

ENR 3.2 RUTAS ATS SUPERIORES

ENR 3.2 UPPER ATS ROUTES

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	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
J1						
▲ VORTAC MISION BAY (MZB) 324656N 1171332W	<u>122°</u> 303° 20	UNL FL200	→ FIR	20	↓	USA
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W	<u>147°</u> 327° 30	UNL FL200				ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ
▲ KREPE 320428N 1164408W	<u>147°</u> QDM 147° 18	Clase A Class A				
▲ NDB ENSENADA (ENS) 314745N 1163625W	<u>QDM 325°</u> 325° 22					
▲ TOVES 312734N 1162548W	<u>145°</u> 325° 60					
▲ VOR QUINTIN (SQN) 303243N 1155720W	<u>133°</u> QDM 135° 182					
▲ NDB NEGRO (GRN) 280137N 1140120W	<u>QDM 299°</u> 302° 188					ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ
						ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 128.75 MHZ (Ver horario en ENR 2.1-13)
▲ VOR LORETO (LTO) 255850N 1112058W	<u>145°</u> 325° 101	UNL FL250 CON GAP Clase A Class A				ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ
▲ TULES 242746N 1103311W	<u>144°</u> 325° 25					
▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W	<u>138°</u> 319° 33					
▲ AMARI 233658N 1100220W	<u>139°</u> 320° 33					
▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W	<u>120°</u> 300° 25					
▲ LETER 225305N 1092209W	<u>120°</u> 301° 50					ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 126.5 MHZ
▲ ILIGA 222139N 1084012W	<u>121°</u> 302° 94					
▲ UDGAL 212133N 1072132W	<u>122°</u> 302° 78					
▲ ONGON 203125N 1061720W	<u>122°</u> 302° 59					ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
▲ OVDOR 195323N 1052925W	<u>122°</u> 302° 46					
▲ NUDAS 192337N 1045223W	<u>122°</u> 302° 23	UNL FL200 Clase A Class A				
▲ VOR MANZANILLO (ZLO) 190858N 1043417W	<u>109°</u> 291° 25					
▲ BEXIN 185730N 1041048W	<u>109°</u> 291° 25					
▲ TADIR 184559N 1034723W	<u>109°</u> 292° 99					
▲ TABRA 175945N 1021453W	<u>112°</u> 292° 20					
▲ SEGIP 175021N 1015621W	<u>112°</u> 292° 30					ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W	<u>111°</u> 292° 50					
▲ AVURO 171329N 1004158W	<u>112°</u> 292° 36				↑	

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

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS				
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT				
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY				
1	2	3	4	5		6				
J13 (cont.)										
▲ NAGIV 204026N 1010429W ▲ FRESA 203556N 1005851W ▲ XOTKI 194547N 0995632W ▲ VOR PASTEJE (PTJ) 193845N 0994753W ▲ VOR TOLUCA (TLC) 191958N 0993340W ▲ BESAN 190858N 0992831W ▲ GADMU 185706N 0992300W ▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W ▲ AMEKU 182952N 0985911W ▲ GARES 174138N 0974719W ▲ CONWA 172705N 0972642W ▲ TABMI 171255N 0970508W ▲ VOR OAXACA (OAX) 165820N 0964353W ▲ ISTMO 165214N 0962359W ▲ AVINA 164147N 0955013W ▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W ▲ IMITO 154746N 0935949W ▲ VILGI 150106N 0924416W ▲ VOR TAPACHULA (TAP) 144732N 0922233W	<div><div>124° 304° 7</div><div>124° 304° 77</div><div>124° 304° 11</div><div>138° 318° 23</div><div>150° 330° 12</div><div>150° 331° 13</div><div>151° 331° 18</div><div>120° 300° 19</div><div>120° 301° 83</div><div>121° 301° 24</div><div>121° 302° 25</div><div>122° 302° 25</div><div>104° 284° 20</div><div>104° 284° 34</div><div>105° 285° 45</div><div>118° 301° 75</div><div>121° 301° 86</div><div>121° 301° 25</div></div>	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ					
	ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ									
	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ									
	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ									
	↑									
	J21									
	▲ VOR LAREDO (LRD) 272843N 0992504W ▲ SUTOL 262625N 0991719W <div>▲ DOTOR 254645N 0991227W</div> ▲ SESNO 245618N 0990621W ▲ ESVUR 241209N 0990104W ▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W ▲ TALPU 231921N 0985526W <div>△ SILAC 223854N 0985146W</div> ▲ VOR TAMUIN (TMN) 220219N 0984829W				<div><div>163° 343° 63</div><div>166° 348° 40</div><div>166° 348° 51</div><div>166° 348° 44</div><div>166° 348° 30</div><div>169° 348° 23</div><div>169° 349° 40</div><div>169° 349° 37</div><div>179° 000° 78</div></div>	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	USA	
					ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ					
					ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ					
ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ										
		↑								

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

DESIGNADOR DE 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
J26						
▲ VOR EL PASO (ELP) 314857N 1061655W ▲ FACY 314234N 1062205W ▲ VOR JUAREZ (CJS) 313810N 1062537W ▲ GADMI 312509N 1065039W ▲ JALIL 303202N 1083000W ▲ AVAPA 295651N 1093335W ▲ ALGUN 294302N 1095808W ▲ RIDOL 292242N 1103346W ▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W	203° 025° 8	UNL FL200	20	↓	USA	
	203° 025° 5					UNL FL200 CON GAP Clase A Class A
	229° 049° 25					
	229° 048° 101					
	228° 048° 65					
	228° 048° 25					
	228° 047° 37					
	227° 047° 31	ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ				
	↑					
J29						
▲ DEVOE 263239N 0991012W ▲ SUTOL 262625N 0991719W ▲ OVEMA 255952N 0994950W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W ▲ VOLIS 251325N 1014643W ▲ PESPA 245552N 1023200W ▲ KATLA 244850N 1024957W ▲ PIXON 244051N 1031008W ▲ ODKOK 242834N 1034056W ▲ FOBOS 242602N 1034715W ▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W ▲ UKIKI 233906N 1052349W ▲ UKODA 233644N 1052804W ▲ LESIT 233033N 1053908W ▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W ▲ ISLAS 230945N 1063801W	220° 042° 9	UNL FL240 Clase A Class A	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
	222° 042° 39					
	222° 042° 20					↑
	248° 067° 47					↑
	242° 061° 50	UNL FL230 CON GAP Clase A Class A		↓	ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
	241° 061° 45					
	241° 061° 18					
	241° 060° 20					
	240° 059° 30					
	239° 059° 6					
	239° 059° 44					
	232° 052° 57	UNL FL200 Clase A Class A			ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ	
	232° 052° 4					
	232° 051° 12					
	231° 051° 40					
	263° 083° 20					ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 126.5 MHZ
	263° 082° 25					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
J29 (cont.)						
▲ VIBSA 230950N 1070534W ▲ KINOL 230926N 1084903W ▲ AVAVU 230908N 1091606W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W	262° 081° 95	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 126.5 MHZ
	262° 081° 25					
	261° 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	208° 029° 110	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		USA
	194° 014° 78	UNL FL210 Clase A Class A				ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ
	194° 014° 86					
	120° 301° 113	UNL FL200 Clase A Class A		↓		ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
	121° 301° 24					
	160° 340° 25					
	160° 340° 29			↑		ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ
	160° 340° 59					
	160° 339° 52					
	186° 006° 36			↓		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	186° 006° 14					
	186° 006° 8					
	186° 007° 38			↑		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	187° 007° 12					
	187° 007° 37					
	112° 293° 40			↓		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	113° 293° 20					
	113° 294° 81					
	084° 265° 64			↑		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	085° 265° 25					
						↑

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS IMPAR ODD PAR EVEN		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY				
1	2	3	4	5		6				
J92										
▲ VORTAC TUCSON (TUS) 320543N 1105454W ▲ VYLLA 312000N 1105658W ▲ ELURO 304830N 1105826W ▲ DUMBO 303026N 1105919W ▲ BOPAP 300653N 1110023W ▲ SUVLI 293543N 1110147W ▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W ▲ NOTOT 284432N 1110047W ▲ OMSUX 281920N 1105800W ▲ VOR GUAYMAS (GYM) 275756N 1105540W ▲ ALNUB 263433N 1104311W ▲ DASVU 251641N 1103147W ▲ PISET 242959N 1102518W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W	<div>170° 351° 46</div> <div>171° 352° 31</div> <div>172° 352° 18</div> <div>172° 352° 24</div> <div>173° 353° 31</div> <div>173° 353° 30</div> <div>165° 345° 21</div> <div>165° 345° 25</div> <div>164° 344° 22</div> <div>162° 342° 84</div> <div>162° 342° 78</div> <div>162° 342° 47</div> <div>162° 342° 25</div>	<div>UNL FL200</div> <div>Clase A Class A</div>	20	<div>↓</div> <div>↑</div>	<div>USA</div> <div>ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ</div> <div>ACC/MAZATLÁN SECTOR 7 128.75 MHZ (Ver horario en ENR 2.1-13)</div> <div>ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ</div>					
	J93									
	▲ VORTAC JULIAN (JLI) 3308.43N 11635.16W ▲ ASUTA 323909N 1153911W ▲ AXASA 322016N 1150350W ▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W	<div>108° 292° 53</div> <div>111° 292° 36</div> <div>111° 292° 107</div>	<div>UNL FL200</div>		20	<div>↓</div> <div>↑</div>	<div>USA</div> <div>ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ</div>			
		J141								
		△ KEYLO 305908N 1052318W ▲ WIPPO 305102N 1052327W ▲ VOR ALLENDE (ELQ) 265753N 1052546W ▲ UMETA 255412N 1054011W ▲ CAFIS 250402N 1055121W ▲ TAPRO 233909N 1060954W ▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W ▲ XUBUD 224137N 1060422W ▲ OBRUG 214701N 1054127W ▲ OLUNO 213410N 1053606W ▲ KENDU 210014N 1052203W	<div>173° 353° 8</div> <div>173° 353° 233</div> <div>184° 004° 65</div> <div>184° 004° 51</div> <div>184° 004° 86</div> <div>184° 004° 30</div> <div>152° 332° 30</div> <div>152° 332° 58</div> <div>152° 332° 14</div> <div>152° 332° 36</div> <div>152° 332° 20</div>		<div>UNL FL230</div> <div>Clase A Class A</div>		20	<div>↓</div> <div>↑</div> <div>↓</div> <div>↑</div> <div>↓</div> <div>↑</div>	<div>USA</div> <div>ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ</div> <div>ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ</div> <div>ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 126.5 MHZ</div> <div>ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ</div>	

DESIGNADOR DE 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	151° 331° 25	UNL FL230 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ			
▲ ALPAP 201819N 1050414W	151° 331° 25								
▲ OBVIX 195506N 1045409W	151° 331° 20								
▲ USBAK 193651N 1044616W	151° 330° 30								
▲ VOR MANZANILLO (ZLO) 190858N 1043417W				↑					
J177									
▲ KANNA 260001N 0970001W	185° 006° 28	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ			
▲ RADAS 253244N 0970606W	185° 006° 36								
▲ AMORI 245754N 0971425W	185° 006° 27								
▲ IPRUL 243132N 0972040W	185° 006° 12								
▲ EBDUB 241940N 0972344W	185° 006° 70								
▲ ONDIS 231122N 0973923W	185° 006° 30			↑		ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ			
▲ EMORO 224150N 0974611W	185° 006° 25								
▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W	170° 350° 84								
▲ LEXOR 205347N 0974510W	202° 022° 34						↓		ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
▲ ROLDA 202317N 0980058W	202° 022° 34								
▲ OMPUT 195259N 0981626W	202° 022° 16			↑		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ			
▲ VOR APAN (APN) 193814N 0982355W	216° 036° 40								
▲ OTMOS 190821N 0985039W	216° 035° 35								
▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W	239° 059° 27	↑					ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ		
▲ LENEG 182826N 0994049W	239° 059° 20								
▲ NOTOL 181925N 0995937W	238° 057° 45								
▲ ILENA 175900N 1004155W	237° 057° 5								
▲ OLULA 175649N 1004624W	237° 057° 45								
▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W									
UA317									
▲ VOR TAPACHULA (TAP) 144732N 0922233W	118° 298° 16	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ			
▲ TECUN 143947N 0920841W						↑		GUATEMALA	

DESIGNADOR DE 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
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	120º 300º 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
	120º 300º 38					
	120º 300º 48					
	131º 314º 103					
	134º 314º 25					
	128º 308º 25					
	128º 308º 56					
UA758						
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ TAXTE 203121N 0893726W ▲ SIFTO 200614N 0893531W ▲ APMEL 193349N 0893302W ▲ DANIS 191428N 0893133W ▲ SATAT 184656N 0892928W ▲ VIDNO 174900N 0892507W	176º 356º 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ	
	176º 356º 25					
	176º 356º 32					
	176º 356º 19					
	176º 356º 28					
	176º 356º 58					
UA766						
▲ KEHLI 242910N 0895025W ▲ SUVUM 235610N 0892522W ▲ LEVAT 230501N 0884702W ▲ RORLA 224634N 0883321W ▲ ITLOM 223958N 0882829W ▲ IGTOB 223603N 0882536W ▲ MUXOG 221050N 0880706W ▲ AXEVU 214752N 0875021W ▲ VIGTU 212844N 0873629W ▲ VOBED 205623N 0871313W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ ITAKU 200846N 0864120W ▲ SIGMA 193702N 0862200W	145º 326º 40	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ	
	146º 326º 62					
	146º 327º 22				ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ	
	146º 327º 8					
	147º 327º 5					
	147º 327º 30					
	147º 327º 28					
	147º 327º 23					
	147º 328º 39					
	148º 328º 31					
	152º 332º 25					ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ
	152º 332º 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		
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 ▲ AXIMA 192650N 0895158W ▲ RADEK 191227N 0895359W ▲ UKORO 174900N 0900530W	<div>178° 358° 44</div>	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 5 123.75 MHZ		
	<div>178° 358° 65</div>							
	<div>178° 358° 26</div>							
	<div>178° 357° 18</div>							
	<div>177° 357° 11</div>							
	<div>177° 357° 25</div>							
	<div>177° 357° 25</div>							
	<div>188° 008° 25</div>			↑	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ		
	<div>188° 008° 25</div>							
	<div>188° 008° 40</div>							
	<div>188° 008° 14</div>							
	<div>188° 008° 84</div>							
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	<div>247° 066° 33</div>	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ		
	<div>246° 065° 71</div>							
	<div>245° 065° 9</div>							
	<div>245° 064° 24</div>							
	<div>244° 064° 28</div>					↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ
	<div>244° 063° 12</div>							
	<div>243° 063° 30</div>							
	<div>243° 063° 20</div>							
UB753								
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ DUSLO 202800N 0892800W ▲ GREPE 200921N 0892030W ▲ ESTIR 194219N 0890947W ▲ TUGET 182356N 0883856W ▲ PIKRO 1755.8N 08828.0W	<div>159° 339° 30</div>	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ		
	<div>159° 339° 20</div>							
	<div>159° 339° 29</div>							
	<div>159° 340° 84</div>							
	<div>160° 340° 30</div>							
				↑		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 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		
UB764								
▲ EMOSA 214921N 0855429W ▲ KESPO 214235N 0855943W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ DAXUM 200736N 0870542W ▲ MURBU 193712N 0872014W ▲ ANEPU 182020N 0875630W	218º 038º 8	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ		
	218º 037º 88							
	206º 026º 25			↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ		
	206º 025º 33							
	206º 025º 84							
				↑				
UB879								
▲ NOSAT 215749N 0855852W ▲ XOPUT 215224N 0860359W ▲ LETIS 213143N 0862324W ▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W ▲ TEFMO 204631N 0865908W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W	224º 044º 7	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ		
	224º 043º 27							
	223º 043º 40			↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ		
	207º 027º 17							
	167º 347º 17							
				↑				
UB881								
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W ▲ LIDEK 204559N 0865307W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ OBTAM 200521N 0865428W ▲ ANIKO 190255N 0865423W	187º 007º 16	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ		
	187º 007º 15							
	181º 001º 25							
	181º 001º 62							
	↑							
UG521								
▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ ITPIG 200548N 0865944W ▲ AMIDA 183441N 0872059W	192º 012º 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ		
	192º 012º 88							
	↑							
UG757								
▲ VOR CHETUMAL(CTM) 183033N 0882001W ▲ KINAL 173907N 0890945W	223º 043º 70	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 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	231º 051º 9	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉRIDA SECTOR 3 128.2 MHZ		
	231º 051º 20							
	231º 050º 29							
	230º 050º 7							
	230º 050º 23					↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ
	216º 036º 25							
	216º 035º 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	
UJ3							
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W	098º 278º 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ	
▲ ULDUD 322212N 1162344W	098º 279º 26						
▲ DAPAN 321316N 1155458W	099º 280º 14						
▲ TANRI 320825N 1153932W	099º 280º 48						
▲ AVRIL 315134N 1144658W	100º 280º 81						
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W	127º 309º 119						
▲ LIDUK 295136N 1114736W	130º 310º 35					ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ	
▲ OMTIB 292453N 1112134W	130º 310º 25						
▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W	138º 318º 30						
▲ MIURA 284024N 1104446W	138º 319º 50						
▲ SEBEK 275801N 1101427W	139º 319º 11						
▲ USBEN 274908N 1100809W	139º 319º 30						
▲ VOR OBREGON (CEN) 272341N 1095014W	149º 329º 20				ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.4 MHZ		
▲ BAMPO 270508N 1094150W	149º 330º 61						
▲ VESKI 260850N 1091637W	150º 330º 30						
▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W	125º 306º 30						
▲ TEKAS 252003N 1084027W	126º 308º 155				ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128 MHZ		
▲ PALIA 233055N 1063917W	128º 308º 30				ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 126.5 MHZ		
▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W	126º 306º 83	UNL FL200 CON GAP			↑	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ
▲ USDAD 221216N 1051042W	126º 306º 30						
△ BRISA 215125N 1044713W	126º 307º 10	UNL FL200 Clase A Class A					
▲ KEDMA 214424N 1043922W	127º 308º 35						
▲ RADAP 212015N 1041227W	128º 308º 10						
▲ AMAVO 211315N 1040441W	128º 308º 10						
▲ SEDEM 210620N 1035702W	128º 308º 20						
▲ TEILA 205222N 1034140W	128º 308º 30						
▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W	127º 307º 40						
▲ EBDEG 200400N 1024736W	127º 307º 20						
▲ ONGEL 195015N 1023208W	127º 306º 39						

DESIGNADOR DE 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	
UJ3 (cont.)							
▲ 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	133° 313° 66	UNL FL250 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	133° 314° 33					ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
	134° 314° 13						
	134° 315° 13						
	135° 315° 29						
	135° 316° 10						
	136° 316° 40						↑
	UJ4						
▲ VOR ALLENDE (ELQ) 265753N 1052546W ▲ ETLEP 264419N 1042016W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W ▲ EMAKI 254631N 0994402W ▣ DOTOR 254645N 0991227W ▲ EBDAT 254630N 0975912W ▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W	095° 276° 60	UNL FL230 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ	
	096° 280° 236					ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
	084° 264° 20	UNL FL200 Clase A Class A		↓		ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
	084° 265° 29						
	085° 266° 65						
	086° 267° 25						
							ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
	UJ5						
▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W ▲ VEVRA 234212N 1035231W ▲ SEKUB 233830N 1034705W ▲ XOLGA 233120N 1033638W ▲ ESTIV 230846N 1030354W ▲ VOR ZACATECAS (ZCL) 225315N 1024136W ▲ GABLI 222137N 1020606W △ HORTA 215006N 1013109W ▲ PIGVU 205440N 1003037W ▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W ▲ PITUS 202135N 0995032W ▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W ▲ VOR MÉXICO (MEX) 192618N 0990408W	119° 299° 44	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ	
	119° 300° 6					ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ	
	120° 300° 12						
	120° 300° 38						
	120° 300° 25						
	126° 308° 46	UNL FL220 CON GAP Clase A Class A				ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
	126° 308° 45						
	126° 308° 79						
	126° 308° 25						
	122° 303° 25						UNL FL200 Clase A Class A
	123° 304° 60	↑					
	187° 007° 18					ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	109° 289° 6						
						↑	↓
		↓		↑			

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ5 (cont.)						
▲ 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	<div>109° 289° 37</div>	<div>UNL FL210 Clase A Class A</div>	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	<div>101° 283° 145</div>	<div>UNL FL210 CON GAP Clase A Class A</div>				CON GAP AFECTACIÓN MMR-102 FL520 GND
	<div>102° 283° 34</div>					ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
	<div>103° 283° 45</div>					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
	<div>089° 271° 76</div>	<div>UNL FL200 Clase A Class A</div>				
	<div>091° 272° 25</div>					
	<div>081° 261° 25</div>					
	<div>081° 261° 14</div>					
	<div>081° 264° 219</div>					
						↑
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 ▲ VOR CONCEPCION (CDR) 240935N 1012915W ▲ ITMAT 235233N 0995242W ▲ TEPAS 234919N 0993501W ▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W	<div>113° 293° 30</div>	<div>UNL FL200 Clase A Class A</div>	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.4 MHZ
	<div>113° 293° 20</div>					ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ
	<div>114° 294° 28</div>					
	<div>115° 295° 25</div>					
	<div>095° 275° 20</div>					
	<div>095° 276° 63</div>					ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
	<div>095° 277° 33</div>					
	<div>096° 277° 50</div>					
	<div>082° 262° 50</div>					
	<div>082° 262° 9</div>					ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ
	<div>082° 262° 11</div>					
	<div>083° 263° 96</div>					
	<div>093° 275° 90</div>					
	<div>093° 275° 16</div>					
	<div>095° 275° 35</div>					

DESIGNADOR DE 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	
UJ7							
▲ VOR TIJUANA (TIJ) 323226N 1165710W	074° 254° 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 1 128.3 MHZ	
▲ SEVRA 323428N 1162139W	074° 254° 27					ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ	
▲ URSIX 323609N 1154949W	074° 254° 30						
▲ VOR MEXICALI (MXL) 323752N 1151415W	114° 296° 25						
▲ AMUDI 322245N 1145038W	114° 296° 99						
▲ VOR PEÑASCO (PPE) 312202N 1131805W	127° 309° 119						
▲ LIDUK 295136N 1114736W	130° 310° 35						
▲ OMTIB 292453N 1112134W	130° 310° 25						
▲ VOR HERMOSILLO (HMO) 290544N 1110307W	138° 318° 30						
▲ MIURA 284024N 1104446W	138° 319° 50 (59/62)						
▲ SEBEK 275801N 1101427W	139° 319° 11					ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.4 MHZ	
▲ USBEN 274908N 1100809W	139° 319° 30						
▲ VOR OBREGON (CEN) 272341N 1095014W	132° 312° 30						
▲ EMANI 270029N 1092852W	132° 313° 70						
▲ KEBEX 260559N 1083927W	133° 313° 43						
▲ KIPAX 253240N 1080945W	133° 313° 19						
▲ LERIV 251755N 1075643W	134° 314° 16						
▲ BOKTA 250527N 1074546W	134° 314° 25						
▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W	137° 317° 25						
▲ DANOP 242519N 1071259W	137° 318° 34						
▲ MELBO 235749N 1065213W	138° 318° 28					ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 126.5 MHZ	
▲ GAMOS 233425N 1063441W	138° 319° 30						
▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W	115° 295° 40	UNL FL200 CON GAP				ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ	
▲ AJORO 224826N 1053925W	115° 296° 42						
▲ SOUSY 222615N 1050119W	116° 297° 89						
▲ AMULA 213821N 1034036W	157° 337° 10						
▲ PERBU 212853N 1033729W	157° 337° 10						
▲ LONVA 211923N 1033421W	157° 337° 31						
					↑		

DESIGNADOR DE 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
UJ7 (cont.)						
▲ 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>157°</u> 337° 19	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		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 MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W ▲ COPAS 251648N 1092400W ▲ OMSIB 245822N 1093856W ▲ XOMSA 242522N 1100525W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W	<u>208°</u> 028° 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.4 MHZ
	<u>208°</u> 027° 23					
	<u>207°</u> 026° 41					
	<u>206°</u> 026° 25					
				↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ	
UJ9						
▲ VOR LORETO (LTO) 255850N 1112058W ▲ TULES 242746N 1103311W ▲ VOR LA PAZ (LAP) 240508N 1102131W ▲ AMARI 233658N 1100220W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W ▲ XUGNU 225622N 1091944W ▲ ROBSO 214500N 1070732W ▲ KEDIX 211744N 1061828W ▲ MAVIK 210449N 1055528W ▲ SEKEV 205154N 1053237W	<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		↓		
	<u>112°</u> 293° 142					
	<u>113°</u> 294° 53					
	<u>114°</u> 294° 25					
	<u>114°</u> 294° 25					
	<u>114°</u> 294° 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	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS
		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS				DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT
		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION		IMPAR ODD	PAR EVEN	FRECUENCIA FREQUENCY
1	2	3	4	5		6
UJ9 (cont.)						
▲ 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	<div>125° 305° 25</div> <div>125° 305° 25</div> <div>125° 305° 27</div> <div>125° 305° 12</div> <div>125° 305° 37</div> <div>122° 304° 106</div> <div>124° 304° 20</div> <div>124° 304° 30</div> <div>111° 292° 50</div> <div>112° 292° 36</div> <div>112° 292° 25</div> <div>103° 283° 20</div> <div>103° 284° 30</div> <div>104° 286° 113</div> <div>093° 274° 48</div> <div>053° 235° 12</div> <div>053° 235° 67</div> <div>083° 266° 99</div> <div>086° 266° 20</div> <div>005° 185° 35</div> <div>005° 185° 27</div> <div>005° 186° 25</div>	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ					
	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ					
	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ					
	↑					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	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 ▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W ▲ ELSIP 201537N 0901037W ▲ VOLEB 203600N 0895500W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W ▲ DURPI 205001N 0891328W ▲ NAPRI 204343N 0884742W ▲ VOR KAUA (CZA) 203835N 0882654W ▲ XOSIX 203514N 0874745W ▲ DUPIX 203252N 0872114W ▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W	<div>054° 235° 25</div>	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
	<div>053° 235° 20</div>					
	<div>053° 235° 25</div>					
	<div>045° 225° 25</div>					
	<div>045° 226° 77</div>					
	<div>035° 216° 32</div>					ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR]. 2.1-16)
	<div>034° 216° 25</div>					
	<div>036° 216° 25</div>					
	<div>104° 285° 25</div>					
	<div>105° 286° 25</div>					
	<div>106° 286° 20</div>					
	<div>096° 276° 37</div>					
	<div>096° 277° 25</div>					
	<div>097° 277° 25</div>					
	↑					
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	<div>287° 107° 21</div>	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
	<div>286° 103° 20</div>					
	<div>255° 075° 25</div>					
	<div>255° 076° 77</div>				↓	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
	<div>248° 067° 47</div>					
	<div>265° 084° 30</div>					
	<div>264° 083° 79</div>					
	<div>263° 083° 25</div>			↑		

DESIGNADOR DE 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	<div>251° 070° 25</div>	UNL FL210 Clase A Class A	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
	<div>250° 070° 55</div>					
	<div>250° 070° 1</div>					
	<div>250° 069° 55</div>					
	<div>249° 069° 9</div>					
	<div>249° 069° 9</div>					
	<div>249° 069° 2</div>					
	<div>249° 069° 70</div>					
	<div>248° 068° 25</div>	UNL FL200 Clase A Class A			ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.4 MHZ	
	<div>248° 068° 45</div>					
	<div>248° 068° 40</div>					
	<div>247° 065° 19</div>					
	<div>247° 065° 34</div>					
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	<div>191° 011° 25</div>	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
	<div>191° 011° 25</div>					
	<div>191° 011° 54</div>					
	<div>213° 033° 30</div>					
	<div>213° 030° 43</div>				ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
	<div>210° 030° 50</div>					
	<div>190° 010° 37</div>					
	<div>190° 010° 12</div>					
	<div>190° 011° 46</div>				↓	ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
	<div>191° 011° 9</div>					
	<div>191° 011° 9</div>					
	<div>191° 011° 41</div>					
UJ12						

DESIGNADOR DE 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	<div>212° 032° 30</div>	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ	
	<div>212° 032° 10</div>						
	<div>212° 032° 5</div>						
	<div>212° 032° 45</div>						
	<div>215° 035° 30</div>					ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	<div>215° 034° 24</div>						
	<div>214° 033° 11</div>						
	<div>213° 033° 44</div>						
				↑			
UJ11E							
▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W ▲ ILIGO 263606N 0993506W ▲ RIKAN 263230N 0993512W ▲ DAJOR 262924N 0993718W ▲ URTAN 260330N 0995446W ▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W	<div>176° 356° 50</div>	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑		ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
	<div>176° 356° 4</div>						
	<div>206° 026° 4</div>						
	<div>206° 026° 30</div>			↑			
	<div>206° 026° 20</div>						
UJ12							
▲ VOR CULIACAN (CUL) 244552N 1072838W ▲ OLEXU 243241N 1070516W ▲ MUVEN 241928N 1064201W ▲ XOSGI 240913N 1062407W ▲ VOR MAZATLÁN (MZT) 230938N 1061615W ▲ ALILI 223757N 1054946W ▲ GAONA 220022N 1051840W ▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W ▲ VOLUX 205159N 1035309W ▲ TIKIT 204733N 1034542W	<div>114° 294° 25</div>	UNL FL210 Clase A Class A	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.4 MHZ	
	<div>114° 294° 25</div>						
	<div>114° 294° 19</div>						
	<div>166° 346° 60</div>						
	<div>135° 315° 40</div>			↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 126.5 MHZ	
	<div>135° 315° 47</div>						
	<div>135° 314° 44</div>					ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ	
	<div>114° 296° 63</div>						
	<div>116° 296° 8</div>					ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	<div>116° 296° 30</div>						↑

DESIGNADOR DE 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	<div><div><div>101° 281° 30</div><div>101° 281° 20</div><div>101° 281° 23</div><div>101° 281° 36</div><div>101° 281° 25</div><div>103° 283° 25</div><div>103° 283° 20</div><div>104° 284° 34</div><div>104° 284° 10</div><div>092° 273° 68</div><div>086° 266° 74</div><div>085° 267° 25</div><div>085° 267° 25</div><div>106° 286° 25</div><div>106° 286° 35</div><div>106° 287° 70</div><div>107° 288° 49</div><div>108° 288° 25</div></div></div>	<div>UNL FL210</div> <div>Clase A Class A</div>	20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ				
	ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ								
	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ								
	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ								
	↑								
	UJ12S								
	▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W ▲ NUBIG 204159N 1034838W ▲ NOTUP 205113N 1041503W ▲ VOR TEPIC (TNY) 212535N 1045013W	<div><div><div>284° 104° 30</div><div>284° 104° 26</div><div>308° 128° 47</div></div></div>	<div>UNL FL200</div> <div>Clase A Class A</div>		20	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ		
		ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ							
		↑							

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV)	DERROTA MAG TRACK MAG	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS		
NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS	VOR RDL	LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT		
COORDENADAS COORDINATES	DIST (NM)	CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY		
1	2	3	4	5		6		
UJ13								
▲ VOR REYNOSA (REX) 260038N 0981355W	279º 099º 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ		
	▲ CAMUI 260755N 0984029W						249º 069º 30	↓
	▲ ITPIS 255954N 0991251W			249º 069º 50	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ			
	▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W							
UJ14								
▲ VOR OBREGON (CEN) 272341N 1095014W	164º 344º 47	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ		
	▲ AXUNO 263708N 1094354W					164º 344º 139	ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.4 MHZ	
	▲ ENEKO 241845N 1092534W			185º 005º 25	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ		
	▲ MARUX 235427N 1093145W			185º 005º 47				
	▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W	111º 292º 25		UNL FL200 CON GAP Clase A Class A	↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 126.5 MHZ	
	▲ XUGNU 225622N 1091944W	112º 293º 142						
	▲ ROBSO 214500N 1070732W	113º 294º 53						
	▲ KEDIX 211744N 1061828W	114º 294º 25						
	▲ MAVIK 210449N 1055528W	114º 294º 25			ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ			
	▲ SEKEV 205154N 1053237W	114º 294º 20						
	▲ VOR VALLARTA (PVR) 204131N 1051422W	088º 269º 54		UNL FL200 Clase A Class A				
	▲ LIPEP 203637N 1041630W	089º 269º 20						
	▲ DUNSU 203448N 1035549W	089º 269º 35						
	▲ VOR GUADALAJARA (GDL) 203124N 1031842W	081º 261º 30						
	▲ KARUN 203236N 1024645W	081º 261º 39						
	△ ERBOS 203402N 1020504W	081º 262º 43						
	▲ URVEM 203523N 1011928W	082º 262º 19						
	▲ FRESA 203556N 1005851W	082º 262º 44						
	▲ VOR QUERETARO (QET) 203703N 1001137W	035º 216º 25						
	▲ ROGDI 205538N 0995341W	036º 216º 29						
	▲ UDMAN 211721N 0993237W	036º 216º 11						
	▲ AVSUB 212524N 0992446W	036º 216º 11						
	▲ ERILI 213345N 0991635W	036º 216º 39						
	▲ VOR TAMUIN (TMN) 220219N 0984829W	068º 248º 30						
	▲ IPTUN 221031N 0981745W	068º 249º 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	073° 253° 56	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				
1	2	3	4	5		6
UJ15E						
▲ VOR MONTERREY (MTY) 254622N 1000614W	128º 308º 50	UNL FL200 Clase A Class A	20		↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
▲ RETOS 251228N 0992532W	128º 309º 24					ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ
▲ SESNO 245618N 0990621W	168º 348º 44					
▲ ESVUR 241209N 0990104W	168º 348º 30					
▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W						
UJ16						
▲ VOR CANCUN (CUN) 210130N 0865131W	285º 105º 45	UNL FL200 Clase A Class A	20		↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 3 125.8 MHZ
▲ XOTNA 211158N 0873827W	285º 105º 5					ACC/MÉRIDA SECTOR 4 125.2 MHZ
▲ BUBUN 211311N 0874332W	285º 105º 20					
▲ BEPOR 211747N 0880428W	285º 104º 11					
▲ XOVAV 212014N 0881613W	284º 104º 9					
▲ XUDUN 212211N 0882517W	251º 069º 12					
▲ IGSAR 211757N 0883732W	251º 069º 40					
▲ USBUS 210357N 0891738W	251º 069º 22	UNL FL230 CON GAP Clase A Class A		↓	↓	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ
▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W	240º 059º 23					
▲ URPUP 204442N 0900018W	239º 059º 27					
▲ ILELA 203046N 0902519W	239º 058º 37					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
▲ LERMA 201122N 0905950W	238º 058º 59					ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
▲ NUDIK 194047N 0915333W	238º 057º 53					
▲ NUGAD 191301N 0924140W	237º 056º 44					
▲ BASKO 185018N 0932033W	236º 056º 47					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ
▲ ALUEN 182526N 0940239W	236º 053º 36					
▲ VOR MINATITLAN (MTT) 180610N 0943456W	239º 059º 63					UNL FL200 Clase A Class A
▲ OMATO 173548N 0953312W	239º 059º 36					
▲ KANAL 171826N 0960607W	238º 058º 18					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	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
UJ16 (cont.)						
▲ 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	<u>237°</u> 057° 23	UNL FL200 Clase A Class A	20		↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
	<u>262°</u> 082° 20					
	<u>262°</u> 081° 45					
	<u>261°</u> 081° 59					
	<u>261°</u> 080° 10					
	<u>260°</u> 080° 40					
UJ16W						
▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W ▲ ILELA 203046N 0902519W ▲ URPUP 204442N 0900018W ▲ VOR MÉRIDA (MID) 205617N 0893922W	<u>006°</u> 185° 41	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑		ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.30 MHZ
	<u>059°</u> 239° 27					ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
	<u>059°</u> 240° 23					ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 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	<u>189°</u> 010° 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
UJ18 (cont.)						
▲ VOR APAN (APN) 193814N 0982355W ▲ VOR MÉXICO (MEX) 192618N 0990408W ▲ VOR TOLUCA (TLC) 191958N 0993340W ▲ ZARCO 192047N 1000009W ▲ IKLOK 192159N 1004317W ▲ TUZAS 192236N 1010747W ▲ IGVES 192304N 1012831W ▲ VOR URUAPAN (UPN) 192345N 1020228W △ TAKRO 192121N 1023408W ▲ VOR COLIMA (COL) 191630N 1033444W ▲ MEKLI 191219N 1040806W ▲ VOR MANZANILLO (ZLO) 190858N 1043417W	<div>249° 068° 40</div>	UNL FL200 Clase A Class A	20	<div>↓</div> <div>↑</div> <div>↓</div> <div>↑</div>	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	<div>253° 071° 29</div>				ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
	<div>265° 084° 25</div>				ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
	<div>265° 084° 41</div>					
	<div>265° 084° 23</div>					
	<div>265° 084° 20</div>					
	<div>265° 084° 32</div>					
	<div>258° 078° 30</div>					
	<div>258° 077° 57</div>					
	<div>255° 074° 32</div>					
	<div>255° 074° 25</div>					
	UJ19					
▲ VOR MATAMOROS (MAM) 254615N 0973126W ▲ AXIPU 252123N 0973356W ▲ NUGUS 250412N 0973600W ▲ DUSPI 231210N 0974640W ▲ MAPIL 224217N 0974928W ▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W ▲ LOSBA 212805N 0980152W ▲ XOSOK 205112N 0980920W ▲ ALUNI 201731N 0981605W ▲ VITOS 200738N 0981804W ▲ MUXEP 195008N 0982133W ▲ VOR APAN (APN) 193814N 0982355W ▲ OTMOS 190821N 0985039W ▲ VOR CUAUTLA (CUA) 184707N 0985403W ▲ OKUBI 180900N 0983000W ▲ VOR ESCONDIDO (PXM) 155230N 0970454W	<div>182° 002° 25</div>	UNL FL200 Clase A Class A	20	<div>↓</div> <div>↑</div> <div>↓</div> <div>↑</div> <div>↓</div> <div>↑</div> <div>↓</div> <div>↑</div>	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ	
	<div>182° 001° 17</div>				ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	
	<div>181° 000° 112</div>				ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ	
	<div>180° 359° 30</div>					
	<div>179° 359° 25</div>					
	<div>185° 005° 50</div>					
	<div>185° 007° 37</div>					
	<div>187° 007° 34</div>					
	<div>187° 007° 10</div>					
	<div>187° 007° 18</div>					
	<div>187° 007° 12</div>	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ				
	<div>216° 036° 40</div>					
	<div>184° 004° 21</div>	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ				
	<div>144° 324° 44</div>					
	<div>144° 326° 159</div>	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 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			
UJ20 (cont.)									
▲ ITPUM 270850N 1004346W ▲ USBAR 271459N 1001932W ▲ NOTAK 271939N 1000100W ▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W	068° 249° 22	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ			
	069° 250° 17								
	070° 250° 25								
	UJ23								
▲ VOR MOCHIS (LMM) 254057N 1090418W ▲ NOVOP 251100N 1090111W ▲ KAVRA 241802N 1085544W ▲ ALRIN 240809N 1090235W ▲ KIPUM 235043N 1091437W ▲ DASON 233000N 1092849W ▲ VOR CABOS (SJD) 230846N 1094318W	166° 346° 30	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.4 MHZ			
	166° 346° 53					ACC/MAZATLÁN SECTOR 3 128.0 MHZ			
	204° 024° 11			↓					
	204° 024° 21								
	204° 024° 24								
	204° 024° 25				↑				
	UJ24								
▲ VOR COZUMEL (CZM) 203027N 0865443W ▲ OKUVA 202546N 0872053W ▲ AVSIM 202102N 0874701W ▲ KEVRO 201959N 0875248W ▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W ▲ NUDAN 194640N 0910015W ▲ NUDIK 194047N 0915333W ▲ ONGIG 193141N 0931150W ▲ EMOBI 192939N 0932838W ▲ GOTAS 191741N 0950328W ▲ ETNAS 191209N 0954509W ▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ TAMVO 190518N 0963735W ▲ ELIKU 190117N 0970855W ▲ SABOL 185635N 0974439W ▲ OTIGA 185313N 0980944W	261° 080° 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ			
	260° 079° 25								
	259° 079° 6								
	259° 078° 151								
	263° 083° 28								
	263° 082° 51								
	262° 081° 74					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)			
	261° 081° 16								
	261° 079° 90								
	259° 079° 40								
	259° 078° 25								
	259° 079° 25	UNL FL210 Clase A Class A				ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ			
	259° 079° 30								
	258° 078° 34								
	258° 078° 24								
	258° 077° 42								

DESIGNADOR DE 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	
UJ24 (cont.)							
▲ VOR CUAUTLA (CUA) 184707N 0985403W ▲ VOR TEQUESQUITENGO (TEQ) 184034N 0991519W ▲ MAXUL 185319N 1000332W ▲ VOR URUAPAN (UPN) 192345N 1020228W	247° 067° 21	UNL FL200 Clase A Class A	20		↓ ↑	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	281° 101° 47					ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ	
	281° 099° 117					ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ	
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 ▲ 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 2 125.8 MHZ	
	153° 333° 25						
	153° 333° 114						
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	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					
	156° 336° 2					ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ	
	157° 337° 20						
	157° 337° 50						
	156° 336° 50	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A					
	156° 336° 36					ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ	
	156° 337° 29						
	157° 337° 42						
	157° 337° 10						
	157° 337° 10						

DESIGNADOR DE 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	
UJ27 (cont.)							
▲ LONVA 211923N 1033421W ▲ AVROD 204911N 1032429W ▲ 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	<div>157° 337° 31</div>	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHz	
	<div>157° 337° 19</div>					UNL FL200 Clase A Class A	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHz
	<div>143° 323° 25</div>						
	<div>143° 323° 15</div>						
	<div>143° 323° 20</div>						
	<div>143° 323° 21</div>						
	<div>143° 324° 72</div>						
	<div>144° 324° 15</div>						
	<div>144° 324° 35</div>						
	UJ28						
▲ VOR APAN (APN) 193814N 0982355W ▲ REXES 195509N 0973355W ▲ IKLES 193420N 0965645W ▲ ONBAD 192130N 0963402W ▲ 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	<div>066° 246° 50</div>	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHz	
	<div>116° 296° 41</div>					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHz	
	<div>117° 297° 25</div>						
	<div>117° 297° 25</div>						
	<div>092° 272° 25</div>						
	<div>092° 273° 36</div>						
	<div>093° 275° 102</div>						
	<div>095° 276° 63</div>						
	<div>096° 276° 25</div>						
	<div>091° 271° 25</div>						
	<div>091° 274° 173</div>						
							ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHz
UJ30							
▲ VOR TOLUCA (TLC) 191958N 0993340W ▲ MAXUL 185319N 1000332W ▲ IKLEM 181049N 1005039W △ PEKSI 180706N 1005518W ▲ VOR ZIHUATANEJO (ZIH) 173611N 1012836W	<div>220° 040° 39</div>	UNL FL210 CON GAP Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHz	
	<div>220° 041° 62</div>						
	<div>221° 041° 6</div>						
	<div>221° 041° 44</div>						
						↑	

DESIGNADOR DE 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
UJ31						
▲ VOR PIEDRAS (PNG) 283755N 1003218W ▲ VOR MONCLOVA (MOV) 265720N 1012816W ▲ PIKBU 255422N 1010400W ▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W ▲ 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>201°</u> 020° 112 <u>155°</u> 336° 66 <u>156°</u> 336° 23 <u>175°</u> 355° 35 <u>175°</u> 355° 9 <u>175°</u> 355° 62 <u>175°</u> 355° 16 <u>175°</u> 355° 22 <u>175°</u> 355° 28 <u>175°</u> 355° 25 <u>182°</u> 002° 42 <u>212°</u> 032° 42	<u>UNL</u> FL200 Clase A Class A <u>UNL</u> 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 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
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	152º 332º 25 152º 332º 35 124º 304º 30 124º 304º 30 104º 284º 40 104º 285º 43 105º 285º 10 105º 285º 27 105º 285º 21 105º 286º 45 106º 286º 12 106º 286º 38 108º 288º 30 108º 288º 29 116º 296º 26 116º 296º 26 116º 296º 25 122º 303º 25 123º 304º 60 130º 309º 50 140º 320º 20 140º 320º 17 140º 321º 78 141º 321º 21 141º 321º 25 155º 335º 25 155º 336º 52	UNL FL200 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 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		
UJ34								
▲ VOR VERACRUZ (VER) 190836N 0961121W ▲ OTILO 184519N 0960143W ▲ MISAS 182909N 0955503W ▲ RETOM 181848N 0955047W ▲ OMATO 173548N 0953312W ▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W	155º 335º 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ		
	155º 335º 17					ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ		
	155º 335º 11							
	155º 335º 46							
	154º 335º 73							
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	194º 014º 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ		
	194º 013º 71							
	193º 013º 61							
	193º 012º 45					ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ		
	192º 011º 33							
	179º 000º 78							
	179º 000º 18					ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ		
	179º 000º 42							
						ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ		
UJ36								
▲ VOR NORIA (TTM) 225804N 0994622W ▲ VOR TAMUIN (TMN) 220219N 0984829W	129º 310º 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	194º 014º 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ		
	194º 014º 29							
	223º 043º 54			↑				
	179º 359º 50			↓		ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ		
	179º 359º 25			↑		ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ		
	179º 359º 17							
	178º 358º 45							
	178º 358º 26			↑				
	199º 020º 19						↓	
	200º 020º 30			↑	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	
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>084º</u> 264º 25	UNL FL210 CON GAP Clase A Class A	20	↓	ACC/MAZATLÁN SECTOR 2 126.3 MHZ		
	<u>084º</u> 264º 35						
	<u>084º</u> 264º 75						
	<u>085º</u> 267º 65						
	<u>085º</u> 267º 27						
	<u>087º</u> 268º 18						
	<u>088º</u> 268º 25						
	<u>116º</u> 296º 25	UNL FL230 Clase A Class A			ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ		
	<u>116º</u> 296º 45						
	<u>116º</u> 296º 36						
	<u>121º</u> 301º 178						
	<u>121º</u> 301º 45						
	<u>130º</u> 310º 15					UNL FL200 Clase A Class A	ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
	<u>130</u> 310º 35						
	<u>130º</u> 310º 17						
	<u>130º</u> 310º 7						
	<u>130º</u> 310º 50						
	<u>130º</u> 310º 30				ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ		
		↑					
	UJ39						
▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W ▲ CHALY 200932N 0975323W ▲ VOR APAN (APN) 193814N 0982355W ▲ ALITA 192937N 0982324W ▲ 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>217º</u> 037º 36	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ	
	<u>217º</u> 039º 42						
	<u>173º</u> 352º 9			↑	↓	ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ	
	<u>172º</u> 352º 20						
	<u>174º</u> 354º 20			↑	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ	
	<u>256º</u> 080º 30						
	<u>126º</u> 308º 165			↓			
	<u>140º</u> 320º 25						
	<u>140º</u> 320º 22						
	<u>178º</u> 358º 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 ▲ ONKAL 270523N 0994915W ▲ SASES 264417N 1000436W ▲ NOTAL 263231N 1001307W ▲ GABLA 260043N 1003556W ▲ NOVUL 255126N 1004233W ▲ VOR SALTILLO (SLW) 253246N 1005547W ▲ OMEVO 245954N 1010906W ▲ FLANE 244542N 1011449W ▲ VOR CONCEPCION (CDR) 240935N 1012915W ▲ ALOVO 233238N 1011819W ▲ DUPMI 223932N 1010249W ▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W ▲ MERGO 215215N 1010602W ▲ LIBOL 213720N 1011236W ▲ MANTA 211819N 1012055W ▲ VOR LEON (BJX) 205951N 1012857W ▲ URVEM 203523N 1011928W ▲ OMINA 202555N 1011548W ▲ ANIDA 201408N 1011116W ▲ VOR MORELIA (MLM) 195038N 1010213W	208º 028º 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ	
	208º 028º 25					
	208º 028º 14					
	207º 028º 38					
	208º 028º 11					
	208º 027º 22				ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ	
	195º 015º 35					
	195º 013º 15					
	195º 013º 39					
	158º 339º 38					
	159º 340º 55			ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ		
	160º 340º 25					
	197º 017º 25					
	197º 017º 16					
	197º 017º 21					
	196º 017º 20			ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ		
	154º 334º 26					
	154º 334º 10					
	154º 334º 13					
	154º 333º 25					
UJ41						
▲ VOR NEWLA (NLD) 272622N 0993353W ▲ DUVKA 270134N 0992944W ▲ MATUR 263638N 0992537W ▲ TALBI 261917N 0992245W ▲ VOR VICTORIA (CVM) 234220N 0985733W ▲ TALPU 231921N 0985526W	167º 347º 25	UNL FL200 Clase A Class A	20		↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
	167º 347º 25					
	167º 347º 17					
	166º 346º 159					
	169º 349º 23					
	169º 349º 40				↓	ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ
				↑	ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ	

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS 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
UJ41 (cont.)						
△ SILAC 223854N 0985146W ▲ VOR TAMUIN (TMN) 220219N 0984829W	169° 349° 37	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ <		

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV)		DERROTA MAG TRACK MAG		LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS		LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS		
NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS		VOR RDL		LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS			IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT		
COORDENADAS COORDINATES		DIST (NM)		CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION					FRECUENCIA FREQUENCY		
1		2		3		4		5		6	
UJ45 (cont.)											
<div><div></div><div>KANOX 174651N 0994633W</div><div></div><div>▲ ALNUS 173542N 0994618W</div><div></div><div>▲ OMVIT 172530N 0994605W</div><div></div><div>▲ VOR ACAPULCO (ACA) 164531N 0994514W</div></div>	<div>174° 354° 11</div>		<div>UNL FL220</div> <div>Clase A Class A</div>		20	<div>↓</div> <div>↑</div>		ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ			
	<div>174° 354° 10</div>										
	<div>174° 354° 40</div>										
									ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ		
UJ46											
<div><div>▲ VOR JUAREZ (CJS) 313810N 1062537W</div><div>▲ OMSEK 311118N 1062925W</div><div>▲ SIKMA 300717N 1063821W</div><div>▲ ONGIV 290605N 1060835W</div><div>▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W</div><div>▲ OKOMA 281847N 1055007W</div><div>▲ ANEGI 273513N 1053655W</div><div>▲ VOR ALLENDE (ELQ) 265753N 1052546W</div><div>▲ VOKES 254838N 1034528W</div><div>▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W</div><div>▲ AVUVA 251816N 1030251W</div><div>▲ PESPA 245552N 1023200W</div><div>▲ VOR CONCEPCION (CDR) 240935N 1012915W</div><div>▲ LOMSA 234637N 1005549W</div><div>▲ IMODA 233402N 1003740W</div><div>▲ XOSIM 232821N 1002929W</div><div>▲ XOPMA 231224N 1000642W</div><div>▲ VOR NORIA (TTM) 225804N 0994622W</div><div>△ SILAC 223854N 0985146W</div><div>▲ XOMLU 223401N 0983803W</div><div>▲ TAKLA 222628N 0981658W</div><div>▲ VOR TAMPICO (TAM) 221723N 0975147W</div></div>	<div>177° 358° 27</div>		<div>UNL FL200</div> <div>Clase A Class A</div>		20	<div>↓</div> <div>↑</div> <div>↓</div> <div>↓</div>		ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ			
	<div>177° 358° 64</div>										
	<div>149° 329° 66</div>										
	<div>149° 329° 25</div>										
	<div>157° 337° 25</div>										
	<div>157° 338° 45</div>										
	<div>157° 338° 39</div>										
	<div>120° 301° 113</div>										
	<div>121° 301° 24</div>							ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ			
	<div>122° 302° 25</div>										
	<div>122° 302° 36</div>										
	<div>122° 302° 73</div>										
	<div>120° 301° 38</div>										
	<div>120° 301° 21</div>										
	<div>121° 301° 9</div>					ACC/MONTERREY SECTOR 2 125.42 MHZ					
	<div>120° 301° 26</div>					ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ					
	<div>120° 301° 24</div>										
	<div>104° 286° 54</div>					ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ					
	<div>104° 286° 13</div>										
	<div>104° 286° 21</div>										
<div>106° 286° 25</div>											
						↑					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV)	DERROTA MAG TRACK MAG	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	LÍMITES LATERALES LATERAL LIMITS NM	DIRECCIÓN DE LOS NIVELES DE CRUCERO DIRECTION OF CRUISING LEVELS		OBSERVACIONES REMARKS							
NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS	VOR RDL	LÍMITE INFERIOR LOWER LIMITS		IMPAR ODD	PAR EVEN	DEPENDENCIA DE CONTROL CONTROLLING UNIT							
COORDENADAS COORDINATES	DIST (NM)	CLASIFICACIÓN DE ESPACIO AÉREO AIRSPACE CLASSIFICATION				FRECUENCIA FREQUENCY							
1	2	3	4	5		6							
UJ47													
▲ VOR JUAREZ (CJS) 313810N 1062537W	162º 342º 27	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ							
▲ DUXAT 311123N 1062112W	162º 343º 44												
▲ VOKOM 302726N 1061404W	163º 344º 35												
▲ UMEDO 295230N 1060828W	164º 344º 45												
▲ ULURO 290749N 1060124W	164º 344º 25												
▲ VOR CHIHUAHUA (CUU) 284259N 1055731W	116º 296º 25	UNL FL210 Clase A Class A		↓			ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ						
▲ TASTO 282856N 1053400W	116º 296º 45												
▲ VOMAS 280328N 1045156W	116º 296º 36												
▲ RUDLO 274245N 1041812W	152º 333º 112												
▲ BISGA 255721N 1033408W	153º 333º 25												
▲ VOR TORREON (TRC) 253350N 1032430W	138º 319º 25	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A					↑			ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ			
▲ URTIG 251319N 1030841W	139º 319º 30												
▲ KATLA 244850N 1024957W	139º 319º 89												
▲ EMIRA 233541N 1015452W	139º 319º 16												
▲ IDEAL 232251N 1014520W	139º 320º 56												
▲ KEPLU 223607N 1011056W	140º 320º 25	UNL FL200 Clase A Class A								↓			ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ
▲ VOR POTOSI (SLP) 221523N 1005550W	115º 295º 25												
▲ AVPUS 220244N 1003233W	115º 295º 25												
▲ ULUAS 215002N 1000920W	115º 296º 29												
▲ TAKSO 213520N 0994240W	116º 296º 19												
▲ AVSUB 212524N 0992446W	163º 343º 43	UNL FL250 CON GAP Clase A Class A		↑									ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
▲ JUCRO 204311N 0991429W	163º 343º 17												
▲ ALUSU 202636N 0991029W	163º 343º 43												
▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W	130º 309º 50												
▲ VOR PUEBLA (PBC) 190939N 0982213W	126º 306º 51												
▲ MEBAS 183610N 0974042W	126º 307º 110												ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
▲ ALESA 172440N 0961336W	127º 307º 9												
▲ KANAL 171826N 0960607W	127º 307º 28												
▲ XOPVO 170020N 0954424W	127º 307º 49												

DESIGNADOR DE 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
UJ47 (cont.)						
▲ VOR IXTEPEC (IZT) 162750N 0950542W ▲ XOMSO 163315N 0932239W ▲ VOR TUXTLA (TGZ) 163414N 0930148W ▲ ONVIP 161041N 0925304W ▲ IKDOL 151106N 0923109W ▲ VOR TAPACHULA (TAP) 144732N 0922233W	083° 266° 99	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓ ↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ	
	086° 266° 20					
	159° 339° 25					
	159° 339° 63					
	159° 339° 25					
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	
	108° 288° 9				ACC/MAZATLÁN SECTOR 6 126.5 MHZ	
	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 4 124.4 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 2 125.8 MHZ	
	122° 303° 33					
	122° 303° 44					

DESIGNADOR DE RUTA ROUTE DESIGNATOR (RNP / RNAV) NOMBRE DE LOS PUNTOS SIGNIFICATIVOS NAME OF SIGNIFICANT POINTS COORDENADAS COORDINATES	DERROTA MAG TRACK MAG VOR RDL DIST (NM)	LÍMITE SUPERIOR UPPER LIMITS	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
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	167º 349º 25	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 1 124.5 MHZ
	167º 349º 22					ACC/MÉXICO SECTOR 1 126.6 MHZ
	167º 349º 18					
	167º 349º 41					
	169º 349º 62					
	169º 349º 23					
	169º 349º 8					
	169º 349º 25					
UJ54						
▲ VOR JUAREZ (CJS) 313810N 1062537W ▲ ALPOK 311317N 1061317W ▲ URKOM 301349N 1054420W ▲ SUTAR 295236N 1054727W △ URPAV 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	147º 327º 27	UNL FL200 Clase A Class A	20	↑	↓	ACC/MONTERREY SECTOR 5 125.6 MHZ
	147º 327º 64					ACC/MAZATLÁN SECTOR 4 124.4 MHZ
	179º 359º 22					
	179º 359º 17					
	179º 359º 53					
	192º 012º 24					
	192º 012º 46					
	192º 012º 56					
	192º 012º 16					
	191º 011º 37			↑		
	191º 011º 45					
	191º 011º 25					
UJ61						
▲ VOR CAMPECHE (CPE) 194951N 0903014W ▲ AXIMA 192650N 0895158W ▲ DANIS 191428N 0893133W ▲ VOR CHETUMAL (CTM) 183033N 0882001W	122º 302º 43	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
	122º 303º 23					ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ
	123º 304º 80					

DESIGNADOR DE 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
UJ63						
▲ VOR DURANGO (DGO) 240817N 1043059W ▲ ALKEN 233436N1035955W ▲ MUTUB 233001N1035543W ▲ MITIN 221820N 1025051W ▲ DANGO 220551N 1023942W ▲ VOR AGUASCALIENTES (AGU) 214241N 1021909W ▲ ALIPA 211729N 1020139W ▲ TIDIL 202907N 1012823W ▲ AXOBI 201143N 1011631W ▲ VOR MORELIA (MLM) 195038N 1010213W	<div>133° 313° 44</div>	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MAZATLÁN SECTOR 5 124.2 MHZ
	<div>133° 314° 6</div>					ACC/MÉXICO SECTOR 7 123.9 MHZ
	<div>134° 314° 93</div>					ACC/MÉXICO SECTOR 8 127.3 MHZ
	<div>134° 314° 16</div>					
	<div>134° 314° 30</div>					
	<div>141° 321° 30</div>					ACC/MÉXICO SECTOR 10 133.2 MHZ
	<div>141° 321° 57</div>					
	<div>141° 321° 21</div>					
	<div>141° 321° 25</div>					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	<div>094° 274° 40</div>	UNL FL200 CON GAP Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 4 123.5 MHZ
	<div>094° 275° 30</div>					AFECTACION MMR-102 FL520 GND
	<div>095° 276° 106</div>					
	<div>097° 277° 28</div>					
	<div>098° 278° 46</div>					
	UJ65					
▲ VOR URUAPAN (UPN) 192345N 1020228W ▲ SUVSU 193958N 1012615W ▲ VOR MORELIA (MLM) 195038N 1010213W ▲ GADET 194630N 1003601W ▲ VOR PASTEJE (PTJ) 193845N 0994753W	<div>057° 238° 38</div>	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 6 126.15 MHZ
	<div>057° 238° 25</div>					ACC/MÉXICO SECTOR 5 125.1 MHZ
	<div>092° 273° 25</div>					
	<div>092° 273° 46</div>					

DESIGNADOR DE 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
UJ81 (cont.)						
▲ AVSUB 212524N 0992446W ▲ JUCRO 204311N 0991429W ▲ ALUSU 202636N 0991029W ▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W	163° 343° 43	UNL FL200 Clase A	20	↓	↑	ACC/MÉXICO SECTOR 9 133.1 MHZ
	163° 343° 17					ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	163° 343° 43					
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	181° 001° 89	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MONTERREY SECTOR 3 127.4 MHZ
	181° 001° 25					ACC/MONTERREY SECTOR 4 126.4 MHZ
	181° 001° 20					
	181° 001° 16					
	181° 001° 10					
	181° 001° 5					
	181° 001° 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	258° 077° 21	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓	↑	ACC/MÉRIDA SECTOR 2 125.8 MHZ
	257° 077° 32					ACC/MÉRIDA SECTOR 1 128.3 MHZ ACC/MÉRIDA SECTOR 6 126.7 MHZ. (Ver horario en ENR. 2.1-16)
	257° 076° 23					
	256° 076° 16					
	248° 066° 126					
UJ102						
▲ VOR POZA RICA (PAZ) 203602N 0972718W ▲ ALUNI 201731N 0981605W ▲ ERBAM 200754N 0984105W ▲ VOR SANTA LUCIA (SLM) 194427N 0990021W	243° 063° 49	UNL FL200 Clase A Class A	20	↓		ACC/MÉXICO SECTOR 2 124.0 MHZ
	243° 064° 25					ACC/MÉXICO SECTOR 3 128.5 MHZ
	214° 034° 30					

