

BOMBERO ESPECIALISTA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

ANÁLISIS DEL NUEVO TEMARIO (2022)

TEMAS QUE NO SUFREN CAMBIOS



		Páginas	
BLOQUE 1 - LEGISLACIÓN	1. Constitución española.....	11	
	2. Constitución española.....	11	
	3. Organización Territorial del Estado.....	20	
	5. Igualdad.....	28	
	6. Decreto Legislativo 1/06.....	27	
	7. Sistema Nacional de P. Civil (Ley 17/15).....	7	
	8. Norma Básica de P. Civil (RD 407/92).....	4	
	9. Infoma.....	30	
	10. Platercam.....	54	
	12. Ley Prevención Riesgos Laborales.....	21	
	13. Utilización de EPIs.....	11	
	BLOQUE 2 LA CAM Y EL CBCM	17. Carreteras.....	12
		22. Incendios Forestales.....	64
23. Construcción.....		30	
27. Teoría del Fuego.....		22	
28. Agentes extintores.....		12	
29. Comunicaciones.....		11	

TEMAS COMPLETAMENTE NUEVOS

		Páginas
BLOQUE 1	14. Reglamento Instalaciones PCI.....	16
BLOQUE 2	19. Soporte Vital Básico <i>(todos los cambios disponibles en Aula Virtual)...</i>	77



TEMAS CON CAMBIOS

		Páginas
BLOQUE 2 LA CAM Y EL CBCM	15. Servicios de Bomberos.....	38
	18. Ferrocarril. Oleoductos y Gaseoductos.....	16
	20. Territorio de la Comunidad de Madrid.....	36
	21. Riesgo Químico.....	37
	24. Riesgo Eléctrico.....	30
	25. Física e Hidráulica I.....	33
	26. Hidráulica II.....	27



TEMAS CON ACTUALIZACIÓN

		Páginas
<i>(Documentos con todos los cambios subrayados en Aula Virtual)</i>		
BLOQUE 1	4. Función Pública.....	45
BLOQUE 2	11. Código Técnico de la Edificación.....	16
	16. Vehículos.....	20



TEMAS CON CAMBIOS



15. Servicios de Bomberos (Páginas: 38)

Págs. 8 y 9

- Cambia el nombre de la Consejería de Presidencia, Justicia **e Interior**
- Parque de Leganés pasa a la Comunidad, desaparece como Servicio Municipal
- Parque 1 (Ayto. Madrid) → C/ Santa Engracia Nº **118** (no 118A)
- Parque 13 (Ayto. Madrid) → **NUEVO**

RED DE PARQUES DEL CBCM

NBQ = **RBQ**

A **TODOS** los parques se les añade **1 VAT** (Vehículo de Asistencias Técnicas)

- **ALCALÁ DE HENARES** - BSA/**RAFT**
- **ALCOBENDAS** - **Avda. Fernando Alonso 3** ~~Avda. de la Transición Española~~
- **ALDEA DEL FRESNO** - BUS 4 (no 5)
- **ARANJUEZ** - Veh. de R. acuático 1 - BUS 4 (no 5)
- **ARGANDA** - Veh. de R. acuático 1 - ~~Excavadora~~ - ~~Grandes catástrofes~~ - **RRA 1**
- **COSLADA** - AEA **de 42m.**
- **LAS ROZAS** (Parque Central) - **NO RBQ**
- **LEGANÉS** - todo nuevo menos la dirección
- **LOZOYUELA** - Autobomba/Pala quitanieves - AEA - RRA - BUS 3 (no 4)
- **NAVACERRADA** - BUS 4 (no 5)
- **POZUELO** - PMA se divide en PC y PCL
- **SM VALDEIGLESIAS** - **NO AEA** - Veh. de R. acuático 1 - BUS 2 (no 3)
- **TORREJÓN** - **NO RRA**
- **TRES CANTOS** - **NO RBQ ni REMOLQUE RBQ** - BUS 2 (no 3)
- **VALDEMORO** - C/ Gaspar de Bravo...
- **VILLAVICIOSA** - Furgón re**CARGA** de aire

Remolque
Recarga de
Aire

Pág. 37

PUNTO DE INCENDIO FORESTAL (PIF) - **4 cambios**

- ☒ ~~Venturada~~ **Valdemanco**
- ☒ ~~Berzosa de Lozoya~~ **Horcajo de la Sierra**
- ☒ ~~Fuentidueña de Tajo~~ **Belmonte de Tajo**
- ☒ ~~Navas del Rey~~ **Cadalso de los Vidrios**

RETENES – 6 cambios

- Belmonte de Tajo Colmenar de Oreja
- El Berrueco La Cabrera
- Puentes Viejas Somosierra
- San Martín de la Vega La Marañosa
- San Sebastián Valdelatas
- Venturada Torremocha del Jarama

PATRULLA DE VIGILANCIA PATRULLA DIURNA / NOCTURNA – 6, solo se mantiene Morata

- Alcalá de Henares
- Cercedilla
- Lozoyuela
- Miraflores de la Sierra
- Morata de Tajuña
- Navas del Rey

BRIGADA HELITRANSPORTADA – NUEVO

- BUSTARVIEJO (MD.13)
- MORATA DE TAJUÑA (MD.23)
- NAVAS DEL REY (MD.35)
- VALDEMORILLO (MD.43)

18. Ferrocarril. Oleoductos y Gaseoductos (Páginas: 16)

CAMBIOS SOLO EN RED DE CERCANÍAS:

- Desaparece la **denominación** de las estaciones
- Desaparece el **párrafo** donde explicaba qué estaciones son Municipio de Madrid



- Aparecen **C3a / C4a y C4b**
- C3 se amplía a Zarzalejo, Robledo de Chavela y Sta. María de la Alameda
- C8 se alarga, compartiendo tramo con C2 y C7
- En C7 y C10 **desaparece** la estación El Barrial-Centro Comercial Pozuelo
- *San Fernando de Henares / Villalba de Guadarrama / Las Zorreras-Navalquejigo*

20. Territorio de la Comunidad de Madrid (Páginas: 36)

CAMBIOS SOLO EN 2 MUNICIPIOS:

- Moraleja de Enmedio → 5.000-20.000 hab.
- Villanueva de la Cañada → >20.000 hab.



21. Riesgo Químico (Páginas: 37)

Págs. 26-29

AMPLIACIÓN UDS. DE TRANSPORTE Y COLOCACIÓN PANEL NARANJA:

- Mejor explicación de Unidad de Transporte y Tren de carretera
- Mejor explicación de la colocación del **Panel naranja** en cisternas que transportan **varias** mercancías peligrosas **distintas**
- Explicación de Transporte de una única mercancía peligrosa y ninguna mercancía peligrosa
- Añadido de imagen en explicación transporte ONU 1202, 1203, 1223, 1268, 1863



24. Riesgo Eléctrico (Páginas: 30)

Pág. 29

NUEVO: 5 Reglas de Oro para intervenciones con tensión eléctrica

Regla nº	Acciones a realizar	Baja tensión <1000 v	Alta tensión >1000 v
1	Abrir con corte visible todas las posibles fuentes de tensión	Obligatorio	Obligatorio
2	Enclavar o bloquear los aparatos de corte que hemos abierto anteriormente	Obligatorio si es posible	Obligatorio si es posible
3	Comprobar la ausencia total de tensión en cada uno de los conductores, tras el corte del suministro	Obligatorio	Obligatorio
4	Poner a tierra y en corto, de modo visible, todas las posibles fuentes de tensión	Obligatorio	Obligatorio
5	Acotar y señalar la zona de trabajo	Obligatorio	Obligatorio



25. Física e Hidráulica I (Páginas: 33)

Pág. 3

- Eliminación de los comentarios textuales de los autores
- Ampliación concepto de **velocidad** como magnitud vectorial y uds.



26. Hidráulica II (Páginas: 27)

- Explicación de **conceptos básicos** (algunos en Hidráulica I): densidad, peso específico, viscosidad, régimen laminar y turbulento (número de Reynolds), caudal y velocidad
- **Ampliación y cambios** en la explicación de algunos conceptos: ecuación de la continuidad, Bernoulli, pérdida de carga, bombas centrifugas y ecuación de línea
- **NUEVO:** curva característica de la bomba, curva resistente de la instalación, punto de funcionamiento y funcionamiento de la lanza



TEMAS CON ACTUALIZACIÓN



4. Función Pública (Páginas: 45)

PEQUEÑOS CAMBIOS ÚNICAMENTE EN EL EBEP:

PERSONAL INTERINO (art. 10)

Pág. 3

- Se añade información sobre procedimientos de selección y fin de la interinidad
- **OJO:** art. 10 d) plazo máx. de ~~(6)~~ **9** meses dentro de un periodo de ~~(12)~~ **18** meses
- **Desaparece** punto 6. sobre programas de carácter temporal

Se añade párrafo sobre a selección del PERSONAL LABORAL (pág. 4)

NUEVO ARTÍCULO (47 bis.) SOBRE EL TELETRABAJO (pág. 10)

Permisos de funcionarios (art. 48): se añade **hospitalización o intervención quirúrgica** (pág.11)

PERMISOS POR CONCILIACIÓN (art. 49):

- Se añade la **adopción o acogimiento** (págs. 12y 13)
- Desaparece la palabra **adoptantes** (pág. 14)
- **OJO:** edad del hijo cambia a **23** años (~~18~~ en tema anterior) (pág. 14)
- **NUEVO** párrafo sobre el matrimonio o pareja de hecho de la persona enferma (pág. 14)

Se añaden 2 párrafos sobre vacaciones y compensación económica (art. 50) (pág. 15)

Págs. 10-15

11. Código Técnico de la Edificación (Páginas: 16)

Aparece fecha 20 diciembre 2019 (pág. 2)

Cambia marco aplicación del Reglamento UE y añade un apunte sobre la Unión Europea (primer y segundo párrafos de la pág. 5)

Desaparecen anulaciones del TS (págs. 5, 14 y 15)

Desaparece referencia DPC – D12 (págs. 10, 12, 13)

OJO: cambian 2 normas UNE-EN y el año de una norma UNE (pág. 13)

16. Vehículos (Páginas: 20)

CAMBIAN ÚNICAMENTE 3 CIFRAS (CLASIFICACIÓN EN BASE A LA MTC DE LOS VEHÍCULOS):

- Ligero → MTC entre ~~2~~ **3** y 7,5 t.
- Medio → MTC entre 7,5 y **16** t. 14
- Pesado → MTC mayor de **16** t. 14

Pág. 4