

Protecció civil municipal per a polícia local. Document Únic de Protecció Civil Municipal (DUPROCIM).

**Introducció als Plans d'autoprotecció
d'àmbit local**

Barcelona, maig 2026



**Diputació
Barcelona**

Definició PAU

Article 19 de la Llei 4/97 de protecció civil de Catalunya

“El pla d'autoprotecció és el document que preveu, per a una determinada activitat, instal·lació, centre, establiment o dependència, les emergències que es poden produir com a conseqüència de llur pròpia activitat i les mesures de resposta davant situacions de risc, de catàstrofes i de calamitats públiques que els poden afectar.”

Enfocament PAU

ITC-SP125-2012 BOMBERS

“L’elaboració del Pla d’Autoprotecció i, anàlogament, l’elaboració de l’Avaluació de Riscos Laborals d’un edifici o activitat existent no obliga a l’adequació de l’edifici al que estableix el CTE o el RSCIEI, sinó que implica **desenvolupar el Pla**, o l’Avaluació de Riscos en el seu cas, **en funció de l’estat i dels mitjans tècnics i humans dels que disposa l’edifici o activitat en el moment d’elaborar el Pla d’Autoprotecció.**”

Sistema integrat de plans de protecció civil

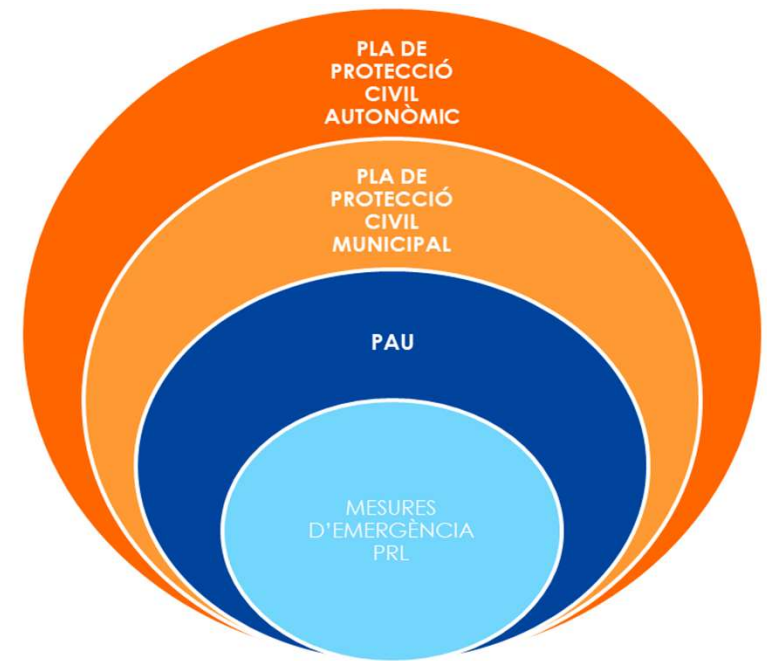
Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya

Sistema de plans de protecció civil

a) Classes de plans de protecció civil:

- **Territorials:** multirisc, autonòmics o municipals
- **Especials:** associats als riscos especials XCAT
- **Autoprotecció:** centres, activitats i instal·lacions.

b) Sistema **integrat** i coordinat.



Elaboració PAU

Especialització tècnica:

- Coneixements transversals: codi tècnic, plans de protecció civil, normatives diverses generals i sectorials, operativitat real...
- Capacitat d'adaptació: llars d'infants, aeroports, túnels, indústries químiques...

Homologabilitat d'un PAU:

1. *Complet*
2. *Concret*
3. *Viable*
4. *Integrable*

Homologabilitat PAU

Pla complet:

- D'acord amb l'índex corresponent, sense palla, amb quadres i resums.
- **Criteris** clars en cada punt i disseny **modular**.
- No projecte PCI, sí zones de risc, avaluació condicions d'evacuació i condicions de confinament **reals**.
- **Riscos externs** (PPC municipal, Mapa de risc de protecció civil de Catalunya...)

Pla concret:

- **Específic** d'aquella activitat, centre o instal·lació, i **del seu entorn** actual.
- “Cortar y pegar” com a **eina**, no com a mètode.
- Sense divagacions innecessàries.
- **Proporcionat** a les instal·lacions i als seus usuaris.

Homologabilitat PAU

Pla viable:

- Aplicable sempre (24x24, 7x7): cadena de substitucions, situacions diverses...
- Ha de contemplar totes les possibles activitats (p.ex. Poliesportius i concerts)
- Prioritats clares per a situacions de mínims
- Ben implantat

Pla integrable:

- Plans d'autoprotecció com a base del sistema de protecció civil de Catalunya.
- Nivells d'integració: avisos inicials, coordinació operativa, coordinació institucional o corporativa, coordinació entre centres de control.

Activitats i centres d'interès per a la protecció civil local

- **Principals criteris d'afectació**
 - Ocupació / Aforament (llicència? real?):
 - 1000 - 2000 persones edificis i desmuntables (envelats)
 - 2000 - 5000 persones activitat aire lliure delimitat (recintes amb tanca)
 - 10000 - 20000 persones activitat aire lliure no delimitat (sense tanca)
 - Places
 - Sanitari: > 200 llits, >200 persones
 - Població crítica: > 100 (llars d'infants, educació especial, gent gran...)
 - Actes de foc: 100 - 200 kg de matèria reglamentada

Possible combinació de diversos criteris d'afectació!!!

Activitats i centres d'interès per a la protecció civil local

Ocupació: màxim nombre de persones que pot contenir un edifici, espai, establiment, recinte, instal·lació o dependència, en funció de l'activitat o ús que se'n faci i dels elements d'evacuació disponibles.

El càlcul de l'ocupació es realitza en funció de les densitats d'ocupació indicades en la normativa vigent. No obstant això, l'ocupació resultant es pot valorar segons els criteris establerts per la CPCC.

Capacitat: nombre màxim de persones previst reglamentàriament per a una activitat. En el cas d'usos previstos en el Codi tècnic de l'edificació és equiparable a l'ocupació.

Aforament: nombre màxim de públic autoritzat d'acord amb la llicència o autorització corresponent (bàsicament en espectacles públics i activitats recreatives) o capacitat total de públic en un recinte o edifici.

Activitats i centres d'interès per a la protecció civil local

CAPACITAT O AFORAMENT = **MÍNIM** [ocupació per ús i densitat, capacitat evacuació]

OCUPACIÓ:

Coeficients CTE – DBSI Taula 2.1

- Oficines 1 pax/10 m²
- Concerts 4 pax/m² (0,25 m²/pers)
- ...
- *Bloqueig 5 pax/m²*

CAPACITAT EVACUACIÓ:

Metres amplada sortides d'emergència
Ràtios CTE + RGEPAR
Hipòtesi de bloqueig

Activitats i centres d'interès per a la protecció civil local

CAPACITAT O AFORAMENT = **MÍNIM** [ocupació per ús i densitat, capacitat evacuació]

Sortides edificis (pers/m)

200

160

Sortides recinte (pers/m)

600

480

Amplades mínimes evacuació (m)

0,8

0

1,8

0

CAPACITAT EVACUACIÓ:

Metres amplada sortides d'emergència

Ràtios CTE + RGEPAR

Hipòtesi de bloqueig

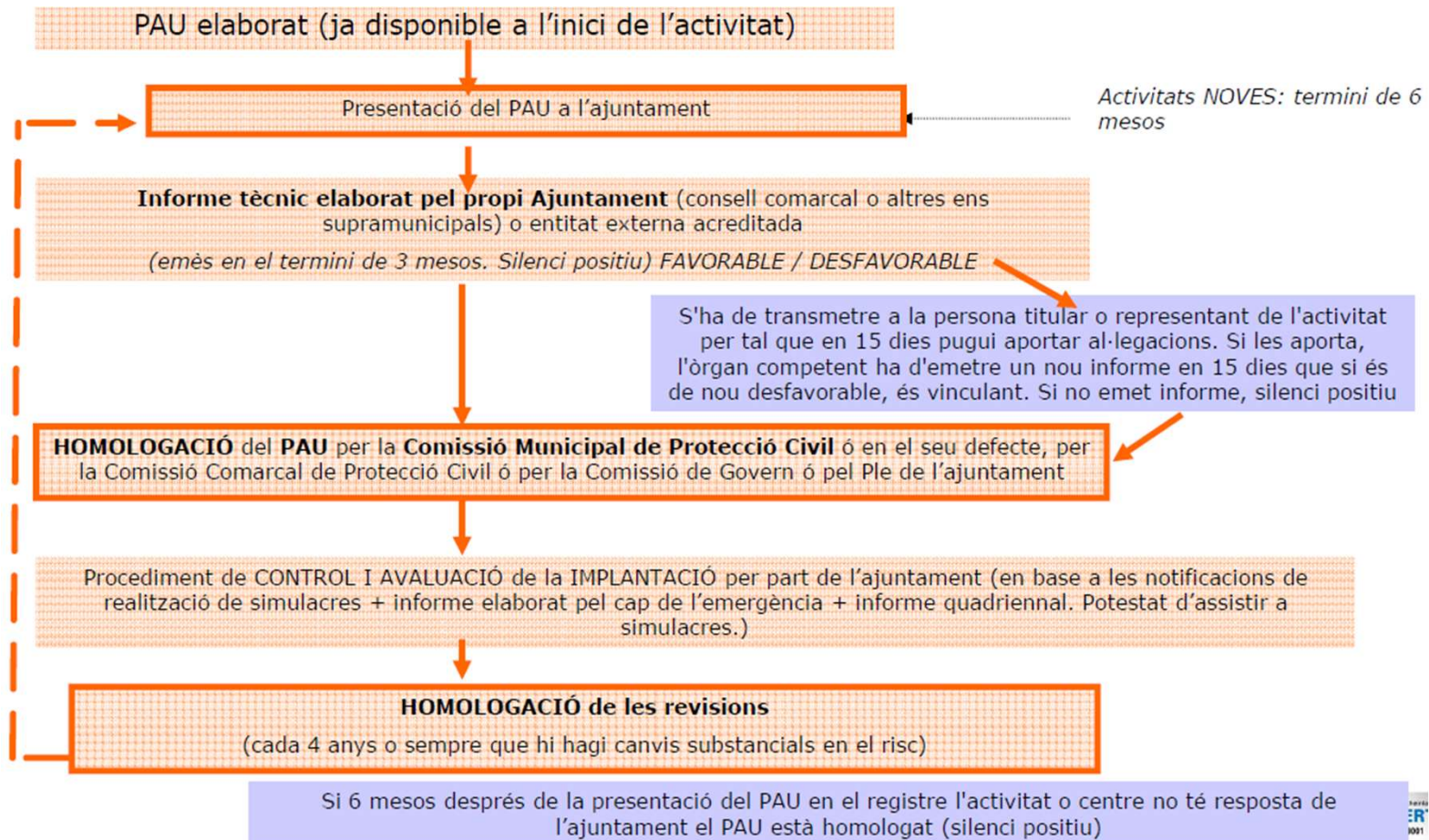
Activitats i centres d'interès per a la protecció civil local

B. Catàleg d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil local	
a) Activitats industrials i d'emmagatzematge	• Establiments no afectats per la ITC 10 del Reglament d'explosius, en una quantitat equivalent al 50 % dels llindars establerts
b) Els aeròdroms públics i comercials	
c) Activitats sanitàries	• Establiments d'usos sanitaris on es presten cures mèdiques en règim d'hospitalització o tractament intensiu o quirúrgic, amb una disponibilitat inferior a 200 llits en conjunt. Centres de diàlisi amb més de 30 places. • Amb una ocupació inferior a 2.000 persones i superior a 200 persones
d) Activitats docents	• Establiments d'usos docents especialment destinats a persones discapacitades físiques, sensorials, intel·lectuals o amb malalties mentals que disposin d'entre 100 i 200 places • Amb una ocupació inferior a 2.000 persones i superior a 1.000 persones, i les llars d'infants, ludoteques i similars amb més de 100 alumnes

Activitats i centres d'interès per a la protecció civil local

B. Catàleg d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil de Catalunya	
e) Activitats residencials públiques	• Residència o centres de dia destinats a persones ancianes, amb discapacitat física, sensorial, intel·lectual o amb malaltia mental, o aquells en que habitualment hi hagi usuaris que no pugin realitzar una evacuació pels seus propis mitjans i que disposin de 100 o més places en conjunt i no de l'apartat A.
f) Altra activitat, especificada o no en el catàleg, que compleixi:	1- <u>En espais delimitats o recintes</u> • Edificis amb capacitat o aforament superior a 1.000 persones i inferior a 2.000 persones • Instal·lacions tancades desmuntables o de temporada amb capacitat o aforament superior a 1.000 persones i inferior a 2.000 persones • Altres en espais delimitats, amb un nombre d'assistents i participants previstos igual o superior a 2.000 persones i inferior a 5.000 persones 2. <u>En espais no delimitats</u>, aquelles amb un nombre d'assistents i participants previstos igual o superior a 10.000 persones i inferior a 20.000 persones Els espais no delimitats que siguin considerats d'especial risc es regiran pel punt 1

Tramitació PAU àmbit local: activitats ordinàries



Tramitació PAU àmbit local: activitats temporals

Mateix procediment però amb terminis més curts:

- 1) Elaborar PAU i trametre'l a l'ajuntament > 1 mes abans de l'inici de l'activitat.
- 2) Informe tècnic (ajuntament, ECA o consell comarcal) < 15 dies naturals.
Silenci positiu.
- 3) En cas d'informe desfavorable, al·legacions < 10 dies naturals.
- 4) Nou informe < 5 dies naturals. **Silenci positiu.**

Si en un mes des de la presentació al registre el titular o responsable de l'activitat no se li notifica resolució expressa, **silenci positiu.**

ACTIVITATS TEMPORALS REPETITIVES:

Mateixos terminis però homologació vàlida per a 4 anys, amb actualitzacions anuals.