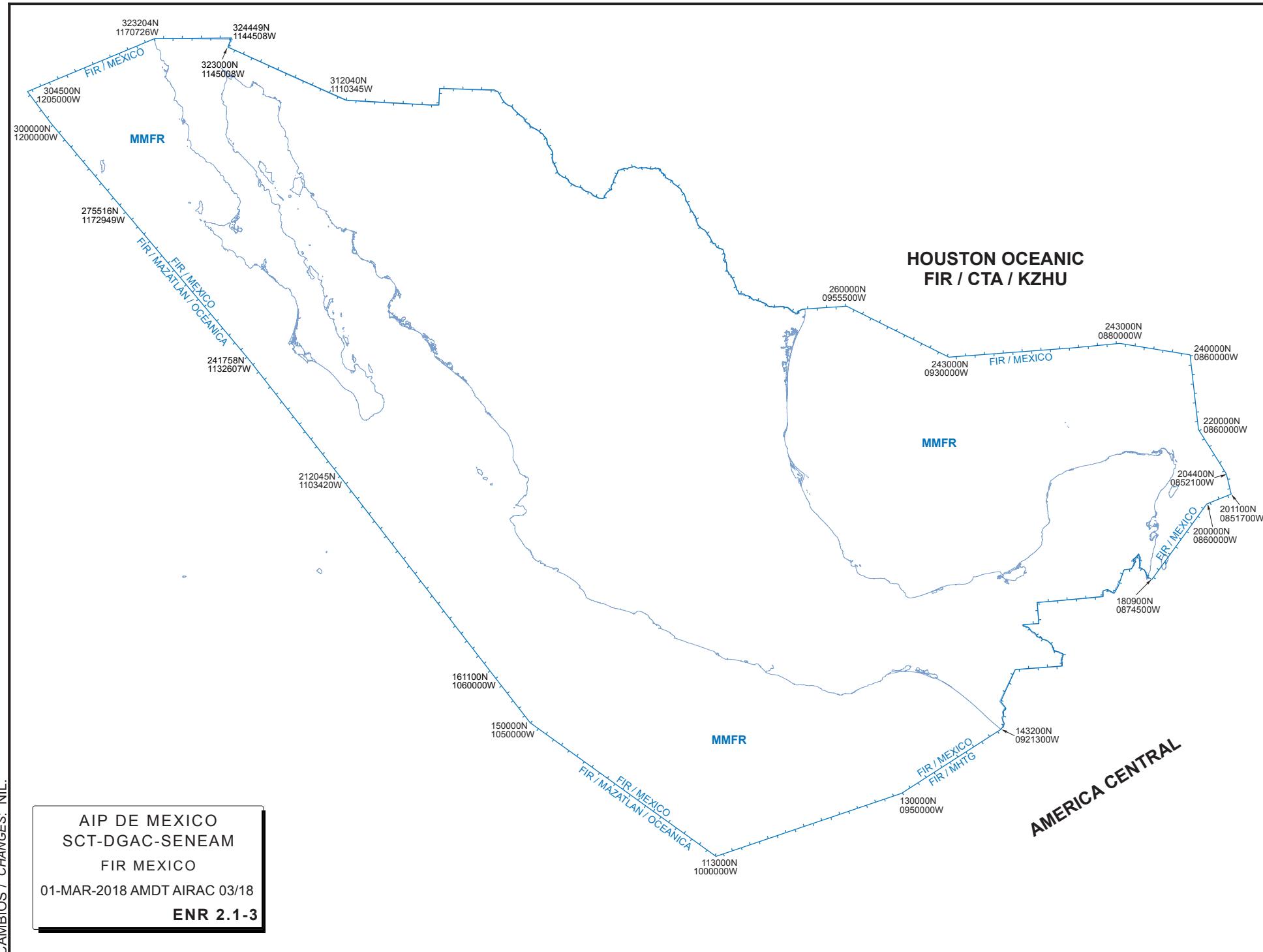


ENR 2. ESPACIO AEREO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITO AEREO

ENR 2.1 FIR, UIR, UTA, TMA

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
FIR/UIR MEXICO 30 45 00N 120 50 00W 32 32 04N 117 07 26W y a lo largo de la frontera: México / USA hasta 26 00 00N 095 55 00W 24 30 00N 093 00 00W 24 30 00N 088 00 00W 24 00 00N 086 00 00W 22 00 00N 086 00 00W 20 44 00N 085 21 00W 20 11 00N 085 17 00W 20 00 00N 086 00 00W 18 09 00N 087 45 00W Y a lo largo de la frontera México / Belice / Guatemala hasta: 14 32 00N 092 13 00W 13 00 00N 095 00 00W 11 30 00N 100 00 00W 15 00 00N 105 00 00W 16 11 00N 106 00 00W 21 20 45N 110 34 20W 24 17 58N 113 26 07W 27 55 16N 117 29 49W 30 45 00N 120 50 00W <u>UNL</u> GND Fuera de otros espacios aéreos clasificados: G	ACC Mazatlán*	Mazatlán Centro Español / Inglés Sector 1 H24 Sector 2 H24 Sector 3 H24 Sector 4 H24 Sector 5 H24 Sector 6 1700/2359 Sector 7 1700/2400 TSM 1600/2300 TVM	128.3 MHZ 126.3 MHZ 128.0 MHZ 124.4 MHZ 124.2 MHZ 126.5 MHZ 128.75 MHZ	Servicio SSR en ruta (Apertura De acuerdo a necesidades de Transito Aéreo)
	ACC Mérida*	Mérida Centro Español / Inglés Sector 1 Sector 2 Sector 3 Sector 4 Sector 5 H24 Sector 6 1600/2300 TSC 1500/2200 TVC	128.3 MHZ 125.8 MHZ 128.2 MHZ 125.2 MHZ 123.75 MHZ 126.7 MHZ	Servicio SSR en ruta (Apertura De acuerdo a necesidades de Transito Aéreo)
	ACC México*	México Centro Español / Inglés Sector 1 Sector 2 Sector 3 Sector 4 Sector 5 Sector 6 Sector 7 Sector 8 Sector 9 Sector 10 Sector 11 H24	126.6 MHZ 124.0 MHZ 128.5 MHZ 123.5 MHZ 125.1 MHZ 126.15 MHZ 123.9 MHZ 127.3 MHZ 133.1 MHZ 133.2 MHZ 133.3 MHZ	Servicio TAR/SSR Y SSR en ruta
	ACC Monterrey*	Monterrey Centro Español / Inglés Sector 1 Sector 2 Sector 3 Sector 4 Sector 5 H24	124.5 MHZ 125.42 MHZ 127.4 MHZ 126.4 MHZ 125.6 MHZ	

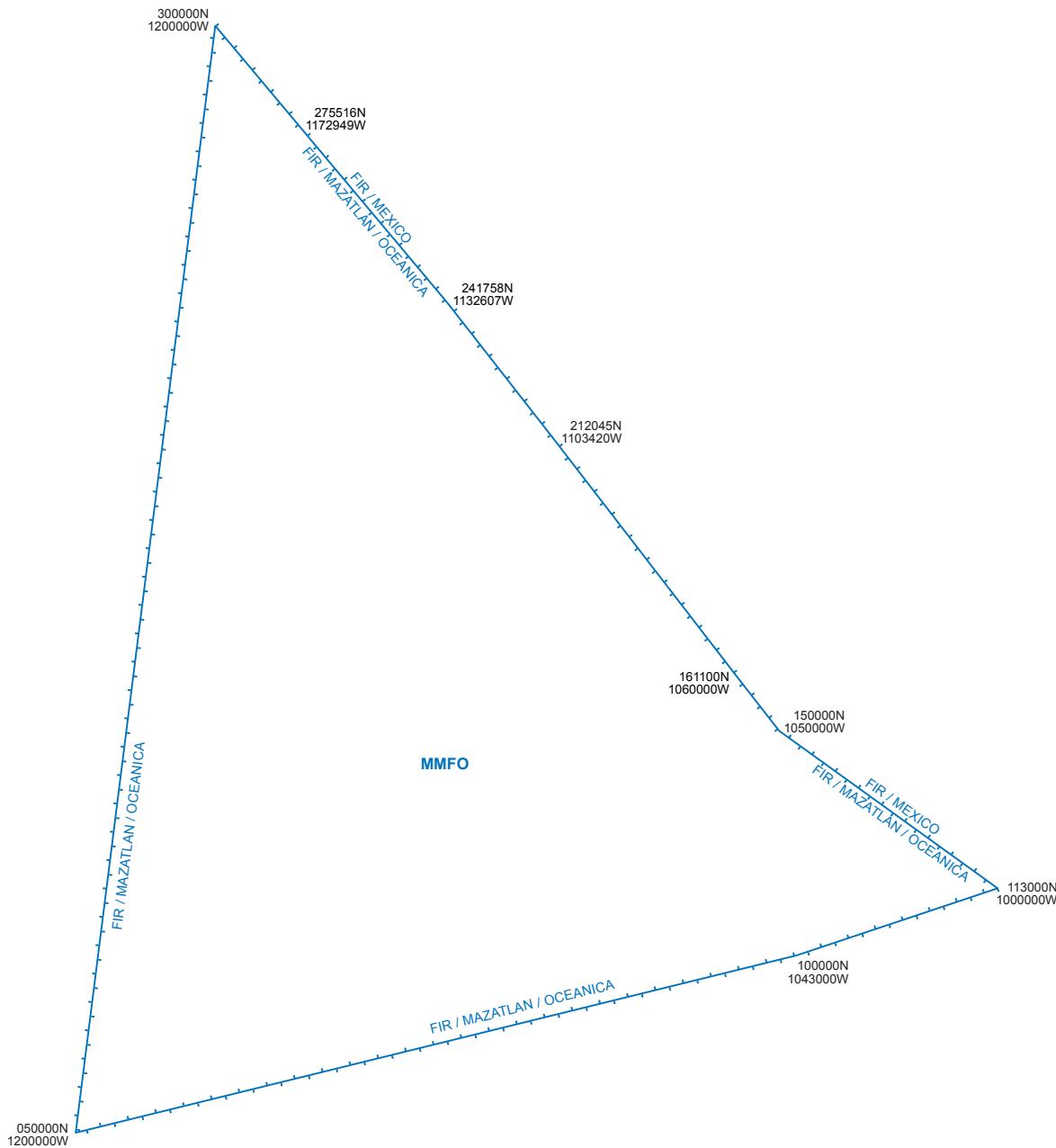
* Ver detalles de
los ACC



Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
FIR OCEANICA MAZATLAN 30 00 00N 120 00 00W 27 55 16N 117 29 49W 24 17 58N 113 26 07W 21 20 45N 110 34 20W 16 11 00N 106 00 00W 15 00 00N 105 00 00W 11 30 00N 100 00 00W 10 00 00N 104 30 00W 05 00 00N 120 00 00W 30 00 00N 120 00 00W <u>UNL</u> MSL Fuera de otros espacios aéreos clasificados: G	ACC Mazatlan*	San Francisco Radio Inglés H24	Frecuencias de San Francisco Radio 3413 5574 8843 8915 13354	

AIP DE MEXICO
SCT-DGAC-SENEAM
FIR MAZATLAN OCEANICA
24-MAY-2018 AMDT AIRAC 06/18

ENR 2.1-7



Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
CTA MAZATLAN 31 20 00N 108 30 00W 28 00 00N 108 30 00W 26 11 14N 106 02 34W 24 09 09N 103 26 08W 22 41 26N 104 51 05W 22 17 08N 105 07 18W 21 37 33N 105 33 51W 18 13 26N 107 45 45W 21 20 45N 110 34 20W 30 00 00N 120 00 00W 30 45 00N 120 50 00W 32 32 04N 117 07 26W y a lo largo de la frontera México/U.S.A. hasta 31 20 00N 108 30 00W	ACC Mazatlán	Mazatlán Centro Español / Inglés		Servicio SSR En ruta
SECTOR 1 31 37 49N 111 58 07W 30 35 46N 112 40 17W 30 08 53N 113 48 54W 29 26 52N 114 42 32W 27 55 16N 117 29 49W 30 00 00N 120 00 00W 30 45 00N 120 50 00W 32 32 04N 117 07 26W y a lo largo de la frontera México/USA hasta 31 37 49N 111 58 07W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: G <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC Mazatlán	Mazatlán Centro Español / Inglés H24	128.3 MHZ	
SECTOR 2 28 00 00N 108 30 00W 27 33 27N 109 56 40W 27 14 40 N 110 31 42W 26 36 20N 111 45 20W 24 17 58N 113 26 07W 27 55 16N 117 29 49W 29 26 52N 114 42 32W 30 08 53N 113 48 54W 30 35 46N 112 40 17W 31 37 49N 111 58 07W y a lo largo de la frontera México/U.S.A. hasta 31 20 00N 108 30 00W 28 00 00N 108 30 00W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: G <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC Mazatlán	Mazatlán Centro Español / Inglés H24	126.3 MHZ	

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
SECTOR 3				
27 14 40N 110 31 42W 25 45 35N 109 00 00W 23 43 17N 107 18 00W 23 01 00N 109 36 20W 21 20 45N 110 34 20W 24 17 58N 113 26 07W 26 36 20N 111 45 20W 27 14 40 N 110 31 42W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: G <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC Mazatlán	Mazatlán Centro Español / Inglés H24	128.0 MHZ	
SECTOR 4				
28 00 00N 108 30 00W 26 09 27N 106 02 49W 23 34 33N 106 23 40W 23 43 17N 107 18 00W 25 45 35N 109 00 00W 27 14 40N 110 31 42W 27 33 27N 109 56 40W 28 00 00N 108 30 00W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: G <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC Mazatlán	Mazatlán Centro Español / Inglés H24	124.4 MHZ	
SECTOR 5				
26 11 14N 106 02 34W 24 09 09N 103 26 08W 22 41 26N 104 51 05W 22 17 08N 105 07 18W 22 54 14N 105 49 00W 23 34 33N 106 23 40W 26 11 14N 106 02 34W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: G <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC Mazatlán	Mazatlán Centro Español / Inglés H24	124.2 MHZ	
SECTOR 6				
23 34 33N 106 23 40W 22 54 14N 105 49 00W 22 17 08N 105 07 18W 21 37 33N 105 33 51W 18 13 26N 107 45 45W 21 20 45N 110 34 20W 23 01 00N 109 36 20W 23 43 17N 107 18 00W 23 34 33N 106 23 40W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: G <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC Mazatlán	Mazatlán Centro Español / Inglés LUN A DOM 1700/2359	126.5 MHZ	

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
SECTOR 7 27 14 40 N 110 31 42W 26 36 20N 111 45 20W 24 17 58N 113 26 07W 27 55 16N 117 29 49W 29 26 52N 114 42 32W 30 08 53N 113 48 54W 27 14 40 N 110 31 42W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: G <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A SECTOR 2 28 00 00N 108 30 00W 27 33 27N 109 56 40W 27 14 40 N 110 31 42W 30 08 53N 113 48 54W 30 35 46N 112 40 17W 31 37 49N 111 58 07W y a lo largo de la frontera México/U.S.A. hasta 31 20 00N 108 30 00W 28 00 00N 108 30 00W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: G <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A CTA MERIDA 23 00 00N 095 00 00W 24 30 00N 093 00 00W 24 30 00N 088 00 00W 24 00 00N 086 00 00W 22 00 00N 086 00 00W 20 59 20N 085 28 49W 20 44 00N 085 21 00W 20 11 00N 085 17 00W 20 00 00N 086 00 00W 18 09 00N 087 45 00W y a lo largo de la frontera México/Belice y Guatemala hasta 14 32 00N 092 13 00W 13 00 00N 095 00 00W 11 30 00N 100 00 00W 15 00 00N 105 00 00W 14 54 33N 104 10 18W 14 48 17N 103 54 08W 13 02 13N 099 29 40W 13 07 12N 099 13 30W 13 21 21N 098 27 15W 13 52 42N 096 42 42W 18 24 31N 095 20 19W 18 29 03N 095 18 54W 19 29 27N 095 00 00W 20 36 27N 095 00 00W 20 54 10N 095 00 00W 22 24 37N 095 00 00W 23 00 00N 095 00 00W	ACC Mazatlán	Mazatlán Centro Español / Inglés 1700/2400 TSM 1600/2300 TVM	128.75 MHZ	Horario de apertura 1700/2400 TSM 1600/2300 TVM (De acuerdo a necesidades de Transito Aéreo) Ver ENR 2.1-35
			126.3 MHZ	Modificación de “Sector 2” al Activarse Sector 7 Ver ENR 2.1-35
				Servicio SSR en ruta

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
SECTOR 1				
20 54 10N 095 00 00W 20 52 48N 091 24 06W 21 00 48N 090 26 48W 20 10 07N 090 00 34W 19 02 44N 090 45 41W 17 49 00N 090 36 00W y a lo largo de la frontera México/Guatemala hasta 14 32 00N 092 13 00W 13 00 00N 095 00 00W 11 30 00N 100 00 00W 15 00 00N 105 00 00W 14 54 33N 104 10 18W 14 48 17N 103 54 08W 13 02 13N 099 29 40W 13 07 12N 099 13 30W 13 21 21N 098 27 15W 13 52 42N 096 42 42W 18 24 31N 095 20 19W 18 29 03W 095 18 54W 19 29 27N 095 00 00W 20 36 27N 095 00 00W 20 54 10N 095 00 00W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en ruta G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC Mérida	Mérida Centro Español / Inglés H24	128.3 MHZ	
SECTOR 2 21 00 48N 090 26 48W 21 11 05N 089 28 52W 21 10 00N 088 05 48W 21 24 18N 087 02 25W 20 50 08N 085 58 50W 20 59 20N 085 28 49W 20 44 00N 085 21 00W 20 11 00N 085 17 00W 20 00 00N 086 00 00W 18 09 00N 087 45 00W y a lo largo de la frontera México/Belice y Guatemala Hasta: 17 49 00N 090 36 00W 19 02 44N 090 45 41W 20 10 07N 090 00 34W 21 00 48N 090 26 48W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en ruta, G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC Mérida	Mérida Centro Español / Inglés H24	125.8 MHZ	500 FT por debajo De la MEA

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
SECTOR 3				
24 00 00N 086 00 00W 22 00 00N 086 00 00W 20 59 20N 085 28 49W 20 50 08N 085 58 50W 21 24 18N 087 02 25W 22 58 57N 087 15 19W 23 58 48 N 089 08 28W 24 30 00N 089 20 00W 24 30 00N 088 00 00W 24 00 00N 086 00 00W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en ruta G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC Mérida	Mérida Centro Español / Inglés H24	128.2 MHZ	500 FT por debajo De la MEA
SECTOR 4				
23 58 48N 089 08 28W 22 58 57N 087 15 19W 21 24 18N 087 02 25W 21 10 00N 088 05 48W 21 11 05N 089 28 52W 23 44 53N 089 38 29W 23 58 48N 089 08 28W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en ruta G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC Mérida	Mérida Centro Español / Inglés H24	125.2 MHZ	500 FT por debajo De la MEA
SECTOR 5				
23 00 00N 095 00 00W 24 30 00N 093 00 00W 24 30 00N 089 20 00W 23 58 48N 089 08 28W 23 44 53N 089 38 29W 21 11 05N 089 28 52W 21 00 48N 090 26 48W 20 52 48N 091 24 06W 20 54 10N 095 00 00W 22 24 37N 095 00 00W 23 00 00N 095 00 00W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en aerovía, G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC Mérida	Mérida Centro Español / Inglés H24	123.75 MHZ	500 FT por debajo de la MEA

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
SECTOR 6 21 33 30N 095 00 12W 21 38 35N 093 33 41W 22 02 19N 092 10 20W 21 31 21N 090 44 12W 21 00 48N 090 26 48W 20 10 07N 090 00 34W 19 02 44N 090 45 41W 19 10 08N 095 05 54W 19 29 27N 095 00 00W 21 33 30N 095 00 12W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en ruta G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC Mérida	Mérida Centro Español / Inglés 1600/2300 TSC 1500/2200 TVC	126.7 MHZ	Horario de apertura 1600/2300 TSC 1500/2200 TVC (De acuerdo a necesidades de Transito Aéreo) Ver ENR 2.1-35 500 FT por debajo de la MEA
SECTOR 1 19 10 08N 095 05 54W 19 02 44N 090 45 41W 17 49 00N 090 36 00W y a lo largo de la frontera México/Guatemala hasta 14 32 00N 092 13 00W 13 00 00N 095 00 00W 11 30 00N 100 00 00W 15 00 00N 105 00 00W 14 54 33N 104 10 18W 14 48 17N 103 54 08W 13 02 13N 099 29 40W 13 07 12N 099 13 30W 13 21 21N 098 27 15W 13 52 42N 096 42 42W 18 24 31N 095 20 19W 18 29 03N 095 18 54W 19 10 08N 095 05 54W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en ruta G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC Mérida	Mérida Centro Español / Inglés 1600/2300 TSC 1500/2200 TVC	128.3 MHZ	Modificación de “Sector 1” al Activarse Sector 6 Ver ENR 2.1-35 500 FT por debajo de la MEA

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
SECTOR 5 23 00 00N 095 00 00W 24 30 00N 093 00 00W 24 30 00N 089 20 00W 23 58 48N 089 08 28W 23 44 53N 089 38 29W 21 11 05N 089 28 52W 21 00 48N 090 26 48W 21 31 21N 090 44 12W 22 02 19N 092 10 20W 21 38 35N 093 33 41W 21 33 30N 095 00 12W 22 24 37N 095 00 00W 23 00 00N 095 00 00W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en aerovía, G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A CTA MEXICO 23 40 00N 102 50 00W 23 36 11N 101 57 59W 23 30 34N 100 47 33W 23 27 30N 100 13 46W 23 26 17N 100 00 49W 23 17 39N 098 33 27W 23 01 36N 096 13 04W 23 00 00N 096 00 00W 22 24 37N 095 00 00W 20 54 10N 095 00 00W 20 36 27N 095 00 00W 19 29 27N 095 00 00W 18 29 03N 095 18 54W 18 24 31N 095 20 19W 13 52 42N 096 42 42W 13 21 21N 098 27 15W 13 07 12N 099 13 30W 13 02 13N 099 29 40W 14 48 17N 103 54 08W 14 54 33N 104 10 18W 16 11 00N 106 00 00W 18 13 26N 107 45 45W 21 37 33N 105 33 51W 22 17 08N 105 07 18W 22 41 26N 104 51 05W 24 09 09N 103 26 08W 23 40 00N 102 50 00W	ACC Mérida	Mérida Centro Español / Inglés 1600/2300 TSC 1500/2200 TVC	123.75 MHZ	Modificación de “Sector 5” al Activarse Sector 6 Ver ENR 2.1-35 500 FT por debajo de la MEA
	ACC México	México Centro Español / Inglés		

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
SECTOR 1 23 01 36N 096 13 04W 23 17 39N 098 33 27W 23 26 17N 100 00 49W 22 42 23N 100 02 15W 22 39 55N 099 52 35W 22 08 08N 099 17 07W 21 43 49N 099 06 39W 21 12 35N 098 06 41W 21 26 02N 097 42 05W 21 37 46N 097 44 55W 21 51 23N 096 55 09W 23 01 36N 096 13 04W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en aerovía G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC México	México Centro Español / Inglés H24	126.6 MHZ	500 FT por debajo de la MEA
SECTOR 2 19 53 33N 098 17 55W 19 51 06N 097 59 56W 19 50 18N 097 54 05W 20 18 26N 096 46 01W 20 36 27N 095 00 00W 22 24 37N 095 00 00W 23 00 00N 096 00 00W 23 01 36N 096 13 04W 21 51 23N 096 55 09W 21 37 46N 097 44 55W 21 26 02N 097 42 05W 21 12 35N 098 06 41W 20 55 14N 098 17 31W 20 09 09N 098 34 57W 19 53 33N 098 17 55W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en aerovía G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC México	México Centro Español / Inglés H24	124.0 MHZ	500 FT por debajo de la MEA

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
SECTOR 3 20 18 26N 096 46 01W 19 50 18N 097 54 05W 19 51 06N 097 59 56W 19 53 33N 098 17 55W 20 15 36N 098 42 13W 20 16 47N 099 18 10W 19 43 11N 099 37 26W 19 10 58N 099 23 22W 18 47 22N 098 15 32W 18 43 07N 097 51 18W 18 49 02N 097 25 02W 18 55 35N 097 10 51W 18 24 31N 095 20 19W 19 29 27N 095 00 00W 20 36 27N 095 00 00W 20 18 26N 096 46 01W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en aerovía, G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC México	México Centro Español / Inglés H24	128.5 MHZ	500 FT por debajo de la MEA
SECTOR 4 13 52 42N 096 42 42W 18 24 31N 095 20 19W 18 55 35N 097 10 51W 18 49 02N 097 25 02W 18 43 07N 097 51 18W 18 47 22N 098 15 32W 19 10 58N 099 23 22W 18 44 01N 099 19 51W 16 27 26N 099 56 37W 13 07 12N 099 13 30W 13 52 42N 096 42 42W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en aerovía G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC México	México Centro Español / Inglés H24	123.5 MHZ	500 FT por debajo de la MEA
SECTOR 5 14 54 33N 104 10 18W 13 02 13N 099 29 40W 13 07 12N 099 13 30W 16 27 26N 099 56 37W 18 44 01N 099 19 51W 19 10 57N 099 23 22W 19 43 11N 099 37 26W 19 48 57N 100 06 58W 20 06 04N 101 19 27W 18 51 25N 101 46 43W 18 15 45N 101 35 30W 14 54 33N 104 10 18W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en aerovía G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo:	ACC México	México Centro Español / Inglés H24	125.1 MHZ	500 FT por debajo de la MEA

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
SECTOR 6 18 13 26N 107 45 45W 14 54 33N 104 10 18W 18 15 45N 101 35 30W 18 51 25N 101 46 43W 20 06 04N 101 19 27W 20 26 15N 102 18 14W 20 48 57N 102 24 49W 20 56 55N 102 35 33W 21 17 23N 103 03 15W 20 49 42N 103 55 22W 21 37 34N 105 33 54W 18 13 26N 107 45 45W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en aerovía G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC México	México Centro Español / Inglés H24	126.15 MHZ	500 FT por debajo de la MEA
SECTOR 7 23 40 00 N 102 50 00W 24 09 09N 103 26 08W 22 41 26N 104 51 05W 21 37 33N 105 33 51W 20 49 42N 103 55 22W 21 17 23N 103 03 15W 21 21 21N 103 00 16W 23 36 11N 101 57 59W 23 40 00 N 102 50 00W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en aerovía G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC México	México Centro Español / Inglés H24	123.9 MHZ	500 FT por debajo de la MEA
SECTOR 8 21 17 23N 103 03 15W 20 56 55N 102 35 33W 21 44 17N 101 30 25W 21 30 15N 100 53 38W 21 32 23N 100 42 26W 22 29 08N 100 14 47W 22 39 11N 100 07 28W 22 42 23N 100 02 15W 23 26 17N 100 00 49W 23 30 34N 100 47 33W 23 36 11N 101 57 59W 21 21 21N 103 00 16W 21 17 23N 103 03 15W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en aerovía G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC México	México Centro Español / Inglés H24	127.3 MHZ	500 FT por debajo de la MEA

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
SECTOR 9 22 39 11N 100 07 28W 22 29 08N 100 14 47W 21 32 23N 100 42 26W 21 08 25N 100 31 41W 20 57 16N 099 51 03W 20 26 58N 099 22 25W 20 16 47N 099 18 10W 20 15 36N 098 42 13W 20 09 09N 098 34 57W 20 55 14N 098 17 31W 21 12 35N 098 06 41W 21 43 49N 099 06 39W 22 08 08N 099 17 07W 22 39 55N 099 52 35W 22 42 23N 100 02 15W 22 39 11N 100 07 28W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en aerovía G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC México	México Centro Español / Inglés H24	133.1 MHZ	500 FT por debajo de la MEA
SECTOR 10 20 56 55N 102 35 33W 20 48 57N 102 24 49W 20 26 15N 102 18 14W 20 06 04N 101 19 27W 19 48 57N 100 06 58W 19 43 11N 099 37 26W 20 16 47N 099 18 10W 20 26 58N 099 22 25W 20 57 16N 099 51 03W 21 08 25N 100 31 41W 21 32 23N 100 42 26W 21 30 15N 100 53 38W 21 44 17N 101 30 25W 20 56 55N 102 35 33W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en aerovía <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC México	México Centro Español / Inglés H24	133.2 MHZ	500 FT por debajo de la MEA

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
CTA MONTERREY 26 00 00N 095 55 00W 24 30 00N 093 00 00W 23 00 00N 095 00 00W 22 24 37N 095 00 00W 23 00 00N 096 00 00W 23 01 36N 096 13 04W 23 17 39N 098 33 27W 23 20 28N 099 01 02W 23 27 30N 100 13 46W 23 30 34N 100 47 33W 23 36 11N 101 57 59W 23 40 00N 102 50 00W 24 09 09N 103 26 08W 26 11 14N 106 02 34W 28 00 00N 108 30 00W 31 20 00N 108 30 00W y a lo largo de la frontera México/U.S.A. hasta 26 00 00N 095 55 00W SECTOR 1 26 23 35N 098 56 42W y a lo largo de la frontera México/USA hasta 26 00 00N 095 55 00W 24 30 00N 093 00 00W 23 00 00N 095 00 00W 22 24 37N 095 00 00W 23 00 00N 096 00 00W 23 01 36N 096 13 04W 23 17 39N 098 33 27W 24 27 56N 098 15 21W 25 22 03N 099 04 03W 25 36 13N 100 12 24W 26 23 35N 098 56 42W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en aerovía G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A SECTOR 2 25 36 13N 100 12 24W 25 22 03N 099 04 03W 24 27 56N 098 15 21W 23 17 39N 098 33 27W 23 20 28N 099 01 02W 23 26 17N 100 00 49W 23 27 30N 100 13 46W 23 30 34N 100 47 33W 24 45 36N 100 40 52W 25 36 13N 100 12 24W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en aerovía G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC Monterrey	Monterrey Centro Español / Inglés H24	124.5 MHZ	500 FT por debajo de la MEA
		Monterrey Centro Español / Inglés H24	125.42 MHZ	
				500 FT por debajo de la MEA

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
SECTOR 3 29 46 00 N 102 33 30 W y a lo largo de la frontera México/USA hasta 26 23 35N 098 56 42W 25 36 13 N 100 12 24 W 27 23 12 N 103 47 45 W 28 25 56 N 102 11 27 W 29 46 00 N 102 33 30 W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en aerovía G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC Monterrey	Monterrey Centro Español / Inglés H24	127.4 MHZ	500 FT por debajo de la MEA
SECTOR 4 27 23 12N 103 47 45W 25 36 13N 100 12 24W 24 45 36N 100 40 52W 23 30 34N 100 47 33W 23 36 11N 101 57 59W 23 40 00N 102 50 00W 24 09 09N 103 26 08W 26 11 14N 106 02 34W 27 23 12N 103 47 45W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en aerovía G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC Monterrey	Monterrey Centro Español / Inglés H24	126.4 MHZ	500 FT por debajo de la MEA
SECTOR 5 31 20 00 N 108 30 00 W y a lo largo de la frontera México/USA hasta 29 46 00 N 102 33 30 W 28 25 56 N 102 11 27 W 27 23 12 N 103 47 45 W 26 11 14N 106 02 34 W 28 00 00 N 108 30 00 W 31 20 00 N 108 30 00 W <u>FL 195</u> GND Clase de espacio aéreo: E en aerovía G fuera de ruta <u>UNL</u> FL 195 Clase de espacio aéreo: A	ACC Monterrey	Monterrey Centro Español / Inglés H24	125.6 MHZ	500 FT por debajo de la MEA

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
TMA ACAPULCO 17 32 00 N 100 24 59 W ARCO HORARIO DE 60NM CON CENTRO EN 16 45 26 N 099 45 14 W 16 49 44 N 100 47 37 W 17 32 00 N 100 24 59 W FL195 / 2500FT AMSL Clase de espacio aéreo: D	APP Acapulco	Acapulco Aproximación Español / Inglés H24	119.9 MHZ APP RADAR	RADAR TAR: MSSR
TMA CANCUN-COZUMEL Círculo de 50 NM de radio con centro en VOR/DME/CUN y círculo de 50 NM de radio con centro en VOR/DME/CZM y tangente en el traslape de los círculos y sector circular entre 50 NM y 70 NM de los radiales 262° y 340° del VOR/DME/CUN y extensiones en las AWY: 70 NM hacia el fijo DANUL. 70 NM hacia el fijo TAKUX 0-10 NM VOR/DME/CUN FL195 / 1500 FT 0-10 NM VOR/DME/CZM FL195 / 1500 FT 10-50 NM VOR/DME/CUN FL195 / 1500FT 10-50 NM VOR/DME/CZM FL195 / 1500FT sector circular de 50 – 70 NM 29 000FT / 5500FT Clase de espacio aéreo: D	APP Cancún DEP Cancún DEP Cancún ARR Cancún DEP Cancún APP Cancún ARR Cancún	Cancún Aproximación Cancún Salidas Sur Cancún Salidas Norte Cancún Llegadas Español / Inglés horario VER SECCION AD-2 MMUN VER SECCION AD-2 MMUN VER SECCION AD-2 MMUN	124.7 MHZ 123.5 MHZ 124.2 MHZ 123.2 MHZ APP RADAR	RADAR TAR: PSR / MSSR
TMA CIUDAD DEL CARMEN Círculo de 25 NM de radio con centro en VOR/DME/CME y Extensiones en la AWY: (2) 50 NM hacia VOR/DME/VER 50 NM hacia VOR/DME/CTM 50 NM hacia VOR/DME/CPE 0 - 25 NM FL195 / 1500FT AMSL Clase de espacio aéreo: D	APP Carmen	Carmen Aproximación Español / Inglés 1300/0100 TSC 1200/2400 TVC	119.1 MHZ APP NO RADAR	
TMA CIUDAD JUAREZ Círculo de 50 NM de radio con centro en VOR/DME/CJS, limitado al norte por la frontera México/USA 0 - 10 NM 17500 FT / GND 10 - 25 NM 17500FT / 5500FT(1) 25 - 50 NM 17500FT / 8500FT(1) Clase de espacio aéreo: D	APP Ciudad Juárez	Juárez Aproximación Español / Inglés horario VER SECCION AD-2 MMCS	119.9 MHZ APP NO RADAR	
TMA CIUDAD OBREGON Círculo de 50 NM de radio con centro en VOR/DME/CEN y limitado al sur con la TMA/LMM y extensiones en las AWY (2): 66NM hacia VOR/DME/CUL 60NM hacia VOR/DME/LMM 357NM entre VOR/DME/PPE y VOR/DME/LMM 0-10 NM FL195/GND 10-25 NM FL195 / 1500FT(1) 25-50 NM FL195 / 3500FT(1) Clase de Espacio Aéreo: D	APP Ciudad Obregón	Obregón Aproximación Español / Ingles horario VER SECCION AD-2 MMCN	118.3 MHZ APP NO RADAR	

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
TMA CIUDAD VICTORIA 24 07 43 N 099 15 08 W ARCO HORARIO DE 30NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/CVM 23 28 20 N 098 28 38 W 23 21 52 N 098 20 06 W ARCO HORARIO DE 40NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/CVM 23 02 17 N 099 00 25 W 23 12 26 N 099 01 21 W ARCO HORARIO DE 30NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/CVM 23 12 37 N 099 02 42 W 22 53 15 N 099 10 34 W 22 57 29 N 099 22 44 W 23 16 51 N 099 14 54 W ARCO HORARIO DE 30NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/CVM 23 42 18 N 099 30 14 W 23 46 39 N 099 53 58 W 23 58 27 N 099 51 25 W 23 54 06 N 099 27 39 W ARCO HORARIO DE 30NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/CVM 23 59 20 N 099 24 33 W 24 14 09 N 099 40 15 W 24 22 33 N 099 30 50 W 24 07 43 N 099 15 08 W FL195/GND Clase de espacio aéreo: D	ACC Monterrey Sector 1	Monterrey Centro Español / Ingles horario VER SECCION AD-2 MMCV	124.5 MHZ APP NO RADAR	
TMA CULIACAN 25 45 38 N 108 09 10 W ARCO HORARIO DE 70NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/CUL 25 53 10 N 107 50 41 W 25 34 38 N 107 41 32 W ARCO HORARIO DE 50NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/CUL 25 35 51 N 107 24 06 W 25 54 07 N 107 10 28 W ARCO HORARIO DE 70NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/CUL 25 50 04 N 106 57 21 W 25 28 43 N 106 59 59 W ARCO HORARIO DE 50NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/CUL 25 01 53 N 106 36 32 W 25 05 54 N 106 14 50 W ARCO HORARIO DE 70NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/CUL 24 37 39 N 106 12 18 W 24 34 36 N 105 57 48 W 24 21 39 N 106 01 04 W 24 29 09 N 106 36 54 W ARCO HORARIO DE 50NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/CUL 24 14 33 N 106 45 49 W 24 08 33 N 106 35 18 W 23 54 24 N 106 57 37 W 24 01 33 N 107 03 00 W ARCO HORARIO DE 50NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/CUL 24 01 04 N 107 04 02 W 23 52 27 N 107 00 40 W 23 45 21 N 107 11 48 W 23 56 59 N 107 16 21 W	APP Culiacán	Culiacán Aproximación Español / Inglés horario VER SECCION AD-2 MMCL	119.75 MHZ APP RADAR	RADAR RSR: MSSR

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
TMA CULIACAN (cont.) ARCO HORARIO DE 50NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/CUL 23 59 47 N 107 50 15 W 23 42 19 N 108 01 13 W ARCO HORARIO DE 70NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/CUL 24 34 41 N 108 44 31 W 24 40 18 N 108 24 03 W 24 57 09 N 108 37 25 W ARCO ANTIHORARIO DE 50NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/LMM 25 45 38 N 108 09 10 W 0 – 50 NM FL195 / (3) 50 – 70 NM FL195 / (4) Clase de Espacio Aéreo: D				
TMA CHIHUAHUA Círculo de 70 NM de radio con centro en VOR/DME/CUU 0 – 50 NM FL235 / (3) 50 – 70 NM FL235 / (4) Clase de espacio aéreo: D	APP Chihuahua	Chihuahua Aproximación Español / Inglés horario VER SECCION AD-2 MMCU	121.0 MHZ APP RADAR	RADAR RSR: MSSR
TMA DURANGO 25 02 50 N 104 16 06 W 24 39 22 N 103 39 50 W 24 35 29 N 103 44 59 W ARCO HORARIO DE 50NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/DGO 24 15 04 N 103 36 48 W 24 15 06 N 103 33 32 W 24 03 13 N 103 18 43 W 24 03 02 N 103 36 39 W ARCO HORARIO DE 50NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/DGO 23 37 30 N 105 14 04 W 23 33 57 N 105 20 26 W 23 44 15 N 105 27 12 W 23 47 48 N 105 20 49 W ARCO HORARIO DE 50NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/DGO 24 14 00 N 105 25 19 W 24 21 39 N 106 01 04 W 24 33 22 N 105 58 06 W 24 25 43 N 105 22 18 W ARCO HORARIO DE 50NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/DGO 24 57 06 N 104 18 25 W 25 02 50 N 104 16 06 W 0-10 NM FL195 / GND 10-25 NM FL195/8500FT AMSL(1) 25-50 NM FL195/10500FT AMSL(1) Clase de espacio aéreo: D	APP Durango	Durango Aproximación Español / Inglés horario VER SECCION AD-2 MMDO	118.1 MHZ APP NO RADAR	
TMA GUADALAJARA 21 31 26 N 103 22 24 W 20 48 57 N 102 24 49 W 20 19 01 N 102 16 08 W 20 13 37 N 102 09 12 W 19 52 13 N 102 16 15 W 19 55 29 N 102 27 23 W ARCO HORARIO DE 60NM CON CENTRO EN 20 31 19 N 103 18 40 W 19 33 14 N 103 35 34 W	APP Guadalajara	Guadalajara Aproximación Guadalajara Aproximación Español / Inglés H24	120.8 MHZ 119.3 MHZ APP RADAR	RADAR TAR: PSR/SSR

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
TMA GUADALAJARA (cont.) 20 08 49 N 104 19 26 W 21 00 27 N 104 14 42 W ARCO HORARIO DE 60NM CON CENTRO EN 20 31 19 N 103 18 40 W 21 31 26 N 103 22 24 W FL 235 / 7500FT AMSL Clase de espacio aéreo: D				
TMA HERMOSILLO 31 20 00 N 110 58 24 W 31 20 00 N 110 44 21 W 30 25 01 N 110 49 18 W ARCO HORARIO DE 80NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/HMO 29 30 18 N 109 36 02 W 27 38 40 N 108 56 34 W ARCO ANTIHORARIO DE 50NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/CEN 26 40 31 N 110 18 44 W 27 14 34 N 111 23 54 W ARCO HORARIO DE 50NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/GYM 27 31 26 N 111 43 31 W 28 23 08 N 112 20 14 W ARCO HORARIO DE 80NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/HMO 29 46 58 N 112 21 43 W 29 52 50 N 112 31 21 W 30 02 42 N 112 23 27 W 29 56 50 N 112 13 48 W ARCO HORARIO DE 80NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/HMO 30 25 56 N 111 03 08 W 31 20 00 N 110 58 24 W 0 – 30 NM FL195 / (3) 30 – 80 NM FL195 / (4) Clase de espacio aéreo: D	APP Hermosillo	Hermosillo Aproximación Español / Inglés VER SECCION AD-2 MMHO	121.4 MHZ APP RADAR	RADAR RSR: MSSR
TMA IXTAPA-ZIHUATANEJO 18 39 54 N 100 53 57 W 18 28 18 N 100 56 13 W ARCO HORARIO DE 60NM CON CENTRO EN 17 36 06 N 101 27 38 W 17 32 00 N 100 24 59 W 16 49 44 N 100 47 37 W ARCO HORARIO DE 60NM CON CENTRO EN 17 36 06 N 101 27 38 W 18 35 34 N 101 37 37 W 18 47 11 N 101 35 24 W 18 39 54 N 100 53 57 W FL195 / 2500FT AMSL Clase de espacio aéreo: D	APP Ixtapa - Zihuatanejo	Zihuatanejo Aproximación Español / Inglés 1300/0300 1200/0200	121.0 MHZ APP NO RADAR	TSC TVC
TMA LA PAZ 24 48 54 N 109 54 45 W 25 04 19 N 109 42 12 W ARCO ANTIHORARIO DE 50NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/LMM 24 57 21 N 109 31 33 W 24 41 47 N 109 44 07 W ARCO HORARIO DE 50NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/LAP 24 24 12 N 109 30 55 W 24 23 39 N 109 31 03 W 24 17 14 N 109 57 34 W	APP La Paz	La Paz Aproximación Español / Inglés 1400/0600 1300/0500	120.6 MHZ APP NO RADAR	TSM TVM

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
TMA LA PAZ (cont.) ARCO HORARIO DE 25NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/LAP 23 40 20 N 110 25 33 W ARCO HORARIO DE 25NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/LAP 24 19 47 N 110 43 43 W 24 39 07 N 111 01 48 W 24 48 54 N 109 54 45 W 0 - 10 NM FL195/GND 10 - 25 NM FL195/1500FT AMSL(1) 25 - 50 NM FL195/4500FT AMSL(1) Clase de espacio aéreo: D				
TMA LOS MOCHIS Círculo de 50 NM de radio con centro en VOR/DME/LMM y extensión en la AWY (2): 70 NM a ENEKO 0 - 10 NM FL195/GND 10-25 NM FL195/1500FT(1) 25-50 NM FL195/3500FT(1) Clase de espacio aéreo: D	APP Los Mochis	Los Mochis Aproximación Español / Inglés horario VER SECCION AD-2 MMLM	118.8 MHZ APP NO RADAR	
TMA LEON - AGUASCALIENTES 22 38 26 N 101 55 37 W 21 44 31 N 101 31 01 W 21 24 17 N 100 38 07 W 20 32 21 N 100 55 13 W 20 08 24 N 102 02 31 W 20 19 01 N 102 16 08 W 20 48 57 N 102 24 49 W 21 31 26 N 103 22 24 W ARCO HORARIO DE 60NM CON CENTRO EN 21 42 20 N 102 19 04 W 22 38 26 N 101 55 37 W FL235 / 8500FT AMSL	APP León	León Aproximación Español / Inglés H24	119.05 MHZ APP RADAR	RADAR TAR: MSSR
TMA MANZANILLO 20 08 49 N 104 19 26 W 19 33 14 N 103 35 34 W ARCO HORARIO DE 60NM CON CENTRO EN 19 08 41 N 104 33 31 W 19 41 34 N 105 26 42 W 20 08 49 N 104 19 26 W FL195 / 2500FT AMSL Clase de espacio aéreo: D	APP Manzanillo	Manzanillo Aproximación Español / Inglés 1400/0200 1300/0100	118.7 MHZ APP NO RADAR	TSC TVC
TMA MATAMOROS 26 03 25 N 097 48 36 W Frontera México / USA 25 57 55 N 097 06 17 W 25 41 58 N 097 10 17 W 25 25 55 N 096 40 25 W 25 15 35 N 096 47 13 W 25 05 38 N 097 19 18 W 25 17 56 N 098 01 46 W 25 40 09 N 097 58 28 W 26 03 25 N 097 48 36 W Dentro de los límites horizontales de la TMA FL195 / (4) Clase de espacio aéreo: D	APP Matamoros	Matamoros Aproximación Español / Inglés 1400/0200 1300/0100	118.0 MHZ APP NO RADAR	TSC TVC

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
TMA MAZATLAN Círculo de 50 NM de radio con centro en VOR/DME/MZT y extensiones en las AWY (2): 70 NM hacia VOR/DME/ELQ 70 NM hacia VOR/DME/AGU 70 NM a AMULA 70 NM hacia VOR/DME/GDL 60 NM a UKSEL 58.5 NM hacia VOR/DME/CUL 60 NM a XOSGI y 69 NM desde el VOR/DME/CUL 70NM a BECON 0-10 NM FL195/GND 10-25 NM FL195/1500FT(1) 25-50 NM FL195/3500FT(1) Clase de Espacio Aéreo: D	APP Mazatlán	Mazatlán Aproximación Español / Inglés H24	121.2 MHZ APP NO RADAR	
TMA MERIDA Círculo de 50 NM de radio con centro en VOR/DME/MID y extensiones en las AWY: (2) 70 NM hacia VOR/DME/MTT 70 NM hacia VOR/DME/VER 70 NM hacia AVALI 70 NM hacia VOR/DME/TAM 70 NM hacia VOR/DME/MAM 0-10 NM FL195/GND 10-50 NM FL195/1500FT AMSL Clase de Espacio Aéreo: D	APP Mérida	Mérida Aproximación Español / Inglés H24	121.2 MHZ APP NO RADAR	
TMA MEXICO 19 51 06 N 097 59 56 W 20 25 30 N 098 37 46 W 20 27 14 N 099 30 59 W 19 51 02 N 100 06 54 W 19 00 53 N 100 08 43 W 18 26 47 N 099 30 34 W 18 25 03 N 098 38 01 W 19 00 57 N 098 01 46 W 19 51 06 N 097 59 56 W 0 – 15 NM ARP MMMX FL295 / 9500FT AMSL 0 – 15 NM ARP MMTO FL295 / 10500FT AMSL 0 – 15 NM ARP MMPB FL295 / 9500FT AMSL 0 – 15 NM ARP MMCB FL295 / 6500FT AMSL DE 15 NM DE LOS ARP MMMX, MMTO, MMPB Y MMCB HASTA LOS LÍMITES HORIZONTALES DE LA TMA FL295 / 11500FT AMSL Clase de Espacio Aéreo: D	APP México	México Salidas (DEP-N) México Salidas (DEP-S) México Llegadas (ARR-N) México Llegadas (ARR-S) México Aproximación (APP) México Aproximación (APP-F) Toluca Aproximación (APP-TO) Puebla Aproximación (APP-PB) México Radar (SAT) Español / Inglés H24	120.50 MHZ 129.10 MHZ 129.65 MHZ 119.10 MHZ 121.20 MHZ 119.75 MHZ 119.35 MHZ 119.20 MHZ 119.25 MHZ	RADAR TAR:PSR/MSSR
TMA MONTERREY 26 29 02 N 099 22 36 W 26 18 26 N 099 23 31 W 26 25 01 N 098 56 32 W 25 22 03 N 099 04 03 W 25 02 47 N 099 06 19 W 24 45 21 N 100 02 50 W 25 53 20 N 100 39 58 W 25 15 31 N 100 35 45 W 26 40 46 N 100 05 48 W 26 29 02 N 099 22 36 W Dentro de la cobertura de las MVA's FL195 / (3)	APP Monterrey DEP Monterrey ARR Monterrey	Monterrey Aproximación Monterrey Salidas Monterrey Llegadas Español / Inglés H24	119.75 MHZ 119.75 MHZ 120.4 MHZ APP RADAR	RADAR TAR:PSR/MSSR

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
TMA MONTERREY (cont.) Fuera de la cobertura de las MVA's FL195 / (4) Clase de espacio aéreo: D				
TMA MORELIA 20 32 21 N 100 55 13 W 19 45 22 N 100 07 06 W 19 00 53 N 100 08 43 W 19 01 27 N 100 25 24 W ARCO HORARIO DE 60NM CON CENTRO EN 19 51 00 N 101 01 31 W 18 51 30 N 100 51 40 W 18 39 54 N 100 53 57 W 18 47 11 N 101 35 24 W 18 58 47 N 101 33 10 W ARCO HORARIO DE 60 NM CON CENTRO EN 19 51 00 N 101 01 31 W 19 48 56 N 102 05 08 W 19 52 13 N 102 16 15 W 20 13 37 N 102 09 12 W 20 08 24 N 102 02 31 W 20 32 21 N 100 55 13 W FL195 / 8500FT AMSL Clase de espacio aéreo: D	APP Morelia	Morelia Aproximación Español / Inglés H24	118.5 MHZ APP NO RADAR	
TMA NUEVO LAREDO 28 07 39 N 100 05 53 W Frontera México / USA 27 02 27 N 099 25 21 W 26 37 21 N 099 21 53 W 26 29 02 N 099 22 36 W 26 40 46 N 100 05 48 W 26 49 25 N 100 08 53 W 27 56 25 N 100 19 00 W 28 07 39 N 100 05 53 W Dentro de los límites horizontales de la TMA FL195 / (4) Clase de espacio aéreo: D	APP Nuevo Laredo	Nuevo Laredo Aproximación Español / Inglés 1400/0200 1300/0100	118.3 MHZ APP NO RADAR	TSC TVC
TMA OAXACA 17 59 39 N 096 07 06 W 17 50 27 N 096 09 25 W ARCO HORARIO DE 60 NM CON CENTRO EN 16 59 55 N 096 43 34 W 17 59 49 N 096 50 13 W 18 09 01 N 096 47 56 W 17 59 39 N 096 07 06 W FL195 / 7500FT AMSL Clase de espacio aéreo: D	APP Oaxaca	Oaxaca Aproximación Español / Inglés 1200/0200 1100/0100	121.1 MHZ APP NO RADAR	TSC TVC
TMA PUERTO VALLARTA 21 00 27 N 104 14 42 W ARCO ANTIHORARIO DE 60NM CON CENTRO EN 20 40 48 N 105 15 15 W 21 31 33 N 104 40 42 W 21 39 59 N 104 34 54 W ARCO ANTIHORARIO DE 70NM CON CENTRO EN 20 40 48 N 105 15 15 W 21 12 49 N 106 21 49 W 21 08 16 N 106 12 17 W ARCO ANTIHORARIO DE 60NM CON CENTRO EN 20 40 48 N 105 15 15 W 19 41 34 N 105 26 42 W 20 08 49 N 104 19 26 W 21 00 27 N 104 14 42 W	APP Puerto Vallarta APP Puerto Vallarta	Puerto Vallarta Aproximación Puerto Vallarta Aproximación Español / Inglés H24	121.3 MHZ 119.0 MHZ APP RADAR	RADAR TAR: MSSR H24

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
TMA PUERTO VALLARTA (cont.) 0 – 60 NM ARP MMPR HASTA LOS LIMITES HORIZONTALES DE LA TMA FL195 / 2500FT AMSL 60 – 70 NM ARP MMPR HASTA LOS LIMITES HORIZONTALES DE LA TMA FL195 / 9500FT AMSL Clase de espacio aéreo: D				
TMA QUERETARO 21 37 04 N 100 05 57 W ARCO HORARIO DE 60NM CON CENTRO EN 20 37 03 N 100 11 08 W 20 26 31 N 099 08 12 W 20 27 14 N 099 30 59 W 19 51 02 N 100 06 54 W 19 45 22 N 100 07 06 W 20 32 21 N 100 55 13 W 21 24 17 N 100 38 07 W 21 37 04 N 100 05 57 W FL195 / 10500FT AMSL Clase de espacio aéreo: D	APP Querétaro	Querétaro Aproximación Español / Inglés H24	127.2 MHZ	
TMA REYNOSA 26 25 01 N 098 56 32 W Frontera México / USA 26 03 25 N 097 48 36 W 25 40 09 N 097 58 28 W 25 17 56 N 098 01 46 W 25 35 09 N 099 02 30 W 26 25 01 N 098 56 32 W Dentro de los límites horizontales de la TMA FL195 / (4) Clase de espacio aéreo: D	APP Reynosa	Reynosa Aproximación Español / Inglés 1300/0100 TSC 1200/2400 TVC	118.8 MHZ APP NO RADAR	
TMA SALTILLO 25 53 20 N 100 39 58 W 25 15 31 N 100 35 45 W ARCO HORARIO DE 25NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/SLW 25 08 25 N 100 49 11 W 24 42 37 N 100 49 13 W 24 42 37 N 101 02 23 W 24 59 05 N 101 02 24 W 24 43 37 N 101 08 38 W 24 47 25 N 101 19 58 W 24 47 57 N 101 20 56 W 24 53 11 N 101 30 17 W 25 15 11 N 101 15 29 W ARCO HORARIO DE 25NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/SLW 25 17 51 N 101 17 59 W 25 07 52 N 101 44 09 W 25 18 57 N 101 49 18 W 25 27 11 N 101 27 45 W 25 27 27 N 101 51 08 W 25 39 29 N 101 51 00 W 25 39 10 N 101 22 32 W ARCO HORARIO DE 25NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/SLW 25 42 17 N 101 21 23 W 25 57 28 N 101 44 27 W 26 07 13 N 101 36 37 W 25 52 01 N 101 13 32 W ARCO HORARIO DE 25NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/SLW 25 53 49 N 101 10 50 W 26 18 12 N 101 20 12 W	ACC Monterrey	Monterrey Centro Sector 4 Español / Inglés 1300/0300 TSC 1200/0200 TVC	126.4 MHZ APP NO RADAR	MSSR

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
TMA SALTILLO (cont.) 26 22 08 N 101 07 35 W 25 57 45 N 100 58 15 W ARCO HORARIO DE 25NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/SLW 25 53 20 N 100 39 58 W Dentro de los límites horizontales de la TMA FL195 / (4) Clase de espacio aéreo: D				
TMA SAN JOSE DEL CABO 24 23 39 N 109 31 03 W 24 33 59 N 109 28 25 W 24 31 14 N 109 15 36 W 24 15 32 N 109 19 38 W ARCO HORARIO DE 70NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/SJD 22 15 43 N 108 53 41 W 22 29 47 N 109 09 13 W ARCO HORARIO DE 50NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/SJD 23 40 20 N 110 25 33 W ARCO ANTIHORARIO DE 25 NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/LAP 24 17 14 N 109 57 34 W 24 23 39 N 109 31 03 W FL195 / 5500 FT AMSL Clase de espacio aéreo: D	APP San José del Cabo	San José Aproximación Español / Inglés 1400/0400 TSM 1300/0300 TVM	120.9 MHZ APP RADAR	
TMA SAN LUIS POTOSI 22 38 26 N 101 55 37 W ARCO HORARIO DE 60NM CON CENTRO EN 22 15 15 N 100 55 51 W 21 37 04 N 100 05 57 W 21 24 17 N 100 38 07 W 21 44 31 N 101 31 01 W 22 38 26 N 101 55 37 W FL195 / 8500FT AMSL Clase de espacio aéreo: D	APP San Luis Potosí	Potosí Aproximación Español / Inglés H24	118.9 MHZ APP NO RADAR	
TMA TAMPICO CÍRCULO DE 60 NM CON CENTRO EN 22 17 23 N 097 51 52 W FL195 / 2500FT AMSL Clase de espacio aéreo: D	APP Tampico	Tampico Aproximación Español / Inglés LU-MI-VI 1230/0330 MA-JU-SA-DO 1230/0300	120.3 MHZ APP NO RADAR	TSC TVC *HORARIO LU-MI-VI 1130/0230 MA-JU-SA-DO 1130/0200
TMA TIJUANA Círculo de 50 NM de radio con centro en VOR/DME/TIJ, limitado al Norte por la frontera México/USA y extensiones en las AWY: (2) 70 NM hacia VOR/DME/PPE 70 NM hacia VOR/DME/HMO 70 NM hacia VOR/DME/LMM 70 NM hacia RDL 170° del VOR/DME/TIJ NDB/ENS - VOR/DME/SQN NDB/ENS - VOR/DME/PPE 0-10 NM FL235/GND 10-25 NM FL235/2000FT AMSL 25-50 NM FL235/4500FT AMSL Clase de espacio aéreo: D	APP Tijuana	Tijuana Aproximación Español / Inglés 1500/0800 1400/0700	119.5 MHZ 120.3 MHZ Servicio TAR/SSR APP RADAR	RADAR TAR: MSSR TSP TVP

Nombre Límites laterales Límites verticales Clase de espacio aéreo	Unidad que proporciona el servicio	Distintivo de llamada Idiomas Área y condiciones de uso Horas de servicio	Frecuencia / propósito	Observaciones
1	2	3	4	5
TMA TORREON Círculo de 50 NM de radio con centro en VOR/DME/TRC y extensiones en las AWY (2): 54 NM a BOPEM 52.5 NM hacia VOR/DME/DGO 54 NM a VIKDO 70 NM a CAFIS 0-10 NM GND/FL195/GND 10-25 NM FL195/5500 AMSL (1) 25-50 NM FL195/8500 AMSL (1) Clase de espacio aéreo: D	APP Torreón	Torreón Aproximación Español / Inglés 1300/0300 1200/0200	119.6 MHZ APP NO RADAR	TSC TVC
TMA TUXTLA GUTIERREZ Círculo de 25 NM de radio con centro en VOR/DME/TGZ y extensiones en las AWY: (2) 44 NM hacia VOR/DME/VSA 40 NM hacia VOR/DME/CME 40 NM hacia VOR/DME/PQE 50 NM hacia VOR/DME/AUR 60 NM hacia VOR/DME/TAP 60 NM hacia VOR/DME/IZT 60 NM hacia VOR/DME/MTT 0 - 15 NM FL 195/GND 15 - 25 NM FL 195/5500FT AMSL (1) Clase de espacio aéreo: D	APP Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Aproximación Español / Inglés 1300/0100 1200/2400	118.6 MHZ APP NO RADAR	TSC TVC
TMA VERACRUZ 18 09 01 N 096 47 56 W 18 18 12 N 096 45 38 W ARCO HORARIO DE 60NM CON CENTRO EN 19 08 45 N 096 11 15 W 18 08 50 N 096 04 46 W 17 59 39 N 096 07 06 W 18 09 01 N 096 47 56 W FL195 / 1500FT AMSL Clase de espacio aéreo: D	APP Veracruz	Veracruz Aproximación Español / Inglés 1300/0100 1200/2400	120.4 MHZ APP RADAR	TSC TVC
TMA VILLAHERMOSA Círculo de 25 NM de radio con centro en VOR/DME/VSA y Extensiones en la AWY: (2) 45 NM hacia VOR/DME/CME 50 NM hacia VOR/DME/CTM 50 NM hacia VOR/DME/BZE 40 NM hacia VOR/DME/CMT 43 NM hacia VOR/DME/TGZ 70 NM hacia VOR/DME/MTT 50 NM hacia VOR/DME/VER 0-10 NM FL195/GND 10-25 NM FL195/1000FT AMSL (1) Clase de espacio aéreo: D	APP Villahermosa	Villahermosa Aproximación Español / Inglés 1300/0300 1200/0200	120.9 MHZ APP NO RADAR	TSC TVC
<p>(1) 700 FT sobre el terreno (AGL) la que resulte mayor.</p> <p>(2) 500 FT por debajo de la MEA</p> <p>(3) 500 FT por debajo de la altitud de cada sector de la MVA o 500 FT por debajo de cada altitud de recalada, la que resulte menor.</p> <p>(4) 500 FT por debajo de la MEA o 500 FT por debajo del procedimiento de llegada o 500 FT por debajo de cada altitud de recalada, la que resulte menor.</p>				

