



Generalitat de Catalunya
**Departament
d'Interior**

bombers
■ ■ ■ ■

Les Instruccions Tècniques Complementàries

Barcelona, 17 d'octubre de 2024

Instruccions Tècniques Complementàries

- **Fonts**
- **Marc normatiu**
- **Anàlisi de les Instruccions Tècniques més destacables**
- **Novetats**

Novetats en la tramitació dels informes de prevenció

Instruccions Tècniques Complementàries

D'on neixen?

- Experiència operativa:** necessitat de **GARANTIR SEGURETAT**
- Aspectes tècnics detectats de **manera recurrent** en projectes tècnics pel que fa a aspectes de seguretat en cas d'incendi: necessitat de **CORREGIR**
- Dubtes i consultes **reiterats:** necessitat de **CRITERI**

Instruccions Tècniques Complementàries

Marc normatiu

- Llei 3/2010 de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis. Article 15

- Ordres de desenvolupament
 - Ordre INT/322/2012: àmbit RSCIEI, 8 instruccions
 - Ordre INT/323/2012: àmbit CTE, 5 instruccions
 - Ordre INT/324/2012: àmbit comú, 5 instruccions

- Altres instruccions publicades: 20 instruccions

Instruccions Tècniques Complementàries

- Repassarem les més destacades de cada àmbit
- La importància o magnitud tècnica de cada SP és independent de la causa del seu origen
- Totes les SP són, a efectes pràctics, **d'aplicació plena**, atès que mostren el criteri ferm

Instruccions Tècniques Complementàries

Experiència operativa

- SP 108: Lluernes en coberta en establiments industrials**
- SP 109: Condicions de seguretat en edificis amb alçada d'evacuació superior a 50 metres
- SP 120: Sistemes d'hidrants d'incendi per a ús exclusiu de bombers**
- SP 127: Mesures de prevenció d'incendis per a les llars de foc i les seves xemeneies
- SP 132: Aparcaments soterrats
- SP 141: Abastament d'aigua contra incendis en activitats aïllades
- SP 143: Tancament automàtic elements de compartimentació
- SP 146: Condicions de seguretat en cas d'incendi de les escales d'evacuació**

Exemple SP 108



Exemple SP 108:



Exemple SP 108:



Exemple SP 108



SP 120 Recursos iniciales:

Incendi un una indústria:



BRP / BUP: 3.000 litres



BNP: 10.000 litres



Exemple SP 120



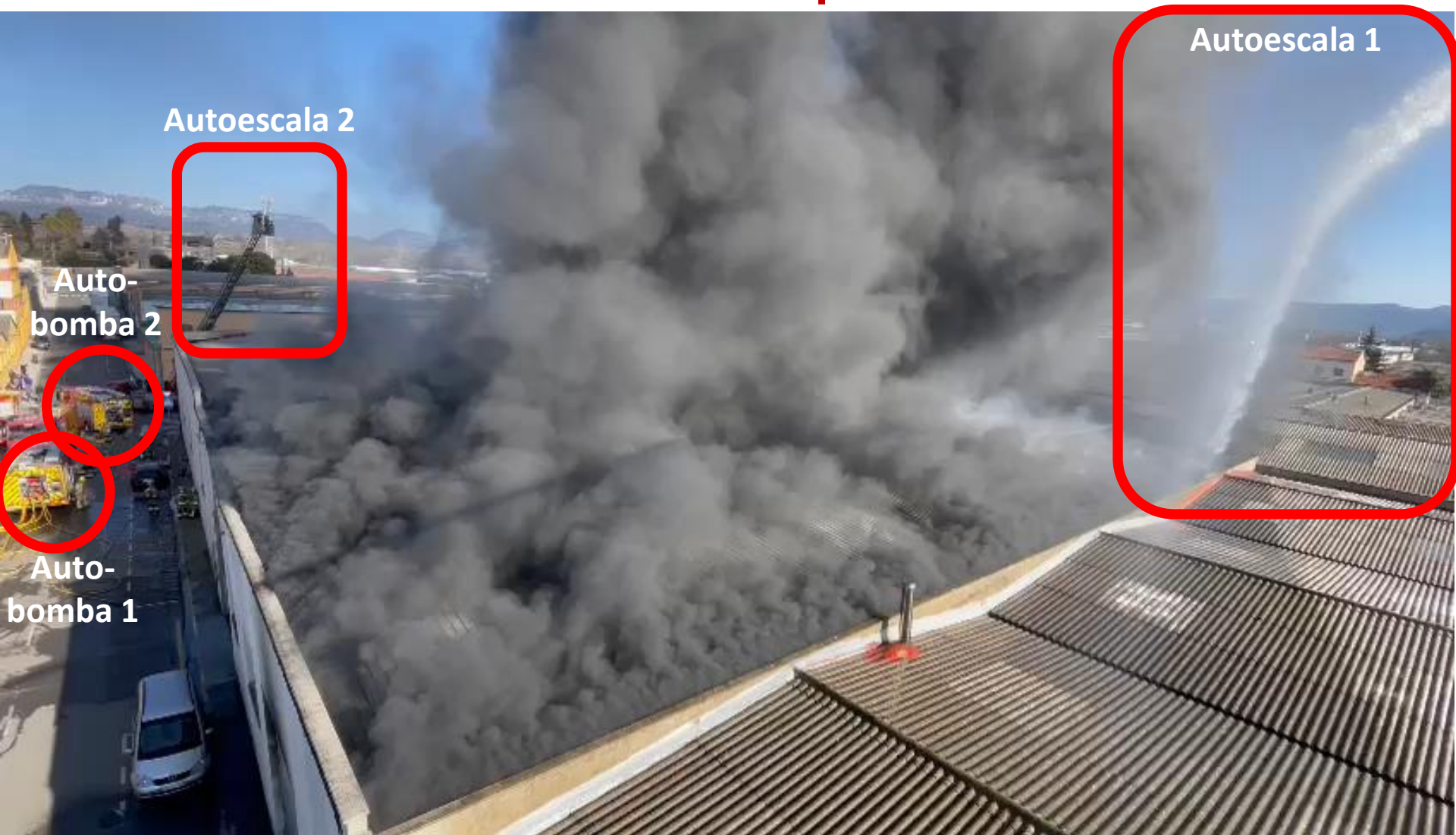
Exemple SP 120



Exemple SP 120



HIDRANTS. La necessitat de disposar-ne!



Autoescala 2



Auto-bomba 2



Auto-bomba 1



Autoescala 1



Exemples SP 120

- Consum APROXIMATS d'aigua:

▪ Monitor Autoescala 1:	2.000 l/m
▪ Monitor Autoescala 2:	2.000 l/m
▪ Línia Ø45mm Autobomba 1:	400 l/m
▪ Línia Ø45mm Autobomba 2:	400 l/m
▪ Monitor oscil·lant:	1.000 l/m

- Si no hi ha hidrants propers caldrà organitzar s'ínia de vehicles

Instruccions Tècniques Complementàries

Reiteració de qüestions tècniques

- SP 107: Càlcul de la càrrega de foc en activitats d'emmagatzematge**
- SP 112: Sistemes de control de temperatura i evacuació de fums en els establiments industrials
- SP 131: Sistemes de ruixadors automàtics d'aigua

Instruccions Tècniques Complementàries

Determinació de criteri

- SP 119: Determinació de la configuració dels establiments industrials
- SP 110: Condicions de seguretat en cas d'incendi a les llars d'infants
- SP 111: Condicions de seguretat en cas d'incendi en els centres residencials i centres de dia per a gent amb dependència i gent gran
- SP 124: Condicions de seguretat en cas d'incendi als centres residencials per a menors tutelats
- SP 129: Mesures de seguretat en cas d'incendi en els ports esportius
- SP 136: Certificació d'aplicació productes protecció passiva
- SP 142: Condicions de seguretat en cas d'incendi en els establiments de càmping
- SP 144: Condicions de seguretat en cas d'incendi en activitats esporàdiques

Instruccions Tècniques Complementàries

Com es treballen?:

1. Redacció interna
2. Grups de treball externs:
 1. Bombers de Barcelona
 2. Altres organismes de la Generalitat, entitats públiques i privades del sector
3. TINSCI: col·legis professionals

Instruccions Tècniques Complementàries

Novetats:

- Noves ordres al DOGC primer trimestre 2025
 - Aprovació de les Instruccions publicades
 - Actualització d'algunes Instruccions actualment aprovades al DOGC
 - Actualment en tràmit d'informació pública

- Nova Instrucció:
 - Aparcaments amb instal·lacions de recàrrega de vehicles elèctrics

Nou sistema de tramitació informes de prevenció

- Des de 1 de març 2024, integració plena de la tramitació dels informes de prevenció d'incendis a través del Canal Empresa:
 - Interlocució directa i immediata titular o representant amb Bombers, amb assabentat als ajuntaments
 - Eliminació de tots els tràmits i terminis administratius, que no aporten valor afegit
 - D'aplicació tant per activitats incloses annex 1 Llei 3/2010 com per a activitats extraordinàries

Moltes gràcies



Generalitat de Catalunya
**Departament
d'Interior**

bombers
■ ■ ■ ■

interior.gencat.cat/bombers