



GUÍA DE ESTUDIO PARA LA PRESENTACIÓN DEL EXAMEN DE TITULACIÓN

ASIGNATURA: MANUALES DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA

MANUAL DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA DE MÉXICO (P.I.A.) CONTENIDO GENERAL

VOLUMEN I

1. **PARTE 1 GENERALIDADES (GEN)** Generalidades. Interpretación de las diferentes secciones
 - 1.1. **GEN 0** Prefacio.
 - 1.1.1. Nombre de la autoridad responsable de la publicación.
 - 1.1.2. Documentos aplicables de la OACI.
 - 1.1.3. Estructura de la AIP e intervalo regular de las enmiendas.
 - 1.2. **GEN 1** Reglamentos y requisitos nacionales
 - 1.3. **GEN 2** Tablas y códigos.
 - 1.4. **GEN 3** Servicios
 - 1.5. **GEN 4** Derechos por el uso de aeródromos/helipuertos y servicios de navegación aérea.
2. **PARTE 2 EN RUTA (ENR)**
 - 2.1. **ENR 0** Prefacio
 - 2.2. **ENR 1** Reglas y procedimientos Generales
 - 2.3. **ENR 2** Espacio aéreo ATS
 - 2.4. **ENR 3** Rutas ATS
 - 2.5. **ENR 4** Radioayudas y sistemas de navegación
 - 2.6. **ENR 5** Alertas para la navegación
 - 2.7. **ENR 6** Cartas de navegación en ruta
3. **PARTE 3 AERODROMOS (AD)**
 - 3.1. **AD 0** Prefacio
 - 3.2. **AD 1** Introducción a los aeródromos/helipuertos
 - 3.3. **AD 2** Aeródromos
 - 3.4. **AD 3** Helipuertos
4. **SECCIÓN AIC** Circulares de Información Aeronáutica
5. **SECCIÓN SUP** Suplementos
6. **SECCIÓN NOTAM** Notams

VOLUMEN II

1. **CARTAS AERONÁUTICAS**
 - 1.1 **ORDEN DE LAS CARTAS DE NAVEGACIÓN**
 - a. Carta VFR
 - b. Carta TMA
 - c. Carta de llegada
 - d. Carta de salida
 - e. Carta de aeródromo
 - f. Carta de estacionamiento
 - g. Carta de aproximación



MANUAL JEPPESEN

GENERALIDADES SOBRE LOS CAPÍTULOS Y SECCIONES QUE COMPRENDE:

A. CAPÍTULOS:

1. **INTRODUCCIÓN** (INTRODUCTION)
 - 1.1. Glosario de cartas
 - 1.2. Abreviaciones
 - 1.3. Leyenda de las cartas de ruta
 - 1.4. Leyenda de SID/DP, STAR'S y perfiles de descenso
 - 1.5. Leyenda de las cartas de aproximación
 - 1.5.1. Formato
2. **NOTAM'S**
 - 2.1. Secuencia
 - 2.1.1. En ruta
 - 2.1.2. Radioayudas
 - 2.1.3. Aeropuertos
 - 2.1.4. Aerovías
 - 2.1.5. Espacio aéreo
 - 2.1.6. Fuera de ruta, intersecciones y esperas
 - 2.1.7. Terminal
3. **AREA** (ENROUTE)
 - 3.1. Area (DATOS GENERALES)
 - 3.2. Terminal (DATOS GENERALES)
4. **RADIO AYUDAS** (RADIOAIDS)
 - 4.1. Datos generales
 - 4.2. Radio ayudas para la navegación aérea
 - 4.3. Radar
5. **METEOROLOGÍA** (METEOROLOGY)
 - 5.1. Definiciones
 - 5.2. Previsiones generales
 - 5.3. Observaciones y reportes meteorológicos
 - 5.4. Observaciones y reportes de aeronaves
 - 5.5. Pronósticos
 - 5.6. Servicios para operadores y tripulaciones de vuelo
6. **TABLAS Y CODIGOS** (TABLES AND CODES)
 - 6.1. Ajustes altimétricos
 - 6.2. Código morse y alfabeto fonético
 - 6.3. Presión altimétrica
 - 6.4. Conversiones
 - 6.5. Códigos Notam's y Snowtam
7. **CONTROL DE TRÁFICO AÉREO** (AIR TRAFFIC CONTROL)
 - 7.1. Espacio aéreo
 - 7.2. Control de tráfico aéreo
 - 7.3. Procedimientos de tráfico aéreo
 - 7.4. Seguridad de vuelo



- 8. FACILITACION** (ENTRY REQUIREMENTS)
- 8.1. Requerimientos de datos----US
 - 8.2. Requerimientos de datos---- Latin America

- 9. EMERGENCIA** (EMERGENCY)
- 9.1. Definiciones
 - 9.2. Procedimientos de emergencia
 - 9.3. Descenso de emergencia
 - 9.4. Falla de comunicaciones
 - 9.5. Intercepciones
 - 9.6. Búsqueda y rescate

- B. SECCIONES**
- Chart Notams Tab
 - Enroute Tab
 - Terminal Tab
 - Nav Data

BIBLIOGRAFÍA

- Anexo 15 al Convenio de Chicago, OACI
- PAN/OPS
- Procedimientos Terminales (FAA Terps)
- Manual de Información Aeronáutica (PIA México)
- Manual Jeppesen (México o Latinoamérica)