

R-08/25 – ENGINYER/A INDUSTRIAL – PERFIL PROTECCIÓ CIVIL

PROVA TEÒRICA

Escolliu 6 preguntes entre les 10 possibles (només es corregiran les 6 primeres preguntes contestades).

PREGUNTA 1. Què és el CECAT? (2 p.)

PREGUNTA 2 (2 p.)

2a. Què són els plans de protecció civil a Catalunya?

2b. Explica quins tipus de plans de protecció civil hi ha i fes-ne una breu descripció.

PREGUNTA 3 (2 p.)

3a. A través de quin document es tramiten els plans de protecció civil municipals?

3b. Quina normativa ho regula?

PREGUNTA 4. Què és el mapa de protecció civil? (2 p.)

PREGUNTA 5 (2 p.)

5a. Quina és la normativa aplicable pel que fa als plans d'autoprotecció a Catalunya?

5b. Quin és el contingut mínim d'un pla d'autoprotecció?

PREGUNTA 6 (2 p.)

6a. Defineix què és el CECOPAL i les principals funcions que té assignades.

6b. Quina dotació mínima hauria de tenir una sala de CECOPAL?

PREGUNTA 7. Quina és la tramitació administrativa necessària en l'àmbit de les activitats per implantar un hotel de 25 habitacions que es construeix de nou? **(2 p.)**

PREGUNTA 8. (2 p.)

8a. Què és l'aplicació PCOM (Protecció Civil Operativa Municipal), que la Diputació de Barcelona posa a l'abast dels municipis?

8b. A qui s'adreça?

8c. Quins són els beneficis de disposar del PCOM?

PREGUNTA 9. Indica el contingut mínim d'un DUPROCIM. Explica els documents que ha d'incloure i fes una breu explicació del contingut de cada document. **(2 p.)**

PREGUNTA 10. Es vol fer un concert musical, organitzat per un particular (promotor de concerts). El concert es durà a terme a la via pública en un espai obert no delimitat, en un municipi de 30.000 habitants de població i amb un aforament de 15.000 persones. El concert se celebrarà en motiu de la festa major un dissabte del mes de juliol. L'espai destinat per fer-lo està allunyat dels habitatges, de manera que no s'ocasionaran molèsties al veïns. El concert disposarà d'un escenari, que es muntarà per al concert. **(2 p.)**

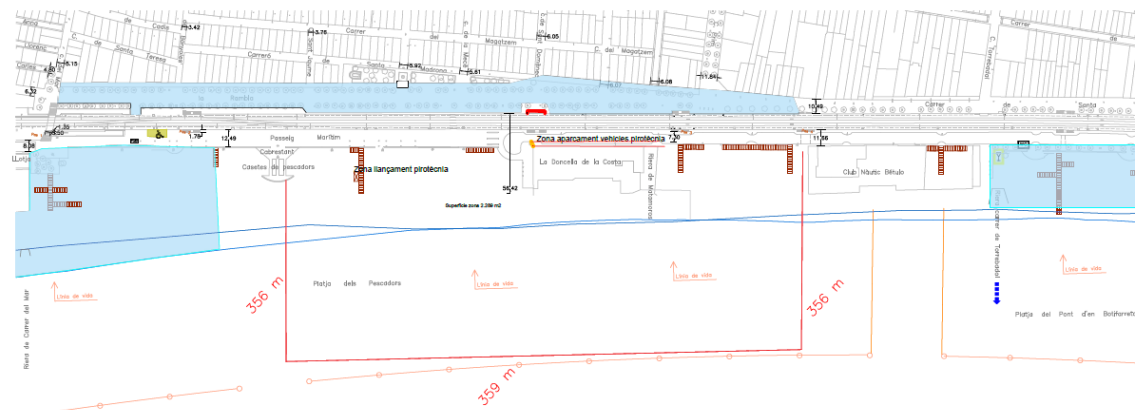
10a. Indica els tràmits principals i la normativa que els regula per a la tramitació administrativa d'aquesta activitat extraordinària.

10b. Quins són els requisits generals que haurà de complir el promotor perquè li sigui autoritzada l'activitat extraordinària?

CAS PRÀCTIC (8 p.)

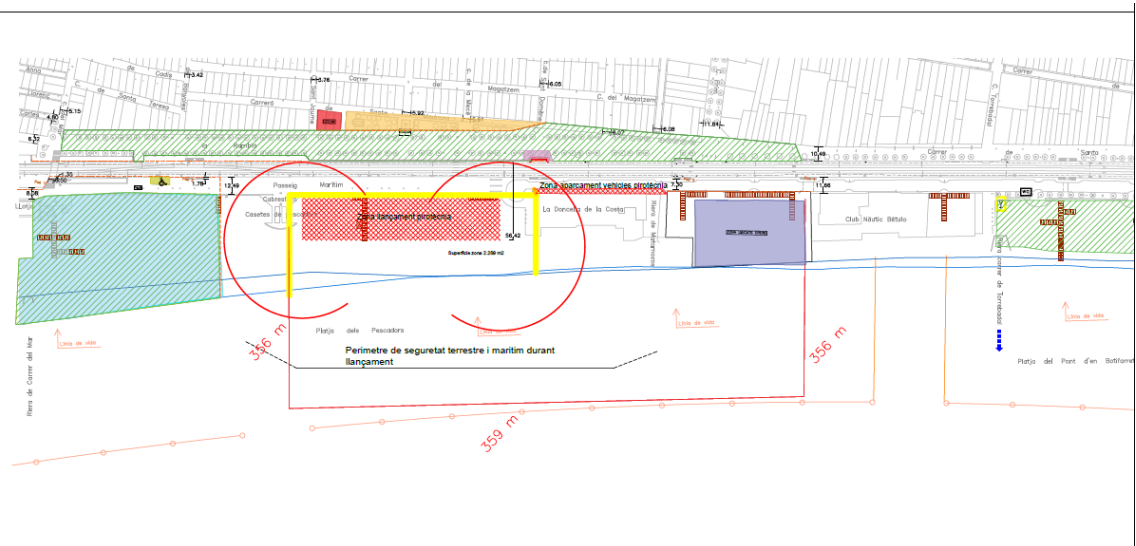
En un municipi de platja, de 30.000 habitants, de la demarcació de Barcelona, es vol fer un acte de la festa major a la zona del passeig i la platja consistent en un piromusical i una exhibició de 300 drons, amb un aforament de 15.000 persones i amb un llançament de 150 kg de pólvora. El públic es disposa a la zona del passeig entre les cases i la via del tren i a la platja. Aquesta festa es du a terme un dissabte del mes de maig a partir de les 21:00 h. La circulació de trens no s'atura durant l'espectacle. Els riscos externs que poden afectar l'activitat són: accidents de ferrocarril, fort onatge, inundacions, ventades.

S'adjunten plànols en DIN A3



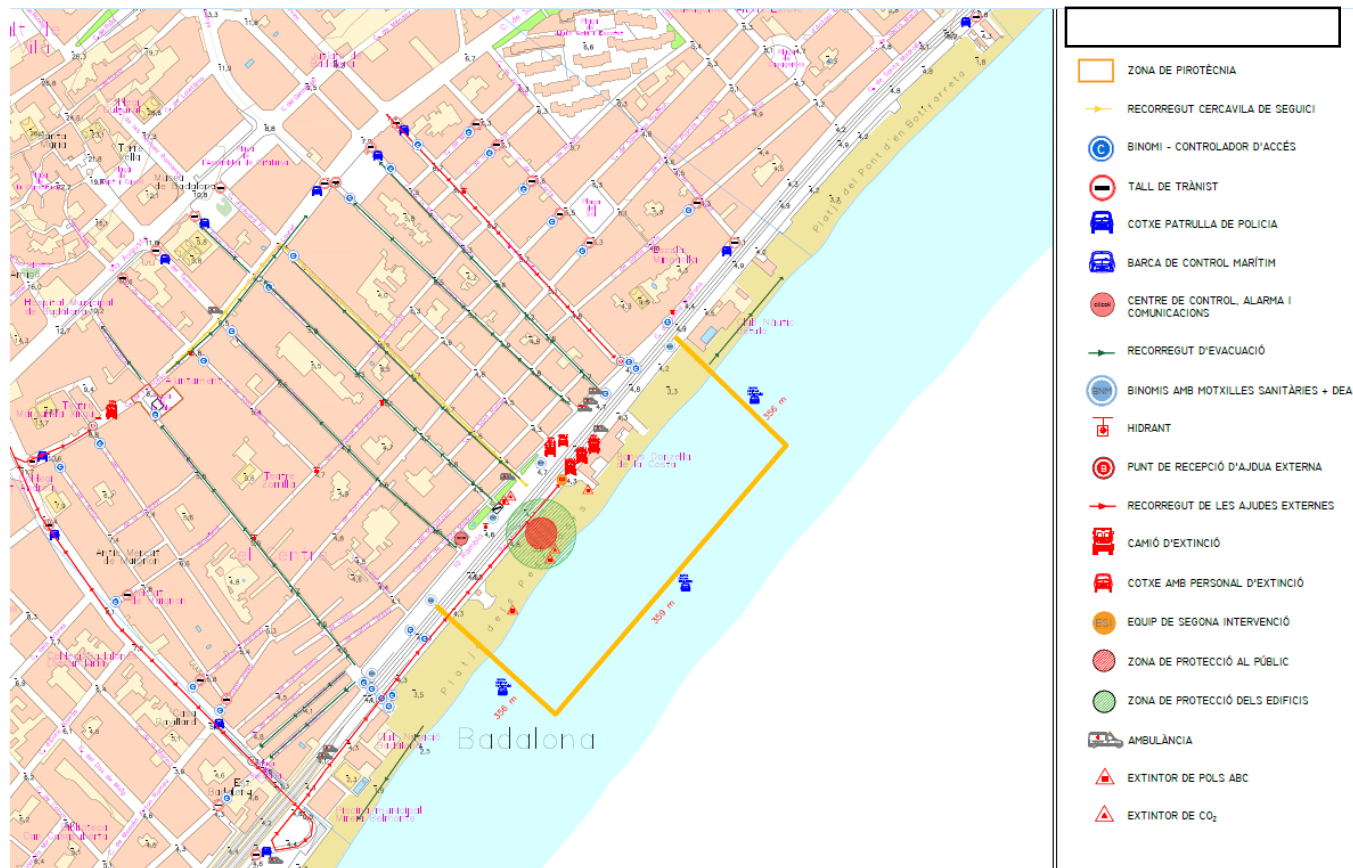
LLEGENDA

ZONA OCUPACIÓ PÚBLIC



LLEGENDA

ZONA UBICACIÓ DE DRONS (PREVI ESPECTACLE)	CECOR	DISTÀNCIA DE SEGURETAT A EDIFICIS	ZONA DE SEGURETAT IM (EXCLUSIU PER A PERSONAL)
ZONA RESERVADA PER PMR	PERIMETRE DE SEGURETAT (DURANT EL MUNTATGE)	ZONES DE RISC	ZONA OCUPACIÓ PÚBLIC
ZONA RESERVADA PMA	VALLAT 1,80M DE PROTECCIÓ	ZONES VULNERABLES DE LA PRÒPIA ACTIVITAT	DISTÀNCIA DE DRONS



- 1.1. Quina normativa regula els plans d'autoprotecció (PAU) a Catalunya? **(1 p.)**
- 1.2. Aquesta festa ha de disposar de PAU. Indica com es classifica d'acord amb la normativa. **(1 p.)**
- 1.3. Qui pot signar aquest PAU? **(1 p.)**
- 1.4. Com s'ha d'homologar aquest PAU? **(1 p.)**
- 1.5. Quins són els aspectes importants a tenir en compte en aquest PAU, d'acord amb la informació que consta als plànols que s'adjunten, relacionats amb riscos interns, elements vulnerables externs i públic? **(1 p.)**
- 1.6. Quin seria l'organigrama bàsic d'aquest PAU? Dibuixa l'organigrama amb format esquema i posa els càrrecs dins de l'organigrama. **(1 p.)**
- 1.7. Indica el contingut mínim d'aquest PAU: índex i llista de plànols. **(2 p.)**