

Subparte J DISPOSICIONES PARA LOS PROVEEDORES DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA

95.67 Aplicabilidad

Los proveedores de los Servicios de información Aeronáutica y cartas Aeronáuticas (AIS/MAP) con el fin de garantizar los requisitos relativos a cualificaciones mínimas para los Especialistas en Información Aeronáutica deberá asegurarse el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- (1) Contar con el Certificado de Especialista en Información Aeronáutica emitido por un CEA autorizado por la AAC.
- (2) Contar con la Licencia de Especialista en Información Aeronáutica otorgada por la AAC, de acuerdo a la RAB 65.503

95.69 Funciones y atribuciones para el Personal AIS/MAP

El proveedor de los servicios AIS/MAP debe incorporar en el Manual de Funciones como en el Manual de Descripción de Puestos, las funciones y atribuciones que les faculta al cargo que ejerce, de acuerdo a la RAB 65.521, el mismo que estará a disposición de la AAC cuando lo requiera.

.

95.71 Programa de instrucción anual del personal AIS

- (a) El proveedor de los servicios AIS/MAP deberá elaborar un programa de instrucción para los Especialistas AIS, el mismo que debe ser puesto a consideración de la AAC en forma anual para su aprobación.
- (b) El programa de entrenamiento anual debe contener como mínimo las siguientes asignaturas:
 - (1) Organización aeronáutica
Conocimientos sobre la organización aeronáutica del Estado y la organización de la OACI
 - (2) Documentación relacionada con el AIS
Conocimientos para la utilización de las RAB y la documentación OACI
 - (3) Geografía aplicada al AIS
Conocimientos sobre geográfica física y política de los continentes, relieves y accidentes geográficos para las operaciones aéreas

- (4) Documentación Integrada de Información Aeronáutica

Conocimientos para la elaboración, publicación y distribución de la documentación integrada de información aeronáutica.

- (5) Gestión de Transito Aéreo.

Conocimientos sobre los procedimientos operacionales utilizados en el control de transito aéreo, estructura del espacio aéreo, y los diferentes servicios de tránsito aéreo

- (6) Aeródromos

Conocimientos de las características físicas de los aeródromos, las instalaciones de ayudas visuales terrestres, características e infraestructura básica de los aeródromos, la existencia de superficies limitadoras de obstáculos.

- (7) Aeronaves

Conocimientos sobre los principios de aerodinámica, comportamiento de las aeronaves en vuelo, identificación de los tipos de aeronaves y su performance.

- (8) Meteorología aeronáutica

Conocimientos generales de servicios meteorológicos suministrados a la aviación civil.

- (9) Navegación y radioayudas

Conocimientos generales de navegación aérea, sistema horario, cálculos del tiempo y sistemas de navegación.

- (10) Búsqueda y salvamento

Conocimientos sobre los procedimientos de búsqueda y salvamento, su organización y operación.

- (11) Comunicaciones

Conocimientos sobre los servicios de telecomunicaciones aeronáuticas sus sistemas de operación y habilitación, la clasificación y composición de las prioridades de los mensajes.

(12) Cartas aeronáuticas

Conocimientos sobre la aplicación de la cartografía en la aeronáutica, la identificación y reconocimiento de los diferentes tipos de cartas aeronáuticas.

(13) Operación de aeronaves

Conocimiento de los conceptos y requerimientos sobre procedimientos de aproximación por instrumentos y mínimos operacionales en los aeródromos.

(14) Facilitación y seguridad

Conocimientos sobre los requisitos y procedimientos fundamentales para los vuelos internacionales en los aeropuertos

(15) Gestión de la calidad en el AIS/MAP.

Conocimientos de los conceptos básicos de la calidad, sistemas de gestión de la calidad, requisitos de la norma ISO 9001.200 aplicados al AIS.

(16) Automatización y base de datos

Conocimientos sobre sistemas automatizados AIS/MAP, almacenamiento de la información/datos, principios de redes, modelos de intercambio

(17) Sistemas CNS/ATM

Conocimientos del concepto CNS/ATM, sistemas de comunicaciones, de navegación vigilancia, implementación de los

sistemas CNS/ATM, Gestión de la información aeronáutica (AIM)

(18) Factores Humanos

Conocimientos sobre la administración de recursos humanos para el AIS/MAP (ARM).

(13) Inglés Técnico Aeronáutico

Conocimientos para el uso de la terminología de la aviación requerida para las tareas AIS

95.73 Registro de Expedientes del personal AIS/MAP

(a) El proveedor de los servicios AIS/MAP debe tener y mantener los registros y/o expedientes de instrucción del personal AIS/MAP, que avalen su formación profesional como sigue:

(i) Formación básica

(ii) Formación especializada

(iii) Cursos o seminarios de actualización

(iv) Eventos relacionados con la información aeronáutica

(v) Otros

(b) La documentación que contienen los expedientes deberán estar autenticadas por la autoridad competente.

(c) Los registros y/o expedientes de instrucción del personal AIS/MAP, estará a disposición de la AAC cuando lo requiera.