

GEN 3.2 CARTAS AERONÁUTICAS**1. Servicios responsables**

- 1.1 La Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), a través de la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC), es la autoridad responsable de la publicación de cartas aeronáuticas, inclusive las cartas WAC 1:1,000,000 las cuales están disponibles para la aviación civil nacional e internacional.
- 1.2 Las cartas aeronáuticas que forman parte de la AIP de México se suministran a través del órgano desconcentrado Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano (SENEAM), únicamente en el sitio <https://aip-mexico.seneam.gob.mx/>.
- 1.3 En las dependencias AIS de aeródromo se pueden encontrar cartas para consulta, que forman parte de la AIP de México, apropiadas para la planificación y notificación previa al vuelo.
- 1.4 Las cartas se producen de conformidad con las disposiciones contenidas en el Anexo 4 – Cartas aeronáuticas así como al Doc. 8697 – *Manual de cartas aeronáuticas* de la OACI. Las diferencias con estas disposiciones se detallan en la subsección GEN 1.7.

2. Mantenimiento de las cartas

- 2.1 Las cartas aeronáuticas incluidas en la AIP se mantienen actualizadas mediante enmiendas a la AIP.
- 2.2 Si la información incorrecta detectada en cartas publicadas es de importancia para las operaciones, se corrige mediante NOTAM.
- 2.3 Con el objeto de mantener al día las cartas aeronáuticas incluidas en el AIP de México, se realizará una revisión a las mismas cuando exista un cambio importante en los procedimientos y/o información aeronáutica.

3. Adquisición de las cartas

- 3.1 La suscripción a la AIP de México puede hacerse en las oficinas de la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC): Boulevard Adolfo López Mateos Núm. 1990, Col. Los Alpes, Alcaldía. Álvaro Obregón, C.P. 01010, Ciudad de México
Tel. 57239400, 57239300, ambos en Ext. 18208 ó 18209.
- 3.2 El costo de suscripción a la AIP de México será publicado en la AIC que para tal propósito se publica anualmente.
- 3.3 La fecha de efectividad de las cartas aeronáuticas que forman parte de la AIP de México pueden verificarse en GEN 0.4

4. Series de cartas aeronáuticas disponibles

- 4.1 Se producen las siguientes series de cartas aeronáuticas:
 - a) Plano de aeródromo (ADC)
 - b) Plano de estacionamiento y atraque de aeronaves (PDC)
 - c) Plano de aeródromo para movimiento en tierra (GMC)
 - d) Carta de navegación en ruta (ENRC)
 - e) Carta de Área Terminal (TMA)
 - f) Carta de salida normalizada – Vuelo por instrumentos (SID)
 - g) Carta de llegada normalizada – Vuelo por instrumentos (STAR)
 - h) Carta de aproximación por instrumentos (para cada pista y tipo de procedimiento) (IAC)
 - i) Carta de aproximación visual (VAC)
 - j) Carta aeronáutica mundial escala 1:1000000 (WAC)
 - k) Carta de altitud mínima de vigilancia ATC
- 4.2 Descripción de las cartas.
 - a) La producción de cartas aeronáuticas se efectúa de conformidad con las disposiciones de la OACI, por lo que la descripción de la cartas se encuentra en los siguientes documentos:

Anexo 4.- Cartas aeronáuticas

Doc. 8697.- Manual de cartas aeronáuticas

5. Lista de cartas aeronáuticas disponibles

Ver. GEN 0.4

6. Índice de la carta aeronáutica mundial (WAC) 1:1 000 000

- 6.1 México cuenta con 12 cartas aeronáuticas mundiales escala 1:1000000 correspondientes a los siguientes aeropuertos
- | | |
|----------------|----------------------|
| 1. Acapulco | 7. Mérida |
| 2. Cd Juárez | 8. Mexicali |
| 3. Chihuahua | 9. México |
| 4. Culiacán | 10. Monterrey |
| 5. Guadalajara | 11. Nuevo Laredo |
| 6. Hermosillo | 12. Tuxtla Gutiérrez |

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



- 6.2 Estas cartas podran ser consultadas en el portal de la SICT mediante la siguiente liga:
<https://www.gob.mx/afac/acciones-y-programas/cartas-aeronauticas-251924>

7. Cartas topográficas

- 7.1 Como complemento de las cartas aeronáuticas, el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI) publica cartas topográficas las cuales se pueden consultar en la siguiente liga:

<https://www.inegi.org.mx/temas/topografia/#Mapa>

Correo electrónico: atencion.usuarios@inegi.org.mx

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

Av. Patriotismo 711, torre " C "
Planta Baja, Oficina de Promoción,
Col. San Juan Mixcoac, CP 03730
Del. Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 55 52-78-10-49
55 52-78-10-35
55 52-78-10-41
55 52-78-10-00 ext. 1212 y 1207

8. Correcciones a las cartas que no figuran en la AIP.

- 8.1 En México todas las cartas aeronáuticas se encuentran en la AIP.
8.2 Las correcciones a las cartas topográficas son responsabilidad de INEGI.
8.3 Observaciones y consultas a las cartas aeronáutica mundiales (WAC) escala 1:1000000 y las cartas de aproximación visual (VAC) escala 1:250,000 deberán ser dirigidas a la

Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes

Agencia Federal de Aviación Civil
Boulevard Adolfo López Mateos Núm. 1990
Col. Los Alpes Alcaldía Álvaro Obregón
Ciudad de México C.P. 01010
Tel 57239300 57239400 Ext.18070
correo electrónico pablo.carranza@afac.gob.mx

GEN 3.2 AERONAUTICAL CHARTS**1. Responsible services**

- 1.1 Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT), through Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC), is the authority responsible for the publication of aeronautical charts, including WAC 1: 1,000,000 available for national and International civil aviation.
- 1.2 The aeronautical charts that form part of the Mexico AIP are provided through the decentralized agency Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano (SENEAM), only in the site <https://aipmexico.seneam.gob.mx/>.
- 1.3 In the aerodrome AIS units you can find charts for consultation, which are part of the Mexico AIP, appropriate for planning and pre-flight notification.
- 1.4 The charts are produced in accordance with the information contained in Annex 4 - Aeronautical Charts as well in Doc. 8697 - ICAO Aeronautical Charts Manual. The differences with these documents are detailed in subsection GEN 1.7.

2. Charts Maintenance

- 2.1 Aeronautical charts included in the Mexico AIP are updated through amendments.
- 2.2 If the information published in the charts is incorrect and relevant for operations, this is corrected by NOTAM

3. Charts Acquisition

- 3.1 The México AIP subscription can be obtained at the offices of the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC):
Boulevard Adolfo López Mateos Núm. 1990, Col. Los Alpes,
Alcaldía. Álvaro Obregón, C.P. 01010, Ciudad de México
Tel. 57239400, 57239300, ambos en Ext.18208 ó 18209.
- 3.2 The subscription costs of the Mexico AIP will be published in an AIC for this purpose annually.
- 3.3 The effective date of aeronautical charts part of the Mexico AIP can be verified in GEN0.4

4. Aeronautical charts series available

- 4.1 The following Aeronautical charts series are produced
 - a) Aerodrome Chart (ADC)
 - b) Aircraft Parking Docking Chart (PDC)
 - c) Aerodrome Ground Movement Chart (GMC)
 - d) Enroute Chart (ENRC)
 - e) Terminal Area Chart (TMA)
 - f) Standard Departure Chart – Instrument (SID)
 - g) Standard Arrival Chart – Instrument (STAR)
 - h) Instrument Approach Chart (for each Runway and type of procedure) (IAC)
 - i) Visual Approach Chart (VAC)
 - j) World Aeronautical Chart 1:1000000 (WAC)
 - k) ATC Surveillance Minimum Altitude Chart
- 4.2 Charts description
 - a) The production of aeronautical charts is made in accordance with ICAO criteria, so the description of the charts can be found in the following documents:

Annex 4.- Aeronautical charts

Doc. 8697.- Aeronautical charts manual

5. Available aeronautical charts list

See. GEN 0.4

6. **World Aeronautical Chart Index (WAC) 1:1 000 000**

- 6.1 Mexico has 12 World Aeronautical Charts, scale 1: 1000000, corresponding to the following airports
- | | |
|---------------|---------------------|
| 1.Acapulco | 7.Mérida |
| 2.Cd Juárez | 8.Mexicali |
| 3.Chihuahua | 9.México |
| 4.Culiacán | 10.Monterrey |
| 5.Guadalajara | 11.Nuevo Laredo |
| 6.Hermosillo | 12.Tuxtla Gutiérrez |



- 6.2 These charts can be consulted at the SICT portal through the following link:
<https://www.gob.mx/afac/acciones-y-programas/cartas-aeronauticas#251924>

7. **Topographic charts**

- 7.1 As a complement to the aeronautical charts, the Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI) publishes topographic charts which can be consult in the following link:

<https://www.inegi.org.mx/temas/topografia/#Mapa>

Correo electrónico: atencion.usuarios@inegi.org.mx

Instituto Nacional de Estadística, Geografía (INEGI)

Av. Patriotismo 711, torre " C "
Col. San Juan Mixcoac, CP 03730
Del. Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 55 52-78-10-49
55 52-78-10-35
55 52-78-10-41
55 52-78-10-00 ext. 1212 y 1207

8. **Corrections to the Charts that do not appear in the AIP.**

- 8.1 In Mexico all aeronautical charts are in the AIP.
8.2 The corrections to the topographic charts are the responsibility of INEGI
8.3 Observations and queries to the World Aeronautical Charts (WAC) scale 1: 1000000 and Visual Approach Charts (VAC) scale 1:250,000 , should be directed to

Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes

Agencia Federal de Aviación Civil
Boulevard Adolfo López Mateos Núm. 1990
Col. Los Alpes Alcaldía Álvaro Obregón
Ciudad de México C.P. 01010
Tel 57239300 57239400 Ext.18070
correo electrónico pablo.carranza@afac.gob.mx