

ENR 5. ALERTAS PARA LA NAVEGACION  
ENR 5.1 ZONAS PROHIBIDAS, RESTRINGIDAS Y PELIGROSAS

1. Introducción

1.1 Todo espacio aéreo en el cual pueda existir un peligro potencial para las operaciones de las aeronaves y todas las áreas sobre las que la operación de aeronaves civiles está, por una u otra razón prohibida o bien restringida temporal o permanentemente, se clasifican de conformidad con los siguientes tres tipos de áreas, de acuerdo a lo que se establece en el Artículo 36 de la Ley de Aviación Civil.

2. Definiciones

2.1 AREA PROHIBIDA

Espacio Aéreo de dimensiones definidas sobre el territorio o las aguas jurisdiccionales adyacentes de un Estado dentro del cual está prohibido el vuelo de las aeronaves.

Esta expresión se usa únicamente cuando el vuelo de las aeronaves civiles dentro del espacio aéreo designado no se permite en ningún momento en circunstancia alguna.

2.2 AREA RESTRINGIDA

Espacio Aéreo de dimensiones definidas sobre el territorio o las aguas jurisdiccionales adyacentes de un Estado dentro del cual está restringido el vuelo de las aeronaves, de acuerdo con determinadas condiciones especificadas.

Se usa esta expresión cuando el vuelo de una aeronave civil dentro del Espacio Aéreo designado no está absolutamente prohibido pero se puede llevar a cabo únicamente si se cumple con determinadas condiciones.

2.3 AREA PELIGROSA

Espacio Aéreo de dimensiones definidas sobre el territorio o las aguas jurisdiccionales adyacentes de un Estado, en el cual pueden desplegarse en determinado momento actividades peligrosas para el vuelo de las aeronaves.

Se usa esta expresión únicamente cuando el peligro potencial para la aeronave no ha llevado a la designación del espacio aéreo como restringido o prohibido.

El objeto de crear una zona peligrosa es la de advertir a los operadores o a los pilotos de las aeronaves de que es necesario que evalúen los peligros en relación con sus responsabilidades respecto a la seguridad de sus aeronaves.

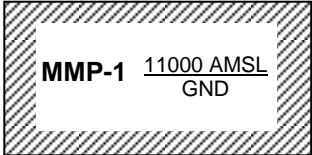
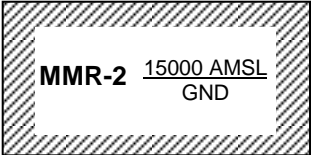
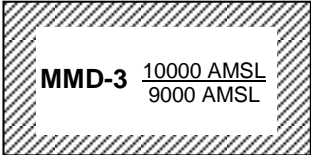
3. Designadores para las distintas áreas.

Cada área se describe en las tablas que aparece en la subsección ENR-5.1 indicando sus límites laterales y verticales, el tipo de restricción o riesgo que implican, las horas en que se aplican y cualquiera otra información pertinente.

Cada área está numerada y se usa una serie única de números para todas las áreas independientemente de su tipo a fin de asegurar que nunca se duplique un número, cada área es tan pequeña como sea posible y esta contenida dentro de límites geográficos sencillos.

El tipo de área en cuestión se indica mediante la letra P para indicar área prohibida, R para restringida y D para peligrosa, precedida por las letras de nacionalidad MM. Por ejemplo se asignan números y letras a las áreas en la forma siguiente: MMP-1, MMR-2, MMD-3, etc.

Estas áreas también aparecen en las cartas de radionavegación utilizándose los símbolos cartográficos siguientes:

PROHIBIDA	RESTRINGIDA	PELIGROSA
		

Los límites superior e inferior se señalan de la manera indicada en los ejemplos anteriores.

Las altitudes se indican en pies.

ESPACIO AÉREO PROHIBIDO, RESTRINGIDO Y PELIGROSO				
IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE LÍMITES LATERALES	LÍMITE SUPERIOR LÍMITE INFERIOR	OBSERVACIONES		
		DÍAS DE LA SEMANA	HORARIO	VUELOS AFECTADOS
<b>MMP-1 MARTE</b> ÁREA CIRCULAR DE 0.15 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 25 29N 099 11 50W.	9200 FT AMSL GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMP-2 MILITAR</b> ÁREA LIMITADA POR LÍNEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 27 55N 099 13 30W, 19 27 42N 099 12 44W, 19 27 13N 099 13 08W, 19 26 37N 099 12 45W, 19 26 20N 099 12 44W, 19 26 19N 099 12 51W, 19 26 06N 099 12 43W, 19 25 28N 099 14 04W, 19 26 03N 099 15 00W, 19 26 24N 099 14 54W, 19 27 30N 099 14 14W, 19 27 55N 099 13 30W,	9000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-3 SANTA FE</b> ÁREA LIMITADA POR LÍNEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 23 25N 099 14 23W, 19 23 28N 099 13 37W, 19 23 00N 099 13 37W, 19 23 00N 099 14 23W, 19 23 25N 099 14 23W.	15000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-6 ZOCALO</b> ÁREA LIMITADA POR LÍNEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 25 59N 099 08 02W, 19 25 58N 099 07 48W, 19 25 50N 099 07 49W, 19 25 52N 099 08 03W, 19 25 59N 099 08 02W.	8400 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-7 IXTAPALAPA</b> ÁREA LIMITADA POR LÍNEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 21 30N 099 00 37W, 19 21 25N 099 00 34W, 19 21 11N 099 00 46W, 19 21 16N 099 00 51W, 19 21 30N 099 00 37W.	8400 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-8 XOCHIMILCO</b> ÁREA LIMITADA POR LÍNEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 19 20N 099 08 18W, 19 19 45N 099 08 40W, 19 19 48N 099 08 26W, 19 19 20N 099 08 18W.	9500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-9 RECLUSORIO NORTE</b> ÁREA CIRCULAR DE 1/4 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 32 49N 099 08 51W	8000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-10 RECLUSORIO ORIENTE</b> ÁREA CIRCULAR DE 1/4 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 19 24N 099 04 03W	8000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-11 PRIMER CUADRO</b> ÁREA LIMITADA POR LÍNEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 25 26N 099 08 33W, 19 26 35N 099 08 20W, 19 26 32N 099 07 24W, 19 25 19N 099 07 35W, 19 25 26N 099 08 33W.	18000 FT AMSL GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR/IFR

ESPACIO AEREO PROHIBIDO, RESTRINGIDO Y PELIGROSO				
IDENTIFICACION Y NOMBRE LIMITE LATERALES	LIMITE SUPERIOR LIMITE INFERIOR	OBSERVACIONES		
		DIAS DE LA SEMANA	HORARIO	VUELOS AFECTADOS
<b>MMP-12 SAN LAZARO</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 26 35N 099 08 20W, 19 26 32N 099 07 24W, 19 26 00N 099 06 55W, 19 25 30N 099 06 55W, 19 25 19N 099 07 35W, 19 25 26N 099 08 33W, 19 26 35N 099 08 20W.	<u>18000 FT AMSL</u> GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR/IFR
<b>MMP-13 RECLUSORIO SUR</b> AREA CIRCULAR DE 1/4 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 13 54N 099 07 19W	<u>9000 FT AMSL</u> GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-14 CONTEL</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 22 29N 099 03 50W, 19 21 49N 099 04 10W, 19 21 53N 099 03 35W, 19 22 29N 099 03 35W, 19 22 29N 099 03 50W.	<u>8500 FT AMSL</u> GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-16 ARMADA</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 18 58N 099 07 16W, 19 19 00N 099 06 24W, 19 19 12N 099 06 48W, 19 19 15N 099 07 20W, 19 19 25N 099 07 42W, 19 19 15N 099 07 51W.	<u>9000 FT AMSL</u> GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-17 ARMADA</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 22 47N 099 03 40W, 19 22 59N 099 03 38W, 19 22 52N 099 03 18W, 19 22 43N 099 03 20W.	<u>9000 FT AMSL</u> GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-18 ARMADA</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 17 21N 099 06 21W, 19 17 28N 099 06 24W, 19 17 39N 099 06 03W, 19 17 31N 099 06 21W.	<u>9000 FT AMSL</u> GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-19 PEMEX</b> AREA CIRCULAR DE 1/4 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 21 56N 099 12 49W	<u>8300 FT AMSL</u> GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-20 VERGEL</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 18 52N 099 04 14W, 19 18 28N 099 05 03W, 19 18 32N 099 05 22W, 19 18 46N 099 05 19W, 19 18 50N 099 05 10W, 19 18 52N 099 04 59W	<u>9000 FT AMSL</u> GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-21 HANGAR</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 25 24N 099 04 38W, 19 25 31N 099 04 36W, 19 25 37N 099 04 26W, 19 25 21N 099 04 29W, 19 25 23N 099 04 37W	<u>8000 FT AMSL</u> GND	CONTINUO	H24	VFR

ESPACIO AEREO PROHIBIDO, RESTRINGIDO Y PELIGROSO				
IDENTIFICACION Y NOMBRE LIMITES LATERALES	LIMITE SUPERIOR LIMITE INFERIOR	OBSERVACIONES		
		DIAS DE LA SEMANA	HORARIO	VUELOS AFECTADOS
<div><div>MMR-100 TIZAYUCA W</div><div>AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 55 23N 098 44 40W 19 55 12N 098 37 52W 19 40 47N 098 38 43W 19 41 26N 098 43 42W 19 52 05N 098 46 42W</div></div>	<div><div>10000 FT AMSL</div><div>GND</div></div>	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<div><div>MMR-100 TIZAYUCA E</div><div>AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 55 12N 098 37 52W 19 55 10N 098 25 28W 19 38 14N 098 23 27W 19 40 47N 098 38 43W 19 55 12N 098 37 52W</div></div>	<div><div>11000 FT AMSL</div><div>GND</div></div>	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<div><div>MMR-101 TULA</div><div>AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 21 02 09N 099 38 42W 21 51 22N 098 50 31W 21 23 10N 098 17 11W 20 26 18N 099 01 07W 20 26 28N 099 06 28W 21 02 09N 099 38 42W</div></div>	<div><div>FL 600</div><div>GND</div></div>	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR/IFR
<div><div>MMR-102 TEHUACAN</div><div>AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 53 10N 097 09 48W 19 31 53N 097 55 15W 19 00 58N 098 05 41W 18 45 29N 098 13 37W 18 10 01N 097 37 25W 18 04 47N 097 06 00W 19 43 38N 096 56 47W 19 53 10N 097 09 48W</div></div>	<div><div>FL 600</div><div>GND</div></div>	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR/IFR
<div><div>MMR-103 TACAMBARO</div><div>AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 18 44 49N 100 08 18W 19 17 05N 101 29 51W 19 05 01N 101 37 33W 18 04 22N 100 44 46W 18 35 25N 100 09 00W 18 44 49N 100 08 18W</div></div>	<div><div>FL 255</div><div>GND</div></div>	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR/IFR
<div><div>MMR-104 AREA ESTE</div><div>AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN LOS SIGUIENTES PUNTOS: 20 55 00N 103 05 00W, 20 48 00N 102 49 00W, 20 43 00N 102 53 00W, 20 37 00N 103 07 00W, 20 42 00N 103 18 00W, 20 44 00N 103 20 00W, 20 55 00N 103 05 00W.</div></div>	<div><div>11000 FT AMSL</div><div>GND</div></div>	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<div><div>MMR-105 AREA NORTE</div><div>AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 20 45 00N 103 31 00W, 20 45 00N 103 35 00W, 20 49 00N 103 40 00W, 20 51 00N 103 32 00W, 20 53 00N 103 24 00W, 20 44 00N 103 20 00W, 20 45 00N 103 31 00W.</div></div>	<div><div>10000 FT AMSL</div><div>GND</div></div>	LUN A SAB	1300 / 0100	VFR
<div><div>MMR-106 AREA OESTE</div><div>AREA DIVIDIDA EN DOS ZONAS: ETZATLAN Y TALA :</div><div><div>ZONA ETZATLAN</div><div>20 21 00N 103 48 00W, 20 32 00N 104 04 00W, 20 45 00N 104 06 00W, 20 57 00N 104 04 00W, 20 56 00N 103 50 00W, 20 45 00N 103 50 00W, 20 40 00N 103 55 00W, 20 29 00N 103 50 00W, 20 21 00N 103 48 00W.</div></div></div>	<div><div>11000 FT AMSL</div><div>GND</div></div>	LUN A SAB	1300 / 0100	VFR

ESPACIO AEREO PROHIBIDO, RESTRINGIDO Y PELIGROSO				
IDENTIFICACION Y NOMBRE LIMITES LATERALES	LIMITE SUPERIOR LIMITE INFERIOR	OBSERVACIONES		
		DIAS DE LA SEMANA	HORARIO	VUELOS AFECTADOS
<p><b>ZONA DE TALA</b> 20 56 00N 103 50 00W, 20 44 00N 103 38 00W, 20 38 00N 103 42 00W, 20 28 00N 103 32 00W, 20 21 00N 103 48 00W, 20 29 00N 103 50 00W, 20 40 00N 103 55 00W, 20 45 00N 103 50 00W, 20 56 00N 103 50 00W</p>	9500 FT AMSL GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<p><b>MMR-107 AREA SUR</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 20 21 00N 103 48 00W, 20 24 00N 103 40 00W, 20 28 00N 103 32 00W, 20 15 00N 103 27 00W, 20 07 00N 103 24 00W, 20 01 00N 103 32 00W, 20 14 00N 103 35 00W, 20 21 00N 103 48 00W.</p>	11000 FT AMSL GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<p><b>MMR-108 ALBATROS</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 18 45 00N 095 45 00W, 18 45 00N 096 05 00W, 19 09 00N 096 05 00W, 19 09 00N 095 45 00W, 18 45 00N 095 45 00W.</p>	5000 FT AMSL GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<p><b>MMP-109 LAGUNA VERDE</b> AREA CIRCULAR DE 5 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 43 23N 096 24 28W</p>	5000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<p><b>MMR-110 PILATOS</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS 20 55 00N 103 05 00W, 21 11 00N 102 53 00W, 21 01 00N 102 24 00W, 20 48 00N 102 49 00W, 20 55 00N 103 05 00W.</p>	12000 FT AMSL GND	LUN A SAB	1400/2300	VFR
<p><b>MMR-111 LAGOS</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 21 11 00N 102 53 00W, 21 26 00N 102 33 00W, 21 32 00N 102 13 00W, 21 22 00N 101 53 00W, 21 00 00N 102 10 00W, 21 01 00N 102 24 00W, 21 11 00N 102 53 00W.</p>	18000 FT AMSL GND	LUN A SAB	1400/2300	VFR
<p><b>MMP-113 JAGUEYES</b> AREA CIRCULAR DE 5 MN DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 50 00N 099 16 00W</p>	10000 FT AMSL GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<p><b>MMP-114 PENAL</b> AREA CIRCULAR DE 1 MN DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 18 59 24N 098 10 22W</p>	11000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<p><b>MMR-115 PERE</b> AREA CIRCULAR DE 33 MN DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 43 23N 096 24 28W</p>	7500 FT AMSL GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR / IFR

ESPACIO AEREO PROHIBIDO, RESTRINGIDO Y PELIGROSO				
IDENTIFICACION Y NOMBRE LIMITES LATERALES	LIMITE SUPERIOR LIMITE INFERIOR	OBSERVACIONES		
		DIAS DE LA SEMANA	HORARIO	VUELOS AFECTADOS
<b>MMR-116    PIE DE LA CUESTA</b> AREA CIRCULAR DE 5 MN DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: (VER TMA ACAPULCO) 16 54 28N   099 59 04W	2500 FT AMSL GND	LUN A VIE	1300 / 2100	VFR
<b>MMR-117</b> SECTOR CIRCULAR DEL RDL 285° AL 330° Y DE 17 A 30 DME CON CENTRO EN EL VOR/DME/ACA: (VER TMA ACAPULCO)	2500 FT AMSL GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMP-118    PENAL</b> AREA CIRCULAR DE 1/4 MN DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 20 33 00N   103 10 00W	9000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-119</b> SECTOR CIRCULAR DEL RDL 285° AL 310° Y DE 30 A 60 DME CON CENTRO EN EL VOR/DME/ACA. (VER TMA ACAPULCO)	6000 FT AMSL GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMP-120    PENAL</b> AREA CIRCULAR DE 1/2 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 20 40 57N   100 20 51W	7200 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-121    RECLUSORIO XOCHITEPEC</b> AREA CIRCULAR DE 1/2 MN DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 18 45 22N   099 14 27W	5000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-122</b> AREA CIRCULAR DE 1/2 MN DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 18 46 02N   098 58 59W	4900 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-123    TULA</b> AREA CIRCULAR DE 1.5 MN DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 20 02 41N   099 16 21W	10500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-124    SAN MARTIN</b> AREA CIRCULAR DE 1/2 MN DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 15 09N   098 24 44W	10500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-125    TUXPAN</b> AREA CIRCULAR DE 3/4 MN DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 20 58 27N   097 19 02W	3000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-126    POZA RICA</b> AREA CIRCULAR DE 3/4 MN DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 20 31 13N   097 28 15W	3000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-127    ESCOLIN</b> AREA CIRCULAR DE 1/2 MN DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 20 30 12N   097 28 35W	3000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR

ESPACIO AEREO PROHIBIDO, RESTRINGIDO Y PELIGROSO				
IDENTIFICACION Y NOMBRE LIMITE LATERALES	LIMITE SUPERIOR LIMITE INFERIOR	OBSERVACIONES		
		DIAS DE LA SEMANA	HORARIO	VUELOS AFECTADOS
<b>MMR-128 COTAXTLA</b> AREA CIRCULAR DE 3/4 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 18 49 11N 096 23 54W	3000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-129 SALAMANCA</b> AREA CIRCULAR DE 1 1/4 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 20 34 46N 101 10 42W	4000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-130 “ PANUCO ”</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 22 03 30N 098 10 47W	2500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 131 “ TANTOYUCA ”</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 21 21 05N 098 13 19W	3500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-132 “ OZULUAMA ”</b> AREA CIRCULAR DE 2 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 21 39 14N 097 51 30W	3500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 133 “ CHICONTEPEC ”</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 20 58 17N 098 10 07W	4000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 134 “ HUAYACOCOTLA ”</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 20 32 18N 098 28 44W	9000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 135 “ TUXPAM ”</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 20 58 31N 097 23 27W	3200 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 136 “ POZA RICA ”</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 20 31 53N 097 27 31W	3400 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 137 “ PAPANTLA ”</b> AREA CIRCULAR DE 2 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 20 27 46N 097 20 11W	3400 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-138 MADERO</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 22 15 32N 097 47 37W, 22 14 37N 097 49 18W, 22 15 46N 097 49 05W, 22 16 44N 097 49 38W, 22 17 18N 097 48 43W, 22 15 32N 097 47 37W.	1500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-139 ALTIPLANO</b> AREA CIRCULAR DE 1 1/2 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 25 08N 099 45 00W	10500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR

ESPACIO AEREO PROHIBIDO, RESTRINGIDO Y PELIGROSO				
IDENTIFICACION Y NOMBRE LIMITES LATERALES	LIMITE SUPERIOR LIMITE INFERIOR	OBSERVACIONES		
		DIAS DE LA SEMANA	HORARIO	VUELOS AFECTADOS
<b>MMP-140 NATIVITAS</b> AREA CIRCULAR DE 1/4 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 19 52N 099 44 03W	10500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 141 “ JALANCINGO ”</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 48 25N 097 18 30W	8500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 142 “ MISANTLA ”</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 55 42N 096 51 07W	4500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 143 “ VILLA ALDAMA ”</b> AREA CIRCULAR DE 3 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 37 28N 097 12 58W	13000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 144 “ PEROTE ”</b> AREA CIRCULAR DE 2 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 34 30N 097 14 39W	11000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 145 “ BANDERILLA ”</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 35 12N 096 52 01W	7500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 146 “ PACHO VIEJO ”</b> AREA CIRCULAR DE 2 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 28 45N 096 54 56W	7000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR – 147 “ COATEPEC ”</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 27 14N 096 57 35W	7000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 148 “ HUATUSCO ”</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 08 58N 096 57 37W	7400 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-149 “ VERACRUZ ”</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 11 32N 096 08 30W	3500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 150 “ ORIZABA ”</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 18 50 53N 097 06 25W	3000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 151 “ CORDOBA ”</b> SECTOR CIRCULAR DEL RDL 333° AL RDL 243° Y 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN: 18 53 40N 096 56 10W	5300 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR



ESPACIO AEREO PROHIBIDO, RESTRINGIDO Y PELIGROSO				
IDENTIFICACION Y NOMBRE LIMITES LATERALES	LIMITE SUPERIOR LIMITE INFERIOR	OBSERVACIONES		
		DIAS DE LA SEMANA	HORARIO	VUELOS AFECTADOS
<b>MMR 152 “ ZONGOLICA ”</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 18 39 56N 096 59 49W	9500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 153 “ AMATLAN ”</b> AREA CIRCULAR DE 3 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 18 50 20N 096 56 20W	7500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 154 “ COSAMALOAPAN ”</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 18 22 08N 095 48 10N	3500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 155 “ SAN ANDRES ”</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 18 27 09N 095 12 40W	4000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 156 “ ACAYUCAN ”</b> AREA CIRCULAR DE 2 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 17 56 24N 094 55 57W	3200 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR 157 “ COATZACOALCOS ”</b> AREA CIRCULAR DE 2 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 18 08 04N 094 31 12W	3000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-158 “ CASA DE GOBIERNO ”</b> AREA CIRCULAR DE 5 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 03 35N 098 11 14W	9000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-159 VOLCAN POPOCATEPETL</b> AREA CIRCULAR DE 10 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 01 22N 098 37 19 W	UNL GND	CONTINUO	H24	IFR / VFR
<b>MMP-160 VOLCAN DE COLIMA</b> AREA CIRCULAR DE 3 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 30 54N 103 37 02W	UNL GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMP-161 TLAXCALA</b> AREA CIRCULAR DE 1/2 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 17 56N 098 15 02W	1000 FT AGL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-162 APIZACO</b> AREA CIRCULAR DE 1/2 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 19 24 53N 098 06 54W	1000 FT AGL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMD-163 TEQUESQUITENGO</b> AREA PARA SALTO DE PARACAIDISTAS CIRCULO DE 2.5 NM DE RADIO CON CENTRO EN: 18 37 23.57N 099 16 04.24W	11500 FT AMSL GND	CONTINUO	POR NOTAM	VFR
<b>MMP-164 IZUCAR DE MATAMOROS</b> AREA CIRCULAR DE 1/4 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 18 36 07N 098 27 53W	1500 FT AGL GND	CONTINUO	H24	VFR

ESPACIO AEREO PROHIBIDO, RESTRINGIDO Y PELIGROSO				
IDENTIFICACION Y NOMBRE LIMITE LATERALES	LIMITE SUPERIOR LIMITE INFERIOR	OBSERVACIONES		
		DIAS DE LA SEMANA	HORARIO	VUELOS AFECTADOS
<b>MMR-205 IXTEPEC</b> AREA CIRCULAR DE 20 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL VOR/DME/IZT.	9000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR/IFR
<b>MMR-207</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 16 27 08N 092 36 54W, 16 11 00N 092 15 00W, 16 41 00N 091 20 00W, 17 00 00N 091 40 00W, 17 42 00N 091 38 00W, 17 46 00N 092 21 00W, 17 26 00N 092 47 49W, 16 57 29N 092 52 04W, Y A LO LARGO DE UN ARCO DE 25 NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/TGZ HASTA 16 27 08N 092 36 54W	FL 200 10000 FT AMSL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR/IFR
<b>MMR-209</b> SECTOR CIRCULAR DE LA RDL 283° A LA 332° Y DE 25 A 75 DME DEL VOR/DME/MID.	FL 200 2000 FT AMSL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR/IFR
<b>MMR-210</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 21 58 00N 088 25 00W, 21 34 00N 088 03 00W, 21 16 00N 089 08 00W, 21 58 00N 088 25 00W	FL 200 2000 FT AMSL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR/IFR
<b>MMR-211 N</b> ÁREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 20 46 00.246N 089 27 40.284W, 20 47 09.240N 089 26 25.908W, 20 38 10.464N 088 49 35.976W, 20 14 16.404N 089 10 13.188W, 20 46 00.246N 089 27 40.284W,	3500 FT AMSL GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-211 E</b> ÁREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 47 25.692N 088 49 44.364W 19 47 51.576N 088 33 08.856W 19 40 44.256N 088 30 27.720W 19 49 28.380N 087 56 13.920W 19 39 50.868N 087 41 15.756W 18 58 46.776N 088 10 20.172W 18 57 58.392N 088 22 52.788W 19 47 25.692N 088 49 44.364W	FL200 GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-211 W</b> ÁREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 46 35.004N 089 22 05.988W 19 47 25.692N 088 49 44.364W 18 57 58.392N 08822 52.788W 18 56 39.984N 088 46 15.996W 19 18 32.004N 089 21 00.000W	18000 FT AMSL 10000 FT AMSL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-212 TUXTLA</b> AREA CIRCULAR DE 4 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 16 44 24N 093 10 24W.	3900 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR/IFR

ESPACIO AEREO PROHIBIDO, RESTRINGIDO Y PELIGROSO				
IDENTIFICACION Y NOMBRE LIMITES LATERALES	LIMITE SUPERIOR LIMITE INFERIOR	OBSERVACIONES		
		DIAS DE LA SEMANA	HORARIO	VUELOS AFECTADOS
<b>MMR-213 SONDA DE CAMPECHE</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 20 25 00N 093 19 00W, 20 25 00N 091 30 00W, 19 04 20N 091 30 00W, 18 50 00N 091 45 42W, 18 50 00N 091 57 40W, 18 46 35N 091 58 20W, 18 56 19N 093 19 00W, 20 25 00N 093 19 00W,	15000 FT AMSL AMSL	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-215 SAN CRISTOBAL</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 16 38 36N 092 34 12W, 16 39 12N 092 15 24W, 16 32 24N 092 28 30W, 16 34 12N 092 43 12W, 16 38 36N 092 34 12W.	FL 200 GND	CONTINUO	H24	VFR/IFR
<b>MMP-216 ZAPATA</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 17 51 18N 092 00 00W, 17 51 24N 091 46 48W, 17 44 24N 091 46 12W, 17 37 40N 091 49 30W, 17 42 52N 091 59 38W, 17 51 18N 092 00 00W.	15000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR/IFR
<b>MMP-217 SAN BENITO</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 14 42 01N 092 24 36W, 14 41 48N 092 24 49W, 14 41 00N 092 23 48W, 14 41 09N 092 23 39W, 14 41 35N 092 23 40W, 14 41 48N 092 23 58W, 14 42 09N 092 24 11W, 14 42 12N 092 24 23W, 14 42 01N 092 24 36W.	1000 FT AMSL GND	CONTINUO	HJ	VFR
<b>MMR-218 CIUDAD PEMEX</b> AREA CIRCULAR DE 3/4 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 17 53 06N 092 29 14W.	3000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-219 NUEVO PEMEX</b> AREA CIRCULAR DE 1 1/4 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 17 34 11N 093 06 51W.	3000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-220 CACTUS</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 17 36 59N 093 10 44W.	3000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-221 DOS BOCAS</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 18 26 00N 093 10 48 W.	3000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-222 LA VENTA</b> AREA CIRCULAR DE 1/4 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 18 05 28N 094 02 39W.	3000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-223 COATZACOALCOS</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 18 08 03N 094 25 36W, 18 09 16N 094 22 00W, 18 09 00N 094 21 14W, 18 05 00N 094 20 49W, 18 04 38N 094 21 52W, 18 07 32N 094 25 36W.	3000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR

ESPACIO AEREO PROHIBIDO, RESTRINGIDO Y PELIGROSO				
IDENTIFICACION Y NOMBRE LIMITE LATERALES	LIMITE SUPERIOR LIMITE INFERIOR	OBSERVACIONES		
		DIAS DE LA SEMANA	HORARIO	VUELOS AFECTADOS
<b>MMR-224 LAZARO CARDENAS</b> AREA CIRCULAR DE 3/4 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 17 58 47N 094 31 50W.	1500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-225 COSOLOACAQUE</b> AREA CIRCULAR DE 3/4 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 18 00 10N 094 33 48W.	1500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-226 SALINA CRUZ</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 16 12 22N 095 10 31W.	3000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-227 TERMINAL MARITIMA</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 16 10 30N 095 11 40W, 16 08 20N 095 11 40W, 16 08 20N 095 13 17W, 16 10 30N 095 13 17W, 16 10 30N 095 11 40W.	3000 FT AMSL AMSL	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-228</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 17 49 20N 094 54 13W, 17 33 03N 095 25 22W 16 47 56N 095 07 02W, Y A LO LARGO DE UN ARCO DE 20 NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/IZT HASTA 16 35 04N 094 46 14W, 16 39 10N 093 27 11W 16 47 39N 093 23 42W, 17 44 38N 094 21 27W Y A LO LARGO DE UN ARCO DE 25 NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/MTT HASTA 17 49 20N 094 54 13W	20000 FT AMSL 7000 FT AMSL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR/IFR
<b>MMR-229</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 16 27 09N 093 26 34W, 16 23 04N 094 45 30W 15 41 54N 093 38 25W, 16 13 30N 093 16 22W Y A LO LARGO DE UN ARCO DE 25 NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/TGZ HASTA 16 27 09N 093 26 34W.	52000 FT AMSL GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-230</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 17 55 37N 093 14 48W, 17 58 51N 094 09 43W 17 53 04N 094 12 28W, 16 56 01N 093 14 43W 16 59 16N 093 04 19W, 17 36 44N 092 58 47W Y A LO LARGO DE UN ARCO DE 25 NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/VSA HASTA 17 55 37N 093 14 48W	20000 FT AMSL 7000 FT AMSL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-231</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 16 12 53N 095 19 21W, 15 49 01N 095 59 45W 15 03 46N 093 00 12W, 16 12 42N 094 52 10W Y A LO LARGO DE UN ARCO DE 20 NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/IZT HASTA 16 12 53N 095 19 21W	20000 FT AMSL 5000 FT AMSL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR

ESPACIO AEREO PROHIBIDO, RESTRINGIDO Y PELIGROSO				
IDENTIFICACION Y NOMBRE LIMITES LATERALES	LIMITE SUPERIOR LIMITE INFERIOR	OBSERVACIONES		
		DIAS DE LA SEMANA	HORARIO	VUELOS AFECTADOS
<b>MMR-232</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 16 13 30N 093 16 22W, 15 41 54N 093 38 25W 15 01 38N 092 34 06W, 16 09 24N 092 59 03W Y A LO LARGO DE UN ARCO DE 25 NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/TGZ HASTA 16 13 30N 093 16 22W	20000 FT AMSL 5000 FT AMSL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-233</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 16 14 20N 092 46 03W, 15 49 47N 092 14 38W 15 28 38N 092 19 29W, 15 31 45N 092 32 08W 16 13 22N 092 47 27W, 16 14 20N 092 46 03W	13000 FT AMSL 5000 FT AMSL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR/IFR
<b>MMR-235</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 18 46 35N 091 58 20W, 18 42 02N 091 59 13W, 18 36 35N 092 15 45W, 18 44 00N 093 17 37W, 18 50 00N 093 19 00W, 18 56 19N 093 19 00W, 18 46 35N 091 58 20W	5000 FT AMSL	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-236</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 18 36 35N 092 15 45W, 18 32 54N 092 26 58W, 18 24 00N 093 13 00W, 18 44 00N 093 17 37W, 18 36 35N 092 15 45W	15000 FT AMSL	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-237</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 27 52 24 N 106 32 45 W, 27 52 10 N 105 30 40 W 27 03 41 N 105 12 03 W, 26 56 00 N 105 40 00 W 27 27 30 N 106 43 00 W, 27 52 24 N 106 32 45 W	18000 FT 10000 FT	LUN A SAB	1300/2100	VFR

ESPACIO AEREO PROHIBIDO, RESTRINGIDO Y PELIGROSO				
IDENTIFICACION Y NOMBRE LIMITES LATERALES	LIMITE SUPERIOR LIMITE INFERIOR	OBSERVACIONES		
		DIAS DE LA SEMANA	HORARIO	VUELOS AFECTADOS
<b>MMP-300 SANTA GERTRUDIZ</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 28 09 00N 105 20 00W, 27 51 50N 105 14 01W, 27 42 00N 105 10 00W, 27 08 00N 104 55 00W, 26 56 00N 105 40 00W, 27 27 30N 106 43 00W, 28 04 00N 106 28 00W, 28 05 00N 105 59 00W, 28 09 00N 105 20 00W.	10000 FT AMSL GND	LUN A VIE  SAB	1300 / 2400 TSC 1200 / 2300 TVC 1300 / 1900 TSC 1200 / 1800 TVC	VFR
<b>MMP 301</b> AREA CIRCULAR DE 1/2NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 25 50 00 N 097 38 00 W	1000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-302 GASERA</b> AREA CIRCULAR DE 1/2NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 26 04 18 N 098 16 45 W	1500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-303 CAMARGO</b> AREA CIRCULAR DE 1/2NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 27 40 02 N 105 08 51 W	7000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-304 CADEREYTA</b> AREA CIRCULAR DE 1 1/4NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 25 35 24 N 099 56 34 W	4000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-305 CACIR</b> AREA CIRCULAR DE 1/2NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 26 54 16.10 N 105 45 43.89 W	10000 FT AMSL GND	CONTINUO	SR/SS	VFR

ESPACIO AEREO PROHIBIDO, RESTRINGIDO Y PELIGROSO				
IDENTIFICACION Y NOMBRE LIMITE LATERALES	LIMITE SUPERIOR LIMITE INFERIOR	OBSERVACIONES		
		DIAS DE LA SEMANA	HORARIO	VUELOS AFECTADOS
<b>MMR-400 FOCAS</b> AREA CIRCULAR DEL RDL 284° AL 210° DE 15 A 40 DME Y DEL RDL 210° AL 180° Y DE 26 A 40 DME DEL VOR/DME/LAP	10000 FT AMSL  GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMP-401 MAZATLAN</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 24 22 06 N 111 20 48 W, 24 18 48 N 111 16 20 W, 24 16 42 N 111 18 18 W, 24 19 09 N 111 22 54 W, 24 22 06 N 111 20 48 W	5000 FT AMSL  GND	CONTINUO	H24	VFR/IFR
<b>MMP-402 ISLAS MARIAS</b> AREA CIRCULAR DE 14.5 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 21 36 40 N 106 36 00 W	5000 FT AMSL  GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-403</b> SECTOR CIRCULAR DEL RDL 252° AL 288° DE 16 A 30 DME CON CENTRO EN VOR/DME/CUL	3500 FT AMSL  1000FT AGL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-404</b> SECTOR CIRCULAR DEL RDL 258° AL 281° DE 30 A 50 DME CON CENTRO EN VOR/DME/CUL	15000 FT AMSL  1000FT AGL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-405</b> SECTOR CIRCULAR DEL RDL 335° AL 360° DE 25 A 40 DME CON CENTRO EN VOR/DME/CUL	8500 FT AMSL  1000FT AG L	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-406</b> SECTOR CIRCULAR DEL RDL 025° AL 061° DE 18 A 40 DME CON CENTRO EN VOR/DME/CUL	10000 FT AMSL  1000FT AGL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-407</b> SECTOR CIRCULAR DEL RDL 252° AL 283° DE 20 A 30 DME CON CENTRO EN VOR/DME/HMO	4000 FT AMSL  1000FT AGL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-408</b> SECTOR CIRCULAR DEL RDL 252° AL 283° DE 30 A 120 DME CON CENTRO EN VOR/DME/HMO	19000 AMSL  3000FT AGL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-409</b> SECTOR CIRCULAR DEL RDL 310° AL 040° DE 25 A 50 DME CON CENTRO EN VOR/DME/HMO	4000 FT AMSL  1000FT AGL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-410</b> SECTOR CIRCULAR DEL RDL 053° AL 077° DE 20 A 30 DME CON CENTRO EN VOR/DME/HMO	4500 FT AMSL  1000FT AGL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-411-A</b> SECTOR CIRCULAR DEL RDL 053° AL 077° DE 30 A 50 DME CON CENTRO EN VOR/DME/HMO	9000 FT AMSL  1000FT AGL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-411-B</b> SECTOR CIRCULAR DEL RDL 053° AL 077° DE 50 A 75 DME CON CENTRO EN VOR/DME/HMO	14000 FT AMSL  1000FT AGL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-411-C</b> SECTOR CIRCULAR DEL RDL 053° AL 077° DE 75 A 120 DME CON CENTRO EN VOR/DME/HMO	19000 FT AMSL  1000FT AGL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-412</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS 31 55 28N 116 10 14W, 32 06 23N 115 53 34W 32 00 28N 115 34 13W, 31 47 18N 115 39 32W 31 50 04N 116 04 53W, 31 55 28N 116 10 14W	16000 FT AMSL  GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR

ESPACIO AEREO PROHIBIDO, RESTRINGIDO Y PELIGROSO				
IDENTIFICACION Y NOMBRE LIMITE LATERALES	LIMITE SUPERIOR LIMITE INFERIOR	OBSERVACIONES		
		DIAS DE LA SEMANA	HORARIO	VUELOS AFECTADOS
<b>MMR-413</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 31 36 16N 116 00 10W, 31 34 11N 115 44 13W 31 14 51N 115 50 37W, 31 15 27N 115 56 28W 31 36 16N 116 00 10W	16000 FT AMSL GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-414-A</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS 31 57 07N 115 22 15W, 31 45 26N 115 25 57W 31 42 07N 115 01 10W, 31 51 41N 115 02 58W 31 57 07N 115 22 15W	16000 FT AMSL GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-414-B</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS 31 33 35N 115 29 12W, 31 30 13N 115 02 17W 31 18 11N 115 02 47W, 31 16 03N 115 27 56W 31 22 18N 115 32 18W, 31 33 35N 115 29 12W	16000 FT AMSL GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-415</b> AREA LIMITADA POR LINEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS 24 16 33N 110 20 05W, 24 15 58N 110 14 36W 24 11 43N 110 15 09W, 24 12 17N 110 20 37 W 24 16 33N 110 20 05W	1500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-416 PENAL</b> AREA CIRCULAR DE 2 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 25 31 33 N 108 31 55 W	5000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-417</b> SECTOR CIRCULAR DEL RDL 320° AL 340° DE 50 A 100 DME CON CENTRO EN VOR/DME/HMO	19000 FT AMSL 1000FT AGL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMR-418</b> SECTOR CIRCULAR DEL RDL 017° AL 037° DE 50 A 100 DME CON CENTRO EN VOR/DME/HMO	19000 FT AMSL 1000FT AGL	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR
<b>MMP-419 CERESO TANIVET</b> AREA CIRCULAR DE 1.5 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 16 56 08.6 N 096 26 27.8 W	10000 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-420 SARABIA</b> AREA CIRCULAR DE 1 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 20 30 10 N 101 04 15 W	9500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-421 IRAPUATO</b> AREA CIRCULAR DE 2 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 20 40 30 N 101 19 05 W	9500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMP-422 CEFERESO No 16</b> AREA CIRCULAR DE 0.5 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO: 18 40 43.70 N 099 26 29.17 W	10500 FT AMSL GND	CONTINUO	H24	VFR
<b>MMR-423</b> 21 52 45N 100 26 45W 21 35 04N 099 55 40W 21 16 24N 100 02 59W ARCO ANTIHORARIO DE 40 NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/QET 21 05 14N 100 42 04W 21 29 48N 101 08 50W 21 40 54N 101 03 59W ARCO ANTIHORARIO DE 35 NM CON CENTRO EN EL VOR/DME/SLP 21 52 45N 100 26 45W	FL170 GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR/IFR
<b>MMR-424 CELAYA</b> 20 29 24N 100 57 30W 20 20 00N 100 46 00W 20 06 12N 100 56 02W 20 07 00N 101 02 18W 20 26 42N 101 09 00W 20 29 24N 100 57 30W	4500 FT AGL GND	POR NOTAM	POR NOTAM	VFR/IFR



ESPACIO AÉREO PROHIBIDO, RESTRINGIDO Y PELIGROSO				
IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE LÍMITES LATERALES	LÍMITE SUPERIOR LÍMITE INFERIOR	OBSERVACIONES		
		DÍAS DE LA SEMANA	HORARIO	VUELOS AFECTADOS
<b>MMR-425 TEOTIHUACAN</b> ÁREA PARA LA OPERACIÓN DE GLOBOS AEROSTÁTICOS ÁREA LIMITADA POR LÍNEAS QUE UNEN SUCESIVAMENTE LOS SIGUIENTES PUNTOS: 19 42 41N 098 48 15W, ARCO HORARIO DE 2.5 NM CON CENTRO EN 19 41 33N 098 50 37W, 19 40 24N 098 52 58W, 19 42 06N 098 52 11W 19 42 41N 098 48 15W.	<u>9000 FT AMSL</u> GND	CONTINUO	1200/1600 HORARIO DE INVIERNO  1100/1500 HORARIO DE VERANO	VFR
<b>MMP-426 SALA REGIONAL CDMX TEPJF</b> ÁREA CIRCULAR DE 0.01 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO 19 21 25.48 N 099 11 45.16 W	<u>400 FT AGL</u> GND	CONTINUO	H24	SISTEMA DE AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPAS)- DRONES
<b>MMP-427 EDIFICIO ADMINISTRATIVO VIRGINIA CDMX TEPJF</b> ÁREA CIRCULAR DE 0.04 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO 19 20 38.39 N 099 08 47.04 W	<u>400 FT AGL</u> GND	CONTINUO	H24	SISTEMA DE AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPAS)- DRONES
<b>MMP-428 SALA SUPERIOR CDMX TEPJF</b> ÁREA CIRCULAR DE 0.07 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO 19 19 38.61 N 099 06 46.65 W	<u>400 FT AGL</u> GND	CONTINUO	H24	SISTEMA DE AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPAS)- DRONES
<b>MMP-429 SALA REGIONAL ESPECIALIZADA TEPJF</b> ÁREA CIRCULAR DE 0.02 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO 19 18 00.97 N 099 09 20.52 W	<u>400 FT AGL</u> GND	CONTINUO	H24	SISTEMA DE AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPAS)- DRONES
<b>MMP-430 EDIFICIO ARCHIVO INSTITUCIONAL TEPJF</b> ÁREA CIRCULAR DE 0.04 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO 19 20 04.98 N 099 06 58.13 W	<u>400 FT AGL</u> GND	CONTINUO	H24	SISTEMA DE AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPAS)- DRONES
<b>MMP-431 SALA REGIONAL XALAPA TEPJF</b> ÁREA CIRCULAR DE 0.04 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO 19 30 57.70 N 096 52 31.22 W	<u>400 FT AGL</u> GND	CONTINUO	H24	SISTEMA DE AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPAS)- DRONES
<b>MMP-432 SALA REGIONAL GUADALAJARA TEPJF</b> ÁREA CIRCULAR DE 0.04 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO 20 40 30.37 N 103 23 06.51 W	<u>400 FT AGL</u> GND	CONTINUO	H24	SISTEMA DE AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPAS)- DRONES
<b>MMP-433 SALA REGIONAL MONTERREY TEPJF</b> ÁREA CIRCULAR DE 0.04 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO 25 39 56.81 N 100 20 33.55 W	<u>400 FT AGL</u> GND	CONTINUO	H24	SISTEMA DE AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPAS)- DRONES
<b>MMP-434 SALA REGIONAL TOLUCA TEPJF</b> ÁREA CIRCULAR DE 0.02 NM DE RADIO CON CENTRO EN EL PUNTO 19 17 16.42 N 099 40 24.57 W	<u>400 FT AGL</u> GND	CONTINUO	H24	SISTEMA DE AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPAS)- DRONES

ENR 5.2 ZONAS DE MANIOBRAS E INSTRUCCIÓN MILITARES

Información confidencial.

ENR 5.3 OTRAS ACTIVIDADES DE ÍNDOLE PELIGROSA Y OTROS RIESGOS POTENCIALES.

ENR 5.3 OTHER ACTIVITIES OF A DANGEROUS NATURE AND OTHER POTENTIAL HAZARDS

ENR 5.3.1 Otras actividades de índole peligrosa  
ENR 5.3.1 Other activities of a dangerous nature

En preparación.  
To be developed

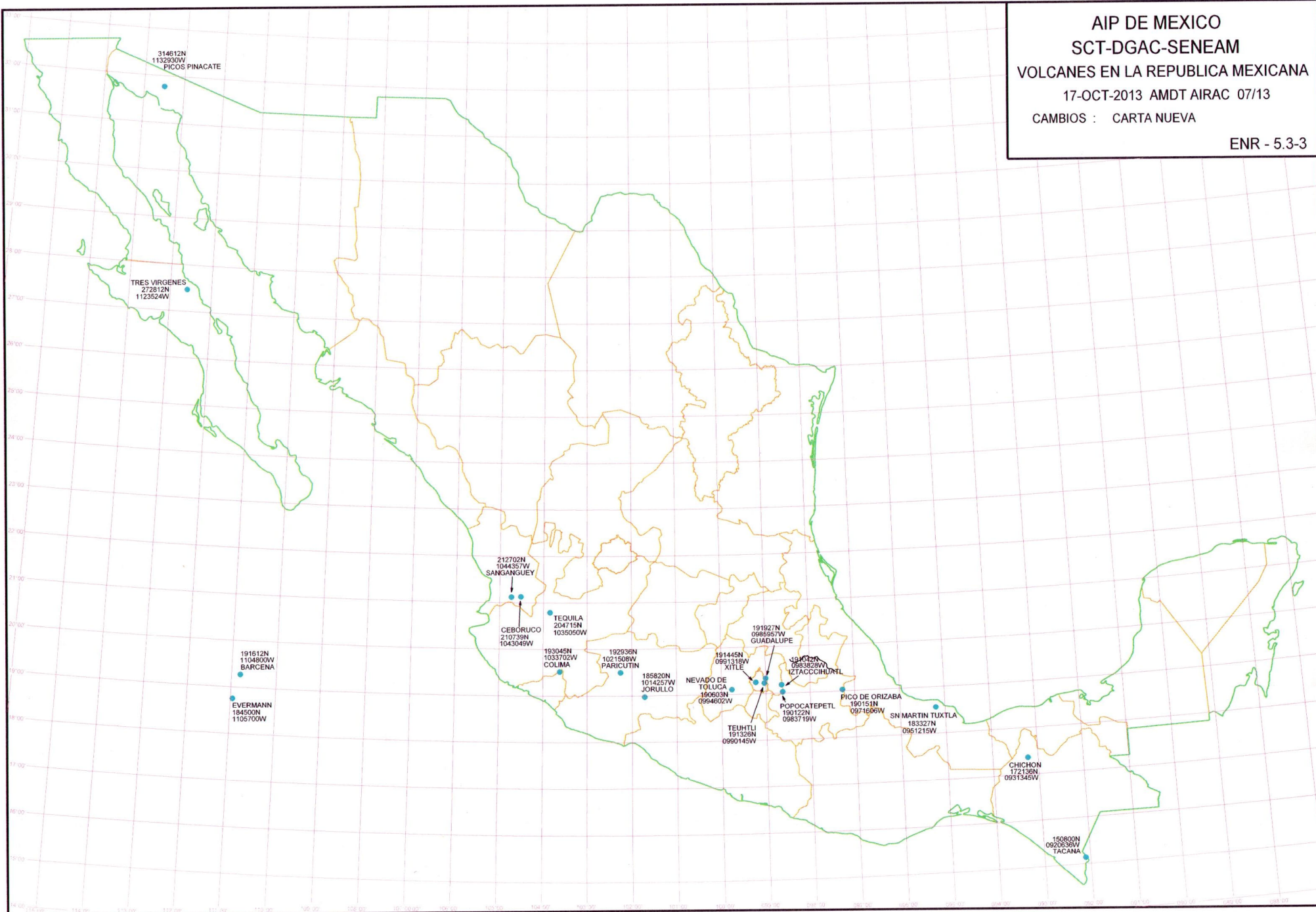
ENR 5.3.2 Otros riesgos potenciales  
ENR 5.3.2 Other potential hazards

Limites laterales Coordenadas Lateral limits Coordinates	Limites verticales Vertical limits	Medidas aconsejadas Advisory measures	Autoridad responsable de la INFO Authority responsible for INFO	Observaciones Remarks
1	2	3	4	5
<b>VOLCÁN VOLCANO BARCENA</b> 191612N 1104800W	NIL	NIL	Aún no se ha designado Has not been designated yet	Sin actividad reciente Without recent activity
<b>VOLCÁN VOLCANO CEBORUCO</b> 210739N 1043049W	NIL	NIL	Aún no se ha designado Has not been designated yet	Sin actividad reciente Without recent activity
<b>VOLCÁN VOLCANO COLIMA</b> 193045N 1033702W	En erupciones, riesgo de ceniza volcánica hasta 15000 ft	Evitar los vuelos por debajo de 16000 ft	Centro Universitario de Investigación Vulcanológica de la Universidad de Colima (Observatorio Vulcanológico) Av. Universidad Núm. 333, Col. Las Víboras, CP 28040, Colima Col., México. Tel. (+ 52) 312 31 61 000	Volcán activo con erupciones frecuentes
<b>VOLCÁN VOLCANO CHICHÓN</b> 172136N 0931345W	NIL	NIL	Aún no se ha designado Has not been designated yet	Sin actividad reciente Without recent activity
<b>VOLCÁN VOLCANO EVERMANN</b> 184500N 1105700W	NIL	NIL	Aún no se ha designado Has not been designated yet	Sin actividad reciente Without recent activity
<b>VOLCÁN VOLCANO GUADALUPE</b> 191927N 0985957W	NIL	NIL	Aún no se ha designado Has not been designated yet	Sin actividad reciente Without recent activity
<b>VOLCÁN VOLCANO IZTACCIHUATL</b> 191042N 0983828W	NIL	NIL	Aún no se ha designado Has not been designated yet	Sin actividad reciente Without recent activity
<b>VOLCÁN VOLCANO JORULLO</b> 185820N 1014257W	NIL	NIL	Aún no se ha designado Has not been designated yet	Sin actividad reciente Without recent activity
<b>VOLCÁN VOLCANO NEVADO DE TOLUCA</b> 190603N 0994602W	NIL	NIL	Aún no se ha designado Has not been designated yet	Sin actividad reciente Without recent activity
<b>VOLCÁN VOLCANO PARICUTÍN</b> 192936N 1021508W	NIL	NIL	Aún no se ha designado Has not been designated yet	Sin actividad reciente Without recent activity

Limites laterales Coordenadas <i>Lateral limits Coordinates</i>	Limites verticales <i>Vertical limits</i>	Medidas aconsejadas <i>Advisory measures</i>	Autoridad responsable de la INFO <b>Authority responsible for INFO</b>	Observaciones <i>Remarks</i>
1	2	3	4	5
<b>VOLCÁN VOLCANO PICO DE ORIZABA</b> 190151N 0971606W	NIL	NIL	Aún no se ha designado <i>Has not been designated yet</i>	Sin actividad reciente <i>Without recent activity</i>
<b>VOLCÁN VOLCANO PICOS PINACATE</b> 314612N 1132930W	NIL	NIL	Aún no se ha designado <i>Has not been designated yet</i>	Sin actividad reciente <i>Without recent activity</i>
<b>VOLCÁN VOLCANO POPCATEPETL</b> 190122N 0983719W	En erupciones, riesgo de ceniza volcánica hasta 15000 ft	Evitar los vuelos por debajo de 16000 ft	Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) Av. Delfín Madrigal Núm. 665, Col. Pedregal, Del. Coyoacán, Distrito Federal, CP 04360, México Tel. (+ 52) 55 5424 6100; (+ 52) 55 5606 8837	Volcán activo con erupciones frecuentes
<b>VOLCÁN VOLCANO SANGANGUEY</b> 212702N 1044357W	NIL	NIL	Aún no se ha designado <i>Has not been designated yet</i>	Sin actividad reciente <i>Without recent activity</i>
<b>VOLCÁN VOLCANO SN MARTIN TUXTLA</b> 183327N 0951215W	NIL	NIL	Aún no se ha designado <i>Has not been designated yet</i>	Sin actividad reciente <i>Without recent activity</i>
<b>VOLCÁN VOLCANO TACANA</b> 150800N 0920636W	NIL	NIL	Aún no se ha designado <i>Has not been designated yet</i>	Sin actividad reciente <i>Without recent activity</i>
<b>VOLCÁN VOLCANO TEUHTLI</b> 191326N 0990145W	NIL	NIL	Aún no se ha designado <i>Has not been designated yet</i>	Sin actividad reciente <i>Without recent activity</i>
<b>VOLCÁN VOLCANO TEQUILA</b> 204715N 1035050W	NIL	NIL	Aún no se ha designado <i>Has not been designated yet</i>	Sin actividad reciente <i>Without recent activity</i>
<b>VOLCÁN VOLCANO TRES VIRGENES</b> 272812N 1123524W	NIL	NIL	Aún no se ha designado <i>Has not been designated yet</i>	Sin actividad reciente <i>Without recent activity</i>
<b>VOLCÁN VOLCANO XITLE</b> 191445N 0991318W	NIL	NIL	Aún no se ha designado <i>Has not been designated yet</i>	Sin actividad reciente <i>Without recent activity</i>

AIP DE MEXICO  
SCT-DGAC-SENEAM  
VOLCANES EN LA REPUBLICA MEXICANA  
17-OCT-2013 AMDT AIRAC 07/13  
CAMBIOS : CARTA NUEVA

ENR - 5.3-3



INTENCIONALMENTE DEJADA EN BLANCO LA PARTE POSTERIOR

**ENR 5.4 OBSTÁCULOS PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA – EN RUTA**  
**(Elevación / altura 100 m AGL o más)**

En preparación.

ENR 5.5 ACTIVIDADES AÉREAS DEPORTIVAS Y DE RECREO

En preparación.

ENR 5.6 VUELOS MIGRATORIOS DE AVES Y ZONAS CON FAUNA SENSIBLE

En preparación.