KILÓMETROS / KILOMETERS 20 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200

MILLAS NÁUTICAS / NAUTICALS MILES 10 0 20 40 60 80 100 110

ELEVACION MÁXIMA PIES 9886 EN CUADRANTE 27°00´00´´- 28°00´00´´ N , 102°00´00´´ - 103°00´00´´ W

← MONTERREY   NUEVO LAREDO →

SÍMBOLOS AERONÁUTICOS / AERONAUTICAL SYMBOLS

AERÓDROMOS Y AEROPUERTOS / AERODROMES AND AIRPORTS

CIVIL TERRESTRE		CIVILIAN LAND
Pista menor de 1500 pies (457.2 m)	○	Runway shorter than 1500 feet (457.2 m)
Pista mayor de 1500 pies (457.2 m)	⊖	Runway longer than 1500 feet (457.2 m)
No verificado	U	Unverified
AGUA CIVIL	⚓	CIVILIAN WATER
MILITAR	◎	MILITARY
AEROPUERTOS	✕	AIRPORTS

Aeropuertos / Aeródromos con servicio de control de tránsito aéreo en color azul (consultar el AIP de México para mayor información), el resto se muestra en color magenta

Airports / Aerodromes with airtraffic control service are represented in blue (for more information refer México's AIP), the rest are shown in magenta

INFORMACIÓN DE AEROPUERTOS/AIRPORT DATA

Nombre del aeropuerto / Airport name — ZACATECAS
Elevación en pies / Elevation in feet — 7141
Iluminación / Lighting — L
Pista pavimentada, transitable en todo tiempo / Hard surfaced runway, all weather — H
Longitud de la pista más larga en cientos de pies / Length of longest runway in hundreds of feet — 98

ZACATECAS
7141 L H 98

RADIO AYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN/RADIO NAVIGATION AIDS

Designador de la radioayuda / Navigation aid name — ZACATECAS
Identificador / Identifier — ZCL
Frecuencia / Frequency — VOR-DME 117.6

ZACATECAS
VOR-DME 117.6
ZCL

VOR–DME   ROSA DE LOS VIENTOS / WIND ROSE   NDB

INFORMACIÓN AERONÁUTICA		AERONAUTICAL INFORMATION
Áreas Prohibidas, Restringidas o Peligrosas	▨ ●	Prohibited, Restricted, or Dangerous Areas

ESCALA DE CONVERSIÓN / CONVERSION SCALE

metros / meters	Pies / Feet
5945	19500
5486	18000
5029	16500
4572	15000
4114	13500
3657	12000
3200	10500
2743	9000
2286	7500
1828	6000
1371	4500
914	3000
457	1500
0	0

Miles de pies / Thousands of feets

19.5
15
12
9
6
2
0

OBSTÁCULOS		OBSTRUCTIONS
1000 pies AGL y superiores	⋏	1000 feet and higher AGL
Debajo de 1000 pies AGL	^	Below 1000 feet AGL
Grupo de Obstáculos	⋏⋏	Obstruction group

MISCELÁNEA		MISCELLANEOUS
Línea isogónica (VALOR 2016)	– –7°E– –	Isogonic Line (2016 VALUE)
Variación magnética anual al centro de la carta para Agosto de 2016	6´.0 w	Annual letter to the center of the magnetic variation for August 2016
Faro	✲	Marine ligh

ATENCIÓN/WARNING

ESTA CARTA CONTIENE CIFRAS DE ELEVACIÓN MÁXIMA (CEM). Estas cifras son mostradas dentro de cuadrantes limitados por líneas graduadas de latitud y longitud, y están representadas en miles y cientos de pies sobre el nivel medio del mar. Las CEM están basadas en la información disponible del rasgo más alto del terreno conocido en cada cuadrante.

Ejemplo: 12, 500 pies
Example: 12, 500 feet — 12⁵

THIS CHART CONTAINS MAXIMUM ELEVATION FIGURES (MEF). The Maximum Elevation Figures shown in quadrangles bounded by ticked lines of latitude and longitude are represented in THOUSANDS and HUNDREDS of feet above mean sea level. The MEF is based on information available concerning the highest terrain known feature in each quadrangle.

Las cifras de elevación máxima en la frontera con Estados Unidos de América, que contienen asterisco, fueron tomadas de la cartografía elaborada por: FAA, NACO.

The MEF's in the international border of USA that has asterisk was taken from the cartography by: FAA, NACO.

Las cartas aeronáuticas visuales de la República Mexicana han sido elaboradas como guía para la navegación visual, y se han tomado todas las medidas razonables para garantizar que la información que se proporciona es adecuada y exacta, sin embargo, la información disponible y contenida en esta carta está sujeta a cambios y ha sido proporcionada por terceros, por lo que será responsabilidad del usuario tomar las precauciones necesarias en el manejo de esta información.

The visual aeronautical charts of the Mexican Republic have been elaborated as a guide for visual navigation, and all the reasonable measures have been taken to guarantee that the information provided is adequated and exact, however, the available and contained information in this chart is subject to changes or has been provided by third parties, it will be the user´s responsability to take the necessary precautions in the handling of this information.

El sistema de referencia utilizado no corrresponde al oficial mexicano, debido a que la cartografía fue elaborada a petición con normatividad internacional.

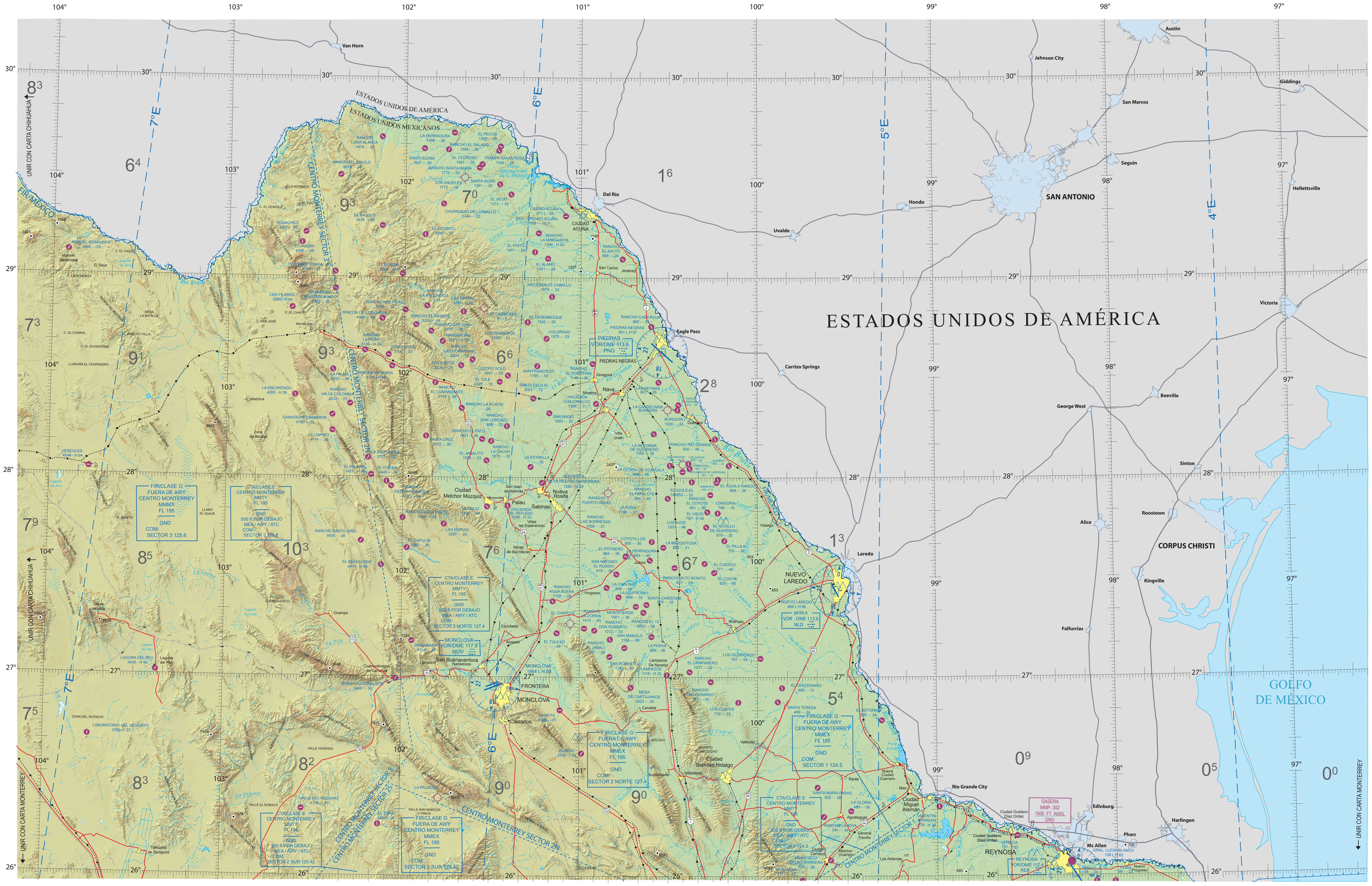
The reference system used, does not correspond to Mexican official system, because this cartography was requested to comply with the international rules.

La información Aeronáutica ha sido proporcionada por SCT - DGAC - SENEAM

The aeronautical information has been provided by SCT - DGAC - SENEAM

SUPLICAMOS AL USUARIO DIRIGIR SUS OBSERVACIONES O CONSULTAS SOBRE LA INFORMACIÓN DE LA CARTA A: SCT DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL, BLVD. ADOLFO LÓPEZ MATEOS # 1990, LOS ALPES TLACOPAC, DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN, CUIDAD DE MÉXICO., C.P. 01010; TEL. 572 39300 EXT 18070 Correo electrónico. PCARRANP@SCT.GOB.MX;

FOR ANY OBSERVATIONS OR QUESTIONS ABOUT THE INFORMATION OF THIS CHART, PLEASE CONTACT: SCT DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL, BLVD. ADOLFO LÓPEZ MATEOS # 1990, LOS ALPES TLACOPAC , DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN , CIUDAD DE MÉXICO, CP 01010 TEL . 57239300 EXT 18070, E-mail . PCARRANP@SCT.GOB.MX


104°
103°
102°
101°
100°
99°
98°
97°
30°
29°
28°
27°
26°
UNIR CON CARTA CHIHUAHUA
UNIR CON CARTA MONTERREY
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
GOLFO DE MÉXICO
FIR/MEXICO
7°E
6°E
5°E
4°E
Río Bravo
Van Horn
Austin
Jahnson City
San Marcos
Giddings
Seguin
Hellettsville
SAN ANTONIO
Hondo
Del Río
Uvalde
Victoria
Eagle Pass
Carrizo Springs
George West
Beeville
Sinton
Alice
Roostown
CORPUS CHRISTI
Kingville
Laredo
Falfurrias
Río Grande City
Edinburg
Harlingen
Pharr
Mc Allen
CIUDAD ACUÑA
PIEDRAS NEGRAS
PIEDRAS VOR/DME 113.6 PNG
NUEVO LAREDO
NUEVO LAREDO 484 L H 66
NEWLA VOR - DME 112.6 NLD
MONCLOVA
MONCLOVA 1864 L H 69
MONCLOVA VOR/DME 117.9 MOV
FRONTERA
Castaños
Ciudad Melchor Múzquiz
Nueva Rosita
Sabinas
Palau
Ciudad Sabinas Hidalgo
REYNOSA
REYNOSA VOR/DME 112.4 REX
GRAL. LUCIO BLANCO 139 L H 62
GASERA MMP- 302 1500 FT AMSL GND
Ciudad Miguel Alemán
Nueva Ciudad Guerrero
Cuatrociénegas de Carranza
San Buenaventura
Ocampo
Sierra Mojada
Laguna del Rey
LAGUNA DEL REY 3445 - H 46
Tlahualilo de Zaragoza
MANUEL BENAVIDES 3609 - - 23
HERCULES 4544 - H 64
LABORATORIO DEL DESIERTO 3789 - - 23
FIR/CLASE G FUERA DE AWY CENTRO MONTERREY MMMX FL 195 GND COM: SECTOR 3 125.6
CTA/CLASE E CENTRO MONTERREY MMTY FL 195 GND 500 ft POR DEBAJO MEA / AWY / ATC COM: SECTOR 3 125.6
CTA/CLASE E CENTRO MONTERREY MMTY FL 195 GND 500 ft POR DEBAJO MEA / AWY / ATC COM: SECTOR 2 NORTE 127.4
FIR/CLASE G FUERA DE AWY CENTRO MONTERREY MMEX FL 195 GND COM: SECTOR 2 NORTE 127.4
FIR/CLASE G FUERA DE AWY CENTRO MONTERREY MMEX FL 195 GND COM: SECTOR 1 124.5
CTA/CLASE E CENTRO MONTERREY MMTY FL 195 GND 500 ft POR DEBAJO MEA / AWY / ATC COM: SECTOR 1 124.5
CTA/CLASE E CENTRO MONTERREY MMTY FL 195 GND 500 ft POR DEBAJO MEA / AWY / ATC COM: SECTOR 2 SUR 125.42
FIR/CLASE G FUERA DE AWY CENTRO MONTERREY MMEX FL 195 GND COM: SECTOR 2 SUR 125.42
CENTRO MONTERREY SECTOR 3
CENTRO MONTERREY SECTOR 2N
CENTRO MONTERREY SECTOR 2S
CENTRO MONTERREY SECTOR 1
8³
6⁴
1⁶
7³
9¹
9³
7⁰
6⁶
2⁸
7⁹
8⁵
10³
7⁶
6⁷
1³
7⁵
8³
8²
9⁰
9⁰
5⁴
0⁹
0⁵
0⁰