 1105800W	<u>164°</u> 344° 22					ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
▲ VOR GUAYMAS (GYM) 275756N 1105540W	<u>162°</u> 342° 84					
▲ ALNUB 263433N 1104311W	<u>162°</u> 342° 78					ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
▲ DASVU 251641N 1103147W	<u>162°</u> 342° 47					
▲ PISET 242959N 1102518W	<u>162°</u> 342° 25					ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W						
J93						
▲ VORTAC JULIAN (JLI) 3308.43N 11635.16W	<u>108°</u> 292° 53	UNL FL200	20	↓	↑	USA
▲ ASUTA 323909N 1153911W	<u>111°</u> 292° 36					ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ
▲ AXASA 322016N 1150350W	<u>111°</u> 292° 107					ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W						
J141						
△ KEYLO 305908N 1052318W	<u>173°</u> 353° 8	UNL FL230 Clase A Class A	20	↓	↑	USA
▲ WIPPO 305102N 1052327W	<u>173°</u> 353° 233					ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ
▲ VOR ALLENDE (ELQ) 265753N 1052546W	<u>184°</u> 004° 65					ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ
▲ UMETA 255412N 1054011W	<u>184°</u> 004° 51					
▲ CAFIS 250402N 1055121W	<u>184°</u> 004° 86					ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ
▲ TAPRO 233909N 1060954W	<u>184°</u> 004° 30					
▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W	<u>152°</u> 332° 30					ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ
▲ XUBUD 224137N 1060422W	<u>152°</u> 332° 58					
▲ OBRUG 214701N 1054127W	<u>152°</u> 332° 14					ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ
▲ OLUNO 213410N 1053606W	<u>152°</u> 332° 36					
▲ KENDU 210014N 1052203W	<u>152°</u> 332° 20					ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
J141 (cont.)						
▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W ▲ ALPAP 201819N 1050414W ▲ OBVIX 195506N 1045409W ▲ USBAK 193651N 1044616W ▲ VOR MANZANILLO (ZLO) 190858N 1043417W	<u>151°</u> 331° 25	UNL FL230 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	<u>151°</u> 331° 25					
	<u>151°</u> 331° 20					
	<u>151°</u> 330° 30					
				↑		
J177						
▲ KANNA 260001N 0970001W ▲ RADAS 253244N 0970606W ▲ AMORI 245754N 0971425W ▲ IPRUL 243132N 0972040W ▲ EBDUB 241940N 0972344W ▲ ONDIS 231122N 0973923W ▲ EMORO 224150N 0974611W ▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W	<u>185°</u> 006° 28	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
	<u>185°</u> 006° 36					
	<u>185°</u> 006° 27					
	<u>185°</u> 006° 12					
	<u>185°</u> 006° 70					
	<u>185°</u> 006° 30			↑		ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
	<u>185°</u> 006° 25					
UA317						
▲ VOR TAPACHULA (TAP) 144732N 0922233W ▲ TECUN 143947N 0920841W	<u>118°</u> 298° 16	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
						↑ GUATEMALA
UA552						
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ IPTAK 185434N 0954928W ▲ DUPLO 183317N 0951630W ▲ VOR MINATITLAN (MTT) 180610N 0943456W ▲ URVOD 165216N 0931953W ▲ VOR TUXTLA (TGZ) 163414N 0930148W ▲ KESLI 161821N 0924140W ▲ GABEN 154239N 0915644W	<u>120°</u> 300° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	<u>120°</u> 300° 38					
	<u>120°</u> 300° 48					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
	<u>131°</u> 314° 103					
	<u>134°</u> 314° 25					
	<u>128°</u> 308° 25					
	<u>128°</u> 308° 56					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UA758						
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ GOSAT 204954N 0893853W ▲ TAXTE 203121N 0893726W ▲ SIFTO 200614N 0893531W ▲ APMEL 193349N 0893302W ▲ DANIS 191428N 0893133W ▲ SATAT 184656N 0892928W ▲ VIDNO 174900N 0892507W	176° 356° 6	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ <		

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

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

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				
1	2	3	4	5		6
UG765 (cont.)						
▲ PAULE 194855N 0872434W ▲ MARID 194550N 0872646W ▲ ANADI 193520N 0873416W ▲ VOR CHETUMAL (CTM) 183033N 0882001W	215° 035° 4	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
	215° 034° 13					
	216° 034° 77					
	UJ1E					
▲ VOR LORETO (LTO) 255850N 1112058W ▲ DASVU 251641N 1103147W ▲ PISET 242959N 1102518W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W	124° 305° 61	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ	
	162° 342° 47					
	162° 342° 25					
	UJ2					
▲ VOR LORETO (LTO) 255850N 1112058W ▲ ILATO 261525N 1110330W ▲ ALNUB 263433N 1104311W ▲ OLULI 270842N 1100630W ▲ VOR OBREGON (CEN) 272341N 1095014W ▲ IKNOR 273518N 1091739W ▲ LOKRO 275034N 1083406W ▲ VINVA 275436N 1082228W ▲ PELNI 280937N 1073832W ▲ OTOSO 281832N 1071200W ▲ VILPO 283420N 1062411W ▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W ▲ IMINO 283315N 1053121W ▲ IGTIM 281752N 1045037W ▲ AXEPA 281530N 1044426W ▲ VOR MONCLOVA (MOV) 265720N 1012816W ▲ TAGIB 264347N 1004656W ▲ NOTAL 263231N 1001307W ▲ TALBI 261917N 0992245W ▲ CAMUI 260755N 0984029W ▲ VOR REYNOSA (REX) 260038N 0981355W ▲ IRBID 255332N 0975248W ▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W	034° 214° 23	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ <		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ3 (cont.)						
▲ ONGEL 195015N 1023208W ▲ VOR URUAPAN (UPN) 192345N 1020228W △ ALIPO 183243N 1011736W △ PEKSI 180706N 1005518W ▣ OLULA 175649N 1004624W ▲ NUXCO 174639N 1003737W ▲ AGLON 172418N 1001822W ▲ VIDRU 171629N 1001141W ▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W	<u>127°</u> 306° 39	UNL FL200 Clase A Class A UNL FL250 Clase A Class A	20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ 	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY		
1	2	3	4	5		6		
UJ5 (cont.)								
▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W ▲ PITUS 202135N 0995032W ▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W ▲ VOR MÉXICO (MEX) 192618N 0990408W ▲ URTOV 192402N 0985809W ▲ VOR PUEBLA (PBC) 190939N 0982213W ▲ MISAS 182909N 0955503W ▲ AVTUD 181921N 0952034W ▲ VOR MINATITLAN (MTT) 180610N 0943456W ▲ NUKAR 180134N 0931519W ▲ VOR VILLAHERMOSA (VSA) 175956N 0924906W ▲ NOXEG 180311N 0922302W ▲ EBLEV 180455N 0920851W ▲ VOR CHETUMAL (CTM) 183033N 0882001W	<u>122°</u> 303° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ		
	<u>123°</u> 304° 60							
	<u>187°</u> 007° 18			UNL FL210 Clase A Class A	↑	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ FL200 DISPONIBLE DENTRO DE TMA/MEX POR MVA	
	<u>109°</u> 289° 6	↓			↑	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ		
	<u>109°</u> 289° 37			CON GAP AFECTACIÓN MMR-102 FL520 GND				
	<u>101°</u> 283° 145			ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ				
	<u>102°</u> 283° 34			ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ				
	<u>103°</u> 283° 45							
	<u>089°</u> 271° 76					UNL FL200 Clase A Class A		
	<u>091°</u> 272° 25							
	<u>081°</u> 261° 25							
	<u>081°</u> 261° 14							
	<u>081°</u> 264° 219			ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ				
	UJ6							
	▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W ▲ INDIO 252458N 1083609W ▲ NUBIK 251415N 1081732W ▲ EVATE 245923N 1075149W ▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W ▲ LIDIK 244131N 1070709W ▲ SAVOM 242730N 1055935W ▲ LONRI 241957N 1052411W ▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W ▲ TUGIR 240903N 1033620W ▲ DURPA 240909N 1032608W ▲ XORVO 240916N 1031355W	<u>113°</u> 293° 30		UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ
<u>113°</u> 293° 20								
<u>114°</u> 294° 28		ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ						
<u>115°</u> 295° 25								
<u>095°</u> 275° 20		ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ						
<u>095°</u> 276° 63								
<u>095°</u> 277° 33								
<u>096°</u> 277° 50								
<u>082°</u> 262° 50		ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ						
<u>082°</u> 262° 9								
<u>082°</u> 262° 11								
<u>083°</u> 263° 96								

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

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

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

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ9 (cont.)						
▲ VOR VILLAHERMOSA (VSA) 175956N 0924906W ▲ AGAVE 181404N 0922724W ▲ NOPON 182530N 0921004W ▲ VOR CARMEN (CME) 183938N 0914819W ▲ CONTO 185651N 0912914W ▲ JOTAS 191453N 0910920W ▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W ▲ ELSIP 201537N 0901037W ▲ TAJJO 202306N 0900454W ▲ VOLEB 203600N 0895500W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ DURPI 205001N 0891328W ▲ NAPRI 204343N 0884742W ▲ VOR KAUA (CZA) 203835N 0882654W ▲ KASIV 203609N 0875822W ▲ XOSIX 203514N 0874745W ▲ DUPIX 203252N 0872114W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W	<u>054°</u> 235° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
	<u>053°</u> 235° 20				ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR). 2.1-16)	
	<u>053°</u> 235° 25					
	<u>045°</u> 225° 25					
	<u>045°</u> 226° 26					
	<u>046°</u> 226° 51					
	<u>035°</u> 216° 32					
	<u>036°</u> 216° 9					
	<u>036°</u> 216° 16					
	<u>036°</u> 216° 25					
	<u>104°</u> 285° 25					
	<u>105°</u> 286° 25					
	<u>106°</u> 286° 20					
	<u>096°</u> 276° 27					
	<u>096°</u> 277° 10					
	<u>097°</u> 277° 25					
	<u>097°</u> 277° 25					
	↑					ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
UJ10						
▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W ▲ IRBID 255332N 0975248W ▲ VOR REYNOSA (REX) 260038N 0981355W ▲ REALA 255717N 0984124W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W ▲ OMIXA 253313N 1012857W ▲ TETUN 253350N 1025647W	<u>287°</u> 107° 21	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
	<u>286°</u> 103° 20				↑	
	<u>255°</u> 075° 25				↓	
	<u>255°</u> 076° 77			↑	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
	<u>248°</u> 067° 47					ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
	<u>265°</u> 084° 30					
	<u>264°</u> 083° 79					
	<u>263°</u> 083° 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			
UJ10 (cont.)									
▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W ▲ AMALU 252833N 1035131W ▲ ALRES 251632N 1045123W ▲ NAPDA 251617N 1045237W ▲ CAFIS 250402N 1055121W ▲ DUVAN 250211N 1060135W ▲ OLOSA 250023N 1061125W ▲ AVTAL 250003N 1061315W ▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W ▲ TOVER 243949N 1075520W ▲ ILAVI 242846N 1084309W ▲ ENEKO 241845N 1092534W ▲ MANUS 241353N 1094546W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W	<u>251°</u> 070° 25	UNL FL210 Clase A Class A	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ				
	<u>250°</u> 070° 55								
	<u>250°</u> 070° 1					ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ			
	<u>250°</u> 069° 55								
	<u>249°</u> 069° 9								
	<u>249°</u> 069° 9					ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ			
	<u>249°</u> 069° 2								
	<u>249°</u> 069° 70	UNL FL200 Clase A Class A			↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ			
	<u>248°</u> 068° 25								
	<u>248°</u> 068° 45								
	<u>248°</u> 068° 40								
	<u>247°</u> 065° 19								
	<u>247°</u> 065° 34								
	UJ11								
	▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W ▲ XOVES 270218N 0994145W ▲ RUDMA 263806N 0994937W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ URTOB 252246N 1002645W ▲ BEROS 244859N 1005548W ▲ VOR CONCEPCION (CDR) 240935N 1012915W ▲ URVIK 233434N 1014119W ▲ IDEAL 232251N 1014520W △ LLANO 223840N 1020021W ▲ IGSAM 223035N 1020305W ▲ GABLI 222137N 1020606W	<u>191°</u> 011° 25			UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
<u>191°</u> 011° 25									
<u>191°</u> 011° 54		ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ							
<u>213°</u> 033° 30									
<u>213°</u> 030° 43									
<u>210°</u> 030° 50		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ							
<u>190°</u> 010° 37									
<u>190°</u> 010° 12		↓	↑						
<u>190°</u> 011° 46									
<u>191°</u> 011° 9									
<u>191°</u> 011° 9									
<u>191°</u> 011° 41									

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ11 (cont.)						
▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W ▲ MEZCA 211904N 1023901W ▲ LIVRI 211057N 1024549W ▲ IKBAN 210705N 1024902W ▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ EMIGU 200843N 1033941W ▲ IRBEK 195016N 1035639W ▲ TIDEK 194157N 1040415W ▲ VOR MANZANILLO (ZLO) 190858N 1043417W	<u>212°</u> 032° 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ 		

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

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

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

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

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				
1	2	3	4	5		6
UJ16W						
▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W ▲ ILELA 203046N 0902519W ▲ URPUP 204442N 0900018W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W	006° 185° 41	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.30 MHZ
	059° 239° 27					ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
	059° 240° 23					ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
	UJ17					
▲ VOR REYNOSA (REX) 260038N 0981355W ▲ AXANI 253633N 0982138W ▲ ELIXI 251856N 0982715W ▲ MALPA 240134N 0985134W ▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W ▲ OTITI 232027N 0990629W ▲ LEXUX 222954N 0992655W △ MORAS 220940N 0993501W ▲ TARBI 213332N 0994924W ▲ OTRUD 210036N 1000224W ▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W ▲ XOSAS 201935N 1003045W ▲ PIVAN 200808N 1004314W ▲ VOR MORELIA (MLM) 195038N 1010213W ▲ TUZAS 192236N 1010747W △ ALIPO 183243N 1011736W ▲ VILTO 182532N 1011900W ▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W	189° 010° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
	189° 010° 19					
	189° 010° 80					
	190° 010° 20					ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ
	194° 013° 23	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A				ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
	194° 013° 54					
	194° 013° 22					
	194° 013° 38					ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ
	194° 013° 35					
	194° 013° 25					ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
	219° 039° 25	UNL FL200 Clase A Class A				
	219° 041° 16					
	221° 041° 25					
	186° 006° 29					ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	186° 006° 51					
	185° 005° 7					
	185° 005° 50					
UJ18						
▲ URTOK 212336N 0855128W ▲ ANTEK 211159N 0862311W ▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W ▲ LOKMA 205931N 0880629W	251° 071° 32	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ
	251° 070° 28					
	270° 089° 70			↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
	269° 089° 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 IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ18 (cont.)						
▲ AVATA 205830N 0883821W ▲ EPNAS 205815N 0884600W ▲ BEMOX 205735N 0890449W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ XOLRO 204943N 0900511W ▲ ALPOM 204212N 0903422W ▲ DYSON 203746N 0905126W ▲ VODIV 201848N 0920258W ▲ MARED 201347N 0922134W △ KONLA 195429N 0933143W ▲ DUSOV 195111N 0934336W ▲ OMPAN 192927N 0950000W ▲ BOLTA 191603N 0954605W ▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W	<u>269°</u> 088° 7	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
	<u>268°</u> 088° 18					
	<u>268°</u> 088° 32					
	<u>255°</u> 075° 25	UNL FL260 CON GAP Clase A Class A		↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
	<u>255°</u> 074° 28					
	<u>254°</u> 074° 17					
	<u>254°</u> 073° 69					
	<u>253°</u> 073° 18					
	<u>253°</u> 072° 69					
	<u>252°</u> 071° 12					
	<u>251°</u> 070° 75					
	<u>250°</u> 069° 46					
	<u>249°</u> 069° 25					
		↑		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ		
UJ19						
▲ VOR CUAUTLA (CUA) 184707N 0985403W ▲ OKUBI 180900N 0983000W ▲ VOR ESCONDIDO (PXM) 155230N 0970454W	<u>144°</u> 324° 44	UNL FL210 CON GAP Clase A Class A		↓	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	<u>144°</u> 326° 159					
				↑		
UJ20						
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W ▲ TOPOS 320907N 1163449W ▲ SIDGA 314443N 1161037W ▲ VOR QUINTIN (SQN) 303243N 1155720W ▲ NDB NEGRO (GRN) 280137N 1140120W ▲ VOR LORETO (LTO) 255850N 1112058W ▲ GODOY 245447N 1110749W	<u>129°</u> 309° 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ	
	<u>129°</u> 309° 32					
	<u>159°</u> 339° 73					
	<u>133°</u> QDM 137° 182					
	<u>QDM 299°</u> 302° 188			↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 8 128.75 MHZ	
	<u>160°</u> 340° 65					
	<u>130°</u> 310° 40					
	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ				

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

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ23						
▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W	166º 346º 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ
▲ NOVOP 251100N 1090111W	166º 346º 53					ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
▲ KAVRA 241802N 1085544W	204º 024º 11			↓		
▲ ALRIN 240809N 1090235W	204º 024º 21					
▲ KIPUM 235043N 1091437W	204º 024º 24					
▲ DASON 233000N 1092849W	204º 024º 25					
▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W				↑		
UJ24						
▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W	245º 065º 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ
▲ SUVES 201908N 0871829W	245º 065º 21					
▲ VOR TULUM (TQO) 200937N 0873819W	266º 085º 57			↑		
▲ IMUBI 200259N 0883852W	265º 084º 36					
▲ TILOS 195842N 0891617W	264º 083º 30					
▲ MULPA 195458N 0894801W	263º 082º 40					
▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W	263º 083º 28			↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)	
▲ NUDAN 194640N 0910015W	263º 082º 51					
▲ NUDIK 194047N 0915333W	262º 081º 74					
▲ ONGIG 193141N 0931150W	261º 081º 16					
▲ EMOBI 192939N 0932838W	261º 079º 90					
▲ GOTAS 191741N 0950328W	259º 079º 40				ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
▲ ETNAS 191209N 0954509W	259º 078º 25					
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W	259º 079º 25	UNL FL210 Clase A Class A				
▲ TAMVO 190518N 0963735W	259º 079º 30					
▲ ELIKU 190117N 0970855W	258º 078º 34					
▲ SABOL 185635N 0974439W	258º 078º 24					
▲ OTIGA 185313N 0980944W	258º 077º 42					
▲ VOR CUAUTLA (CUA) 184707N 0985403W	247º 067º 21	UNL FL200 Clase A Class A	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ		
▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W	281º 101º 47			ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ		
▲ MAXUL 185319N 1000332W	281º 099º 117			ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ		
▲ VOR URUAPAN (UPN) 192345N 1020228W				↑		

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

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	
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				
1	2	3	4	5		6
UJ27 (cont.)						
▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ LEROK 200955N 1030457W ▲ ATOXO 195702N 1025644W ▲ ALSEB 193949N 1024548W △ TAKRO 192121N 1023408W ▲ IKLUB 181923N 1015520W △ EBGAB 180622N 1014715W ▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W	<u>143°</u> 323° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	<u>143°</u> 323° 15					
	<u>143°</u> 323° 20					
	<u>143°</u> 323° 21					
	<u>143°</u> 324° 72					
	<u>144°</u> 324° 15					
	<u>144°</u> 324° 35					
						↑
UJ28						
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ AXELI 190557N 0954502W ▲ NOREL 190208N 0950803W ▲ BASKO 185018N 0932033W ▲ PIGNO 184248N 0921429W ▲ VOR CARMEN (CME) 183938N 0914819W ▲ DUTKA 183841N 0912156W ▲ VOR CHETUMAL (CTM) 183033N 0882001W	<u>092°</u> 272° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	<u>092°</u> 273° 36					
	<u>093°</u> 275° 102					
	<u>095°</u> 276° 63					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
	<u>096°</u> 276° 25					
	<u>091°</u> 271° 25					
	<u>091°</u> 274° 173					
					↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ
	UJ30					
▲ VOR TOLUCA (TLC) 191958N 0993340W ▲ MAXUL 185319N 1000332W ▲ IKLEM 181049N 1005039W △ PEKSI 180706N 1005518W ▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W	<u>220°</u> 040° 39	UNL FL210 CON GAP Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	<u>220°</u> 041° 62					
	<u>221°</u> 041° 6					
	<u>221°</u> 041° 44					
					↑	
UJ31						
▲ VOR PIEDRAS (PNG) 283755N 1003218W ▲ VOR MONCLOVA (MOV) 265720N 1012816W ▲ PIKBU 255422N 1010400W ▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W	<u>201°</u> 020° 112	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
	<u>155°</u> 336° 66			↓		
	<u>156°</u> 336° 23					ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
	<u>175°</u> 355° 35	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A	20	↑		

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

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

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS	
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMP PAR	ODD EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT	
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION					FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6	
UJ34							
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ OTILO 184519N 0960143W ▲ MISAS 182909N 0955503W ▲ RETOM 181848N 0955047W ▲ OMATO 173548N 0953312W ▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W	155° 335° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	155° 335° 17					ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	155° 335° 11						
	155° 335° 46						
	154° 335° 73						ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
	UJ35						
▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W ▲ GAGPI 252227N 0973952W ▲ URVUT 241516N 0980318W ▲ ONGOB 231636N 0982326W ▲ XOMLU 223401N 0983803W ▲ VOR TAMUIN (TMN) 220219N 0984829W ▲ ADRAX 204429N 0985514W ▲ AGLEN 202609N 0985648W ▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W	194° 014° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ	
	194° 013° 71					ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
	193° 013° 61						
	193° 012° 45						
	192° 011° 33						ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ
	179° 000° 78					ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	179° 000° 18						
	179° 000° 42						
	UJ36						
▲ VOR NORIA (TTM) 225804N 0994622W ▲ VOR TAMUIN (TMN) 220219N 0984829W	129° 310° 77	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
UJ37							
▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W ▲ EMIMO 251024N 1033409W ▲ BOPEM 244259N 1034523W ▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W ▲ TAKNI 231825N 1043658W ▲ PIDNI 225304N 1043958W ▲ MAVED 223558N 1044200W △ BRISA 215125N 1044713W ▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W ▲ ENEMI 210818N 1045943W ▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W	194° 014° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
	194° 014° 29					ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ	
	223° 043° 54						
	179° 359° 50						
	179° 359° 25			ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ			
	179° 000° 17						
	180° 000° 45						
	180° 000° 26			↑	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	201° 020° 19						
	201° 020° 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 IMPAR ODD		PAR EVEN	OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY	
1	2	3	4	5			6	
UJ38								
▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W ▲ OMIKA 290406N 1103439W ▲ IGTAN 290140N 1095449W ▲ OTUPA 285548N 1083000W ▲ TATGA 285001N 1071647W ▲ OMISI 284722N 1064554W ▲ OVOGI 284535N 1062549W ▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W ▲ TASTO 282856N 1053400W ▲ VOMAS 280328N 1045156W ▲ RUDLO 274245N 1041812W ▲ RABAX 255926N 1013606W ▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W ▲ LIRGA 252205N 1004407W ▲ ELERA 245706N 1001701W ▲ AVURI 244442N 1000341W ▲ ITBEN 243938N 0995815W ▲ ONGUB 240357N 0992017W ▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W	<u>084°</u> 264° 25	UNL FL210 CON GAP Clase A Class A	20	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ			
	<u>084°</u> 264° 35							
	<u>084°</u> 264° 75							
	<u>085°</u> 267° 65					ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ		
	<u>085°</u> 267° 27							
	<u>087°</u> 268° 18							
	<u>088°</u> 268° 25							
	<u>116°</u> 296° 25	UNL FL230 Clase A Class A			ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ			
	<u>116°</u> 296° 45							
	<u>116°</u> 296° 36							
	<u>121°</u> 301° 178							
	<u>121°</u> 301° 45					ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ		
	<u>130°</u> 310° 15	UNL FL200 Clase A Class A						
	<u>130</u> 310° 35							
	<u>130°</u> 310° 17							
	<u>130°</u> 310° 7							
	<u>130°</u> 310° 50							
	<u>130°</u> 310° 30							
	UJ39							
	▲ VOR PUEBLA (PBC) 190939N 0982213W ▲ TUMEN 184945N 0982129W ▲ VOR CUAUTLA (CUA) 184707N 0985403W ▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W ▲ KESGO 163802N 0962838W ▲ NUDOS 161947N 0961459W ▲ VOR HUATULCO (HUX) 154640N 0961541W	<u>174°</u> 354° 20	UNL FL200 Clase A Class A		↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
<u>256°</u> 080° 30		↑			↓	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ		
<u>126°</u> 308° 165		↓						
<u>140°</u> 320° 25								
<u>140°</u> 320° 22								
<u>178°</u> 358° 33								
						↑		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS	
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT	
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY	
1	2	3	4	5		6	
UJ40							
▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W	208° 028° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ		
▲ ONKAL 270523N 0994915W	208° 028° 25						
▲ SASES 264417N 1000436W	208° 028° 14						
▲ NOTAL 263231N 1001307W	207° 028° 38						
▲ GABLA 260043N 1003556W	208° 028° 11						
▲ NOVUL 255126N 1004233W	208° 027° 22						
▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W	195° 015° 35						
▲ OMEVO 245954N 1010906W	195° 013° 15				↑	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
▲ FLANE 244542N 1011449W	195° 013° 39						
▲ VOR CONCEPCION (CDR) 240935N 1012915W	158° 339° 38				↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
▲ ALOVO 233238N 1011819W	159° 340° 55						
▲ DUPMI 223932N 1010249W	160° 340° 25				↑	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W	197° 017° 25						
▲ MERGO 215215N 1010602W	197° 017° 16				↑	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
▲ LIBOL 213720N 1011236W	197° 017° 21						
▲ MANTA 211819N 1012055W	196° 017° 20				↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ
▲ VOR LEON (BJX) 205951N 1012857W	154° 334° 26						
▲ URVEM 203523N 1011928W	154° 335° 10				↑	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
▲ OMINA 202555N 1011548W	155° 335° 13						
▲ ANIDA 201408N 1011116W	155° 335° 25				↑	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
▲ VOR MORELIA (MLM) 195038N 1010213W							
UJ41							
▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W	167° 347° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ		
▲ DUVKA 270134N 0992944W	167° 347° 25						
▲ MATUR 263638N 0992537W	167° 347° 17						
▲ TALBI 261917N 0992245W	166° 346° 159				↓	ACC/MONTERREY SECTOR 1 126.6 MHZ	
▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W	169° 349° 23						
▲ TALPU 231921N 0985526W	169° 349° 40				↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
△ SILAC 223854N 0985146W	169° 349° 37						
▲ VOR TAMUIN (TMN) 220219N 0984829W							

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				
1	2	3	4	5		6
UJ45						
▲ VOR PIEDRAS (PNG) 283755N 1003218W ▲ USBAR 271459N 1001932W ▲ EMPIX 270108N 1001726W ▲ NOTAL 263231N 1001307W ▲ URTUS 260612N 1000911W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ IMODA 233402N 1003740W ▲ IREKO 232900N 1003850W ▲ LIRNU 223950N 1005013W ▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W ▲ TAMSA 215220N 1004522W ▲ DUPUD 210011N 1002156W ▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W ▲ DAVUL 201338N 1000203W ▲ XOSUD 195528N 0995316W ▲ VOR PASTEJE (PTJ) 193845N 0994753W ▲ VOR TOLUCA (TLC) 191958N 0993340W ▲ DERVI 190437N 0993548W ▲ LENEG 182826N 0994049W ▲ KANOX 174651N 0994633W ▲ ALNUS 173542N 0994618W ▲ OMVIT 172530N 0994605W ▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W	167° 347° 84	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑ ↓ ↑ ↓ ↑ ↓ ↑ ↓ ↑ ↓ ↑ ↓ ↑ ↓ ↑ ↓ ↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
	167° 347° 14				ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ	
	167° 347° 29				ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
	167° 347° 27					
	167° 347° 20					
	187° 007° 136	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A				ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ
	187° 007° 5				ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ	
	187° 007° 50					
	187° 007° 25					
	152° 332° 25	UNL FL200 Clase A Class A				
	152° 331° 57				ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
	151° 331° 25					
	152° 333° 25					
	152° 333° 20					
	158° 338° 17					
	138° 318° 23					
	181° 001° 15				UNL FL220 Clase A Class A	
	181° 001° 36					
	181° 001° 42					
	174° 354° 11					
	174° 354° 10					
	174° 354° 40				ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
UJ46						
▲ VOR JUAREZ (CJS) 313810N 1062537W ▲ OMSEK 311118N 1062925W ▲ SIKMA 300717N 1063821W ▲ ONGIV 290605N 1060835W	177° 358° 27	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑	ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ	
	177° 358° 64					
	149° 329° 66					
	149° 329° 25					

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

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ48						
▲ VOR LUCAS (CSL) 225649N 1095555W ▲ OLUVU 224941N 1094024W ▲ DUVIT 224539N 1093140W ▲ ILIGA 222139N 1084012W ▲ LETAL 210243N 1055651W ▲ XOSPU 205318N 1053755W ▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W	108° 288° 16	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 126.5 MHZ	
	108° 288° 9					
	108° 289° 53					
	109° 291° 171					
	111° 291° 20				ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	111° 291° 25					
					↑	
UJ50						
▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W △ LLANO 223840N 1020021W ▲ MURDA 223334N 1014607W ▲ ILARI 222431N 1012059W ▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W	103° 284° 41	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ	
	104° 285° 14				ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
	105° 285° 25					
	105° 286° 25					
					↑	
UJ51						
▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W ▲ XULMA 251140N 1091156W ▲ ENEKO 241845N 1092534W ▲ MARUX 235427N 1093145W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W	185° 005° 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 124.4 MHZ	
	185° 005° 54				ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ	
	185° 005° 25					
	185° 005° 47					
UJ52						
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W ▲ DUMBU 205024N 0863108W ▲ HECAT 203346N 0860050W ▲ ILUBA 201122N 0852028W	122° 302° 22	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 128.75 MHZ	
	122° 303° 33					
	122° 303° 44				ACC/MÉRIDA SECTOR 7 125.8 MHZ	
UJ53						
▲ VOR REYNOSA (REX) 260038N 0981355W ▲ ONDEV 253540N 0981122W ▲ LIBOX 251346N 0980909W ▲ ETMES 245545N 0980721W ▲ URVUT 241516N 0980318W ▲ AVUMO 231318N 0975712W ▲ IRLAS 225003N 0975456W ▲ URVOX 224217N 0975411W ▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W	167° 349° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ	
	167° 349° 22					
	167° 349° 18					
	167° 349° 41					
	169° 349° 62					
	169° 349° 23					
	169° 349° 8					
	169° 349° 25					
					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			
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT			
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY			
1	2	3	4	5		6			
UJ54									
▲ VOR JUAREZ (CJS) 313810N 1062537W ▲ ALPOK 311317N 1061317W ▲ URKOM 301349N 1054420W ▲ SUTAR 295236N 1054727W △ URPVAV 293517N 1054959W ▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W ▲ ROKBI 281953N 1060642W ▲ BOKMO 273644N 1062340W ▲ URKOP 264249N 1064432W ▲ URNAD 262714N 1065031W ▲ ELEGU 255221N 1070346W ▲ XUKMA 250937N 1071948W ▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W	147° 327° 27	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑ ↓		ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ			
	147° 327° 64								
	179° 359° 22								
	179° 359° 17								
	179° 359° 53								
	192° 012° 24								
	192° 012° 46								
	192° 012° 56								
	192° 012° 16			↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 124.6 MHZ				
	192° 012° 37								
	191° 011° 45								
	191° 011° 25								
	UJ55								
	▲ VOR CUAUTLA (CUA) 184707N 0985403W ▲ AMEKU 182952N 0985911W ▲ VOKAM 173913N 0991411W ▲ ANALU 172924N 0991953W ▲ MUVAR 171147N 0993005W ▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W					191° 011° 18	UNL FL200 Clase A Class A		↓ ↑
191° 011° 53									
204° 024° 11									
204° 024° 20									
204° 024° 30									
UJ57									
▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W ▲ LENEG 182826N 0994049W ▲ NOTOL 181925N 0995937W ▲ ILENA 175900N 1004155W △ OLULA 175649N 1004624W ▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W	239° 059° 27	UNL FL200 Clase A Class A		↓ ↑		ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ			
	239° 059° 20						ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ		
	238° 057° 45								
	237° 057° 5								
	237° 057° 45								

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

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

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

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UR522						
▲ ALURU 222757N 0860000W ▲ XOPGI 222331N 0863242W ▲ XORAR 221714N 0872023W ▲ LERUV 221443N 0873851W ▲ MUXOG 221050N 0880706W ▲ PUVAR 220226N 0890553W ▲ OMVOM 220135N 0891143W ▲ TALAX 215914N 0892743W ▲ MESNA 215702N 0894230W ▲ BESEK 215104N 0902142W ▲ MARUS 214855N 0903540W ▲ HALOT 214614N 0905254W ▲ DUPAS 214216N 0911804W ▲ MUNDA 213545N 0915804W ▲ TADUL 212716N 0924902W ▲ NOSOS 212355N 0930846W ▲ AXOMU 210410N 0950000W ▲ NUBEL 210104N 0951649W ▲ LIDED 205749N 0953426W ▲ COPOS 204334N 0964903W ▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W	<u>264º</u> 084º 31	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ 		