

1. Según el Manual 7 CEIS, el análisis del riesgo se define como:
A) Un procedimiento administrativo de clasificación territorial
B) Un método sistemático de recopilación, evaluación, registro y difusión de información necesaria para formular recomendaciones orientadas a la adopción de una posición o medidas en respuesta a un peligro determinado
C) Un sistema estadístico de cálculo de siniestros
D) Un modelo teórico de planificación urbana
Respuesta correcta: B
Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.1 Análisis del riesgo
2. De acuerdo con el Manual 7 CEIS, el análisis del riesgo es:
A) Un proceso puntual previo a la creación del Servicio
B) Un requisito legal opcional
C) La pieza clave y crucial para diseñar el alcance o cobertura que debe dar un Servicio de Bomberos
D) Un complemento del diseño operativo
Respuesta correcta: C
Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.1
3. Según el Manual 7 CEIS, idealmente el análisis de riesgos debería realizarse:
A) Tras implantar el Servicio
B) Antes de dimensionar cuantitativa y cualitativamente el sistema de respuesta
C) Únicamente en zonas urbanas
D) Solo cuando existan antecedentes de catástrofes
Respuesta correcta: B
Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.1
4. En relación con el Manual 7 CEIS, ¿cuál de los siguientes parámetros debe recopilarse en el análisis del riesgo?
A) La antigüedad del personal
B) La masa forestal y la tipología de la misma
C) El presupuesto anual del Servicio
D) El régimen disciplinario
Respuesta correcta: B
Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.1
5. Según el Manual 7 CEIS, los Servicios deben diseñarse:
A) Prioritariamente para zonas urbanas
B) Según criterios económicos
C) Para todos, nadie puede quedar desatendido
D) En función exclusiva de la población
Respuesta correcta: C
Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.1
6. De acuerdo con el Manual 7 CEIS, el diseño del Servicio de Bomberos es:
A) Un plan de actuación operativa
B) Un plan para la gestión del riesgo
C) Un reglamento interno
D) Un documento administrativo
Respuesta correcta: B
Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.1

7. Según el Manual 7 CEIS, el diseño del Servicio consiste en:
- A) La identificación y aplicación de la mejor opción para reducir o eliminar la probabilidad de que el riesgo se materialice en un daño
 - B) La asignación de recursos humanos
 - C) La redacción de protocolos
 - D) La elaboración de estadísticas
- Respuesta correcta: A
Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.1
8. En relación con el Manual 7 CEIS, el diseño del Servicio de Bomberos debe ser:
- A) Estático
 - B) Inmutable
 - C) Un proceso continuo que debe irse rehaciendo cada cierto tiempo
 - D) Exclusivamente técnico
- Respuesta correcta: C
Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.1
9. Según el Manual 7 CEIS, históricamente muchos Servicios de Bomberos se crearon para:
- A) Dar servicio a zonas rurales
 - B) Atender riesgos industriales
 - C) Dar servicio a las grandes ciudades
 - D) Cubrir emergencias forestales
- Respuesta correcta: C
Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.1
10. De acuerdo con el Manual 7 CEIS, el único factor considerado inicialmente en muchos Servicios municipales fue:
- A) El riesgo industrial
 - B) La población
 - C) La climatología
 - D) La orografía
- Respuesta correcta: B
Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.1
11. Según el Manual 7 CEIS, tras el análisis de riesgos se deben definir:
- A) Los rangos salariales
 - B) Las zonas operativas
 - C) Los turnos de trabajo
 - D) Los protocolos disciplinarios
- Respuesta correcta: B
Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.2 Áreas operativas e isócronas
12. En relación con el Manual 7 CEIS, las zonas operativas permiten:
- A) Optimizar los recursos económicos
 - B) Garantizar tiempos de respuesta mínimos
 - C) Reducir el número de parques
 - D) Eliminar la simultaneidad
- Respuesta correcta: B
Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.2
13. Según el Manual 7 CEIS, el despacho automático es:
- A) Un sistema de aviso manual
 - B) La asignación automática de una zona operativa a un parque

- C) Un procedimiento administrativo
- D) Un protocolo de emergencias químicas

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.2

14. De acuerdo con el Manual 7 CEIS, algunos Servicios categorizan sus parques para:

- A) Reducir personal
- B) Asociarles una capacidad de respuesta
- C) Diferenciar rangos jerárquicos
- D) Establecer salarios

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.2

15. Según el Manual 7 CEIS, cuando los tiempos de respuesta son buenos puede considerarse:

- A) Aumentar la plantilla
- B) La simultaneidad de actuaciones
- C) Cerrar parques
- D) Eliminar apoyos

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.2

16. Según el Manual 7 CEIS, uno de los estudios más relevantes en el ámbito nacional para el diseño de Servicios de Bomberos es:

- A) El método IPA
- B) El método OTA
- C) El método IPAD
- D) El método CEIS

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.2

17. De acuerdo con el Manual 7 CEIS, el método OTA se estructura en:

- A) Tres fases
- B) Cuatro fases
- C) Cinco fases
- D) Seis fases

Respuesta correcta: C

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.2

18. Según el Manual 7 CEIS, la primera fase del método OTA es:

- A) Determinación de los recursos
- B) Propuesta de diseño
- C) Establecimiento de los niveles de calidad
- D) Ubicación de los parques

Respuesta correcta: C

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.2

19. En relación con el Manual 7 CEIS, los niveles de calidad se centran en:

- A) La capacidad de los vehículos
- B) Los tiempos máximos de respuesta
- C) El número de efectivos
- D) El presupuesto disponible

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.2

20. Según el Manual 7 CEIS, el tipo de Servicio a prestar dependerá principalmente:

- A) Del ámbito territorial
- B) Del número de parques
- C) De la antigüedad del Servicio
- D) Del material disponible

Respuesta correcta: A

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.2

21. De acuerdo con el Manual 7 CEIS, para calcular la isócrona deberán tenerse en cuenta:

- A) Los turnos de trabajo
- B) La habitualidad del tráfico
- C) El número de intervenciones
- D) El tipo de uniforme

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.2

22. Según el Manual 7 CEIS, la determinación de los recursos se realiza:

- A) Antes de ubicar los parques
- B) Una vez ubicados los parques
- C) De forma independiente
- D) Tras la propuesta de diseño

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.2

23. En relación con el Manual 7 CEIS, el índice IPA diario se obtiene:

- A) Sumando los IPA anuales
- B) Dividiendo el sumatorio de los IPA corregidos entre 365 días
- C) Aplicando un coeficiente de 1
- D) Contando las intervenciones mensuales

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.2

24. Según el Manual 7 CEIS, la propuesta de diseño define:

- A) Los turnos de guardia
- B) Los tipos de vehículos requeridos
- C) La jerarquía del personal
- D) El reglamento interno

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.2

25. De acuerdo con el Manual 7 CEIS, la calidad del Servicio depende principalmente:

- A) Del número de parques
- B) De los tiempos de respuesta
- C) Del presupuesto
- D) Del número de efectivos

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.2

26. Según el Manual 7 CEIS, el criterio principal en la planificación de medios es:

- A) La eficiencia económica
- B) La redundancia
- C) La especialización
- D) La jerarquía

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.3

27. En relación con el Manual 7 CEIS, la redundancia hace referencia a:

- A) La reducción de medios
- B) La repetición para evitar fallos imprevistos
- C) La centralización del mando
- D) La especialización funcional

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.3

28. Según el Manual 7 CEIS, la redundancia en medios materiales se consigue mediante:

- A) Aumento del presupuesto
- B) Interoperabilidad de los medios
- C) Reducción del parque móvil
- D) Externalización

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.3

29. De acuerdo con el Manual 7 CEIS, la redundancia en medios personales se consigue:

- A) Con disponibilidad del personal
- B) Con reducción de turnos
- C) Con especialización
- D) Con centralización

Respuesta correcta: A

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.3

30. Según el Manual 7 CEIS, históricamente se dedicaba:

- A) Un vehículo polivalente
- B) Un vehículo para cada actividad
- C) Un remolque multifunción
- D) Un único camión por parque

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.3

31. Según el Manual 7 CEIS, actualmente se tiende:

- A) A aumentar la especialización
- B) A la polivalencia
- C) A eliminar remolques
- D) A incrementar vehículos

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.3

32. De acuerdo con el Manual 7 CEIS, la estructura formal más común es:

- A) Circular
- B) Horizontal
- C) Piramidal
- D) Matricial

Respuesta correcta: C

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.3

33. Según el Manual 7 CEIS, el modelo piramidal se aplica principalmente por:

- A) Motivos económicos

- B) Necesidad de unicidad de mando
- C) Tradición histórica
- D) Simplificación administrativa

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.3

34. En relación con el Manual 7 CEIS, la jerarquía es:

- A) Flexible
- B) Opcional
- C) Inviolable
- D) Temporal

Respuesta correcta: C

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.3

35. Según el Manual 7 CEIS, la cadena de mando se refiere:

- A) A la estructura salarial
- B) Al procedimiento de transmisión de la información
- C) Al régimen disciplinario
- D) A la formación del personal

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.3

36. De acuerdo con el Manual 7 CEIS, en ausencia de mando formal asumirá el mando:

- A) El más joven
- B) El de mayor edad
- C) El de mayor antigüedad y en caso de igualdad en esta, el de mayor edad
- D) El conductor

Respuesta correcta: C

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.3

37. Según el Manual 7 CEIS, el Jefe de Guardia es:

- A) Un mando administrativo
- B) Un mando único de guardia
- C) Un cargo electivo
- D) Un puesto temporal

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.4

38. En relación con el Manual 7 CEIS, el relevo diario tiene por objeto:

- A) Cambiar turnos
- B) Garantizar la continuidad de la información
- C) Reducir personal
- D) Evaluar incidencias

Respuesta correcta: B

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.4

39. Según el Manual 7 CEIS, la maniobra se realizará:

- A) Semanalmente
- B) Mensualmente
- C) Diariamente
- D) Trimestralmente

Respuesta correcta: C

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.4

40. De acuerdo con el Manual 7 CEIS, el inventario de material conviene realizarlo:

- A) Diariamente
- B) Mensualmente
- C) Con periodicidad semanal
- D) Anualmente

Respuesta correcta: C

Fuente: Manual 7 CEIS, Parte 1, Cap. 2, 6.1.4