

---

# **NORMATIVA DE SEGURETAT APLICABLE EN ELS CORREFOCS O ACTES DE FOC**

Presentació elaborada per l'Associació  
Professional de Tècnics de Protecció Civil de  
Catalunya

# Premisses

---

## LEGISLACIÓ

## ORGANITZADOR

- ➔ **AJUNTAMENT**
- ➔ **PRIVAT**
- ➔ **ENTITAT SOTA EL PARAIGÜES DE L'AJUNTAMENT**

# Legislació per a actes de foc

---

## Estatal

- RD 989/2015, del 30 d'octubre**, pel que s'aprova el Reglament d'articles pirotècnics i cartuxeria.
  - Quedarà derogat el **RD 565/2010, de 7 de maig**, sense perjudici de la seva aplicació en els termes previstos a les disposicions transitòries primera, segona i tercera i a la disposició final quarta del Real decret 989/2015.

## Autonòmic

- Decret 30/2015, de 3 de març**, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures.
  - Queda derogat el decret 82/2010, de 29 de juny.
- Llei 3/2010, de 8 de febrer**, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.
- Llei d'espectacles (Llei 11/2009), de 6 de juliol**, de regulació administrativa dels espectacles públics i les activitats recreatives.
  - Decret 112/2010, de 31 d'agost**, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives.
- Decret 252/99, de 31 d'agost**, pel qual es regulen les actuacions dels grups de foc en celebracions populars i tradicionals. Aquest queda derogat pel **decret 319/2011, del 19 d'abril** pel qual es deroguen diverses disposicions reglamentàries, referides a les matèries de competència del Departament d'Interior

## Legislació (PAU's)

---

- INT/193/2011, de 28 de juliol, per la qual es crea el Registre electrònic de plans d'autoprotecció.
- DECRET 127/2013, de 5 de març, de fixació d'un nou termini per presentar determinats plans d'autoprotecció d'àmbit local i d'adequació dels plans d'autoprotecció dels espectacles públics, de les activitats recreatives i dels establiments i espais oberts al públic al Decret 82/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures.
- ORDRE INT/325/2013, de 4 de desembre, de modificació de l'Ordre INT/193/2011, de 28 de juliol, per la qual es crea el Registre electrònic de plans d'autoprotecció.

# Decret 30/2015, de 3 de març

---

---

## OBJECTIUS DEL DECRET

- ✓ Donar resposta als articles 7 i 20 de la Llei 4/97 de Protecció Civil de Catalunya: establir el catàleg d'activitats que poden generar o veure's afectades per situacions de greu risc i concretar l'estructura del contingut dels plans d'autoprotecció.
- ✓ Establir els sistemes de control per part de l'administració, tant local com autonòmica, respecte la validació del pla, el seu registre i el seu procés d'implantació
- ✓ Garantir els continguts mínims i de qualitat dels PAU de major risc mitjançant l'acreditació de tècnics competents.
- ✓ Establir els sistemes de coordinació entre les activitats i els serveis públics que formen el sistema de la protecció civil, en cas d'emergència.

## Elaboració dels Plans d'Autoprotecció (PAU)

---

- ❑ Té l'obligació de fer el PAU la **persona titular o organitzador** de l'activitat i és el responsable de l'elaboració, implantació, manteniment i revisió del pla.
- ❑ Ha de ser elaborat i signat per un **tècnic competent** (amb acreditació de l'ISPC)
- ❑ Ha de ser **revisat cada 4 anys**.

# Legislació per a actes de foc

---

## Decret 30/2015, de 3 de març

### ➤ ANNEX I.A. k (àmbit Protecció Civil autonòmic)

❑ **Actes de foc** amb més de 200 kg de matèria reglamentada dels artificis de pirotècnia, d'acord amb el RD 563/2010, de 7 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'articles pirotècnics i de cartutxeria.

❑ **Espais no delimitats** que siguin considerants d'especial risc amb un nombre d'assistents previstos igual o superior a 20.000 persones (en funció de les amplades dels carrers d'entrada i sortida)

### ➤ ANNEX I.B. g (àmbit Protecció Civil local)

❑ **Actes de foc** amb més de 100 kg i menys de 200 kg de matèria reglamentada dels artificis de pirotècnia, d'acord amb el RD 563/2010, de 7 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'articles pirotècnics i de cartutxeria.

❑ **Espais no delimitats** que siguin considerants d'especial risc amb un nombre d'assistents previstos igual o superior a 10.000 persones i inferior a 20.000 persones

## Art. 21 del Decret 30/2015: àmbit Generalitat

---

### Per activitats de caràcter temporal d'interès per a la protecció civil de Catalunya

- ✓ Han d'elaborar el PAU i trametre'l a la DGPC un mes abans de l'inici de l'activitat.
- ✓ La DGPC sol·licita als ajuntaments les al·legacions que considerin adients.
- ✓ Els ajuntaments (consells comarcals o ECAs) tenen 10 dies naturals per a presentar al·legacions.
- ✓ La DGPC emetrà l'informe en un màxim de 15 dies.
- ✓ En cas d'informe desfavorable, s'ha de transmetre a la persona titular o representant de l'activitat per tal que en el termini màxim de 10 dies pugui fer al·legacions o aportar document i/o proves oportunes.
- ✓ Si la persona interessada formula al·legacions o aporta proves, la DGPC ha d'emetre un nou informe, vinculant, en el termini de màxim 5 dies. Si la DGPC no emet informe, 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, s'estima silenci positiu.



## Art. 23 del Decret 30/2015: àmbit local

---

### **Per activitats de caràcter temporal d'interès per a la protecció civil local**

- ✓ Han d'elaborar el PAU i trametre'l a l'ajuntament un mes abans de l'inici de l'activitat.
- ✓ El personal tècnic del mateix ajuntament, ECAs o consells comarcals han de fer un informe sobre el PAU i sobre les condicions d'autoprotecció de l'activitat en un màxim de 15 dies des de l'entrada del pla al registre corresponent. Si no s'emet informe, silenci positiu.
- ✓ En cas d'informe desfavorable, s'ha de transmetre a la persona titular o representant de l'activitat per tal que en el termini màxim de 10 dies pugui presentar al·legacions.
- ✓ Si la persona interessada formula al·legacions, l'òrgan competent ha d'emetre un nou informe en el termini de màxim 5 dies. Si l'òrgan no emet informe, 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, s'estima silenci positiu.

# Mitjans d'autoprotecció mínims

---

## MITJANS SANITARIS segons el decret 30/2015

- ❑ Actes de foc amb més de 200 kg de matèria reglamentada dels artificis de pirotècnia.
  - 1 Ambulància **classe C** (Suport Vital Avançat) UCI mòbil, 1 TES (Tècnic en emergències sanitàries) + 1 DUE. També pot portar un metge)
  - + 1 Ambulància **classe B** (Suport Vital Bàsic i atenció sanitària inicial). Portarà 1 conductor TES i un altre TES.
- ❑ Actes de foc amb més de 100 kg i menys de 200 kg de matèria reglamentada dels artificis de pirotècnia.
  - 1 Ambulància **classe C** (Suport Vital Avançat) (UCI mòbil, 1 TES + 1 DUE. També pot portar un metge)
- ❑ Actes en espais delimitats amb risc especial, a l'aire lliure, amb més o igual 2.000 participants previstos i inferior a 5.000 persones . (Interès local) (ex. escoles o altres)
  - 1 Ambulància **classe B** (SVB)
  - ❑ Actes en espais delimitats amb risc especial d'interès de la GdC. El dispositius sanitaris dependrà de l'increment de trams de persones.
- ❑ Actes en espais no delimitats amb risc especial, a l'aire lliure, amb més de 10.000 persones i inferior a 20.000 persones.(interès local)
  - 1 Ambulància **classe B** (SVB)
  - ❑ Actes en espais no delimitats amb risc especial d'interès de la GdC. El dispositius sanitaris dependrà de l'increment de trams de persones.

## MITJANS D'INTERVENCIÓ I VIGILÀNCIA

- ❑ **NO** són obligats, s'ha de seguir la Normativa sectorial específica

### Article 23

#### *Règim d'intervenció administrativa en activitats de caràcter esporàdic o puntual*

1. En les activitats que, per llur naturalesa puntual o esporàdica, se subjectin a altres tràmits municipals o de l'Administració de la Generalitat però que, ateses llurs característiques especials, **són activitats de risc important**, la direcció general competent en matèria de prevenció i extinció d'incendis ha d'emetre informe preceptiu i vinculant a l'autorització que s'hagi de concedir.

2. L'informe a què fa referència l'apartat 1 s'ha de sol·licitar en els supòsits següents:

a) **Activitats de caràcter esporàdic amb un aforament superior a 500 persones en establiments tancats o a 1.000 persones en espais oberts.**

b) Estructures desmuntables i itinerants, com ara carpes, envelats o tendals, entre altres, amb un aforament superior a 1.000 persones.

3. En els casos establerts per l'apartat 2, i en els que es puguin establir per reglament, **l'Administració a la qual correspongui autoritzar** l'activitat corresponent ha de sol·licitar a la direcció general competent en matèria de prevenció i extinció d'incendis l'informe de prevenció amb l'antelació que es determini per reglament, amb un mínim de **quinze dies hàbils d'antelació a la realització de l'acte.**

4. Un cop transcorregut el termini establert per reglament, si no s'ha emès l'informe de prevenció, s'entén que l'informe és favorable.

Segons la Disposició Addicional primera, correspon a l'AB, d'acord amb les competències que exerceix en virtut de la Llei 22/1998, de 30 de desembre, de la Carta Municipal de Barcelona, verificar el compliment de les condicions de seguretat en cas d'incendi, d'ahí s'ha establert el Sistema Municipal d'Ordenació de l'Autoprotecció (SOAP)

# Legislació

---

**LLEI 11/2009 del 6 de juliol, de regulació administrativa dels espectacles públics i les activitats recreatives: LLEI D'ESPECTACLES**

## ***Article 4. 4) Àmbit d'aplicació***

Les cercaviles i les activitats dels grups de foc, com ara els correfocs i altres espectacles i festes amb foc i pirotècnia de caràcter popular i d'àmplia representació i tradició en les activitats de la cultura tradicional catalana, que formen part del patrimoni social i cultural immaterial de Catalunya, es regeixen per aquesta llei i per la normativa sectorial en la matèria.

**Decret 112/2010 de 31 d'agost , pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitat recreatives: REGLAMENT D'ESPECTACLES**

## ***Article 2. 3) Àmbit d'aplicació***

3. Resten exclusos de l'àmbit d'aplicació d'aquest Reglament:

....

c) Les actuacions amb ús de foc i material pirotècnic.

# RD 989/2015 de 30 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria

---

## **Art. 8 3) CLASSIFICACIÓ DELS ARTICLES PIROTÈCNICS**

### **Segons el seu ús:**

- Categoria F1 (antigament categoria 1), molt baixa perillositat. Destinats a ser utilitzats en zones delimitades i dins d'edificis residencials.
- Categoria F2, baixa perillositat . Utilitzats a l'aire lliure en zones delimitades. ( sortidors)
- Categoria F3, perillositat mitjana. Utilitzats a l'aire lliure en zones de gran superfície. (Carretilles)
- Categoria F4, alta perillositat són destinats a ser utilitzats exclusivament per experts

### **Destinats a l'ús en teatres:**

- Categoria T1, baixa perillositat pel seu ús sobre l'escenari.
- Categoria T2, articles d'ús sobre l'escenari destinats a ser utilitzats exclusivament per experts.

### **Altres articles pirotècnics:**

- Categoria P1. Article pirotècnic que presenti baixa perillositat i que no s'utilitzi en teatres
- Categoria P2. Article pirotècnic no destinat a l'ús en teatres i que està destinat a ser utilitzat exclusivament per Experts.

## **Legislació.- RD 989/2015 de 30 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria**

### **☐ ITC-8 espectacles amb artificis pirotècnics realitzats per experts**

- Regula els espectacles pirotècnics realitzats per experts amb art. de categoria cat. F1, F2, F3, F4, P1, P2, T1, T2 i artificis de fabricació pròpia sense marcatge CE)
- També quan es fan servir art. pirotècnics F1, F2, F3, T1 i P1 que superen els 10 Kg de NEC (si < 10 kg NEC no s'aplica ITC-08)
- Queda prohibida la mecanització de les cat. F1, F2 i F3 entre sí, si no el fan experts
- Queda prohibida la iniciació per sistema elèctric de l'espectacle si no el fan experts.
  - 50-100 kg NEC. Pla de seguretat
  - >100 kg “ . Pla de seguretat i emergències

### **☐ ITC-18 ús de pirotècnia en manifestacions festives religioses, culturals i tradicionals**

- Hauran de disposar d'articles pirotècnics amb marcatge CE i estar catalogats.
- Addicionalment podran ser articles pirotècnics sense marcatge CE.

Cal que es compleixin dos requisits:

- Que estigui reconegut el seu caràcter religiós, cultural o tradicional, i (CMC3659/2010)
- Que el grup de foc que realitzi l'activitat estigui format per persones amb una formació acreditada como Consumidors Reconeguts como Experts (CRE).

## **RD 989/2015**    **ITC-18. DOCUMENTACIÓ A L'AJUNTAMENT**

---

- 1. Documentación acreditativa de la personalidad jurídica del Grupo o Grupos de Consumidores Reconocidos como Expertos participantes.
- 2. Relación de personas integrantes del Grupo o Grupos, con indicación de las personas que los representan.
- 3. Datos de las personas responsables de los Grupos y documentación justificativa de haber recibido la formación en el programa formativo establecido en el punto 4.
- 4. Justificación documental de que todos los componentes de los Grupos han recibido una formación específica para la participación en la manifestación festiva de acuerdo con lo establecido en el punto 4 de la presente Instrucción técnica complementaria.
- 5. Permiso escrito de los padres o tutores legales en caso de participación de CRE menores de edad.
- 6. Programa detallado del acto, con indicación del espacio de celebración o de su recorrido, así como el horario de realización.

## RD 989/2015 ITC-18. DOCUMENTACIÓ A L'AJUNTAMENT

- 7. Relación de los tipos de artificios de pirotecnia que se utilizarán, descripción de su funcionamiento, NEC por artículo y total. En el caso de artículos con marcado CE, indicación de las categorías y nº de catalogación.
- 8. Forma e instrucciones de utilización tradicional de los artículos pirotécnicos prevista en la festividad.
- 9. Riesgos para los participantes del Grupo y medidas de prevención y protección para paliar dichos riesgos, indicando, en su caso, indumentaria y equipos de protección individual recomendados.
- 10. Propuesta de las medidas de seguridad y emergencia previstas así como, en su caso, la indumentaria y medidas de protección recomendadas para la interacción en el acto de terceras personas.
- 11. Justificación documental de que el organizador ha suscrito un seguro de responsabilidad civil u otra garantía financiera que cubra los posibles daños a terceros derivados de la realización de la manifestación festiva, y **un seguro de accidentes que cubra los posibles accidentes en caso de participación de CRE menores de edad**, sin perjuicio del cumplimiento de lo establecido en la normativa autonómica o local a este respecto.
- 12. En el caso de utilizarse artículos sin marcado CE, al quedar exceptuados del ámbito de la Directiva 2013/29/UE por razones constructivas o funcionales, Resolución de autorización del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, para fabricar, almacenar y transportar artículos pirotécnicos para su uso por consumidores reconocidos como expertos, en virtud el artículo 21.5 del Reglamento de artículos pirotécnicos y cartuchería.



## RD 989/2015 Autoritzacions

### ITC-18 ús de pirotècnia en manifestacions festives religioses, culturals i tradicionals

#### 0-50 kg mat. reglamentada:

L'Ajuntament comunicarà a la Delegació o Subdelegació del Govern, amb una antelació de 15 dies hàbils, aportant la documentació dels punts 7 i 8 i 12. Només s'emetrà denegació expressa.

#### >50 kg mat. reglamentada

L'Ajuntament demana l'autorització expressa de la Delegació del Govern per l'ús de pirotècnia i serà preceptiva l'autorització de la Delegació del Govern, amb una antelació de 15 dies hàbils, aportant la documentació dels punts 6,7,8 i 12.

La sol·licitud d'autorització, comunicació i la documentació associada podrà presentar-se via electrònica a través de la "Sede Electrónica de la Secretaria de Estado de Administraciones Públicas".

**L'AUTORITZACIÓ DE L'ACTE LA DÓNA L'AJUNTAMENT** (responsable de que es compleixen amb les mesures de seguretat e organització) **RESOLUCIÓ**

## **RD 989/2015**    **ITC-18. DOCUMENTACIÓ A L'AJUNTAMENT**

---

Será competencia del Ayuntamiento:

- a) Autorizar la celebración de la manifestación festiva, de acuerdo con lo establecido en la presente Instrucción técnica complementaria y en la normativa autonómica y local aplicable.
- b) Dar difusión de la celebración del acto para conocimiento del público, así como del espacio o recorrido de la actuación y del horario de realización.
- c) Informar de las medidas de seguridad aplicables así como, en su caso, de la indumentaria y de las medidas de protección recomendadas para la participación en la manifestación festiva de terceras personas.
- d) Velar por el cumplimiento de las medidas de seguridad y requisitos establecidos para cada acto.

## **DECRET 30/2015      PAU'S**

---

**TENIR EL PAU NO VOL DIR ESTAR SALVATS DE TOT**  
**El compliment estricte de la legislació no equival a risc 0**

- **Estudi previ del lloc / recorregut on es farà l'acte.**
- **Ser capaços de dir no a la proposta si no és viable, abans d'iniciar un tràmit.**
- **No trobar-se amb les sorpreses d'obres en carrers o façanes.**
- **Hi ha uns terminis mínims de resolució.**
- **El pau requereix:**
  - **Elaboració,**
  - **Tràmit per l'homologació**
  - **Implantació als participants**
- **Informació de l'ajuntament als veïns.**

# TRAMITACIÓ EXTRAORDINÀRIA

---

## - A MENYS DE 500 m DE FRANJA BOScosa

- Segons el decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals resta
  - Prohibit, en el període comprès entre el 15 de març i el 15 d'octubre, encendre foc per a qualsevol tipus d'activitat
  - Art. 15.d) Llençar coets, globus, focs d'artifici o altres artefactes que continguin foc.
- Les persones que hagin de fer foc presentaran la seva sol·licitud a l'ajuntament corresponent.
- Aquest l'adreçarà al departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca
- Aquest donaran, si s'escau, la corresponent autorització indicant el dia, l'hora i les mesures preventives que s'han d'observar per evitar el perill d'incendi.
- Els agents rurals podran establir mesures complementàries per millorar la seguretat així com suspendre les actuacions quan les condicions meteorològiques així ho aconsellin.
- **A la ciutat de Barcelona existeix una Normativa relacionada amb l'ordenació de l'autoprotecció que es diu SOAP on es recullen els lindars a partir dels quals es podrà optar per l'elaboració d'un SOAP, tant pel que fa als actes i activitats en general com als actes de foc.**

# ASSEGUANCES

---

## DEFINIDES EN EL RD 989/2015 art. 3 de la ITC 8 PELS CASTELLS DE FOC

d) Certificación de compañía aseguradora o correduría de seguros de la contratación de la póliza del seguro de accidentes y de responsabilidad civil suscrita por la **entidad organizadora del espectáculo**, que contemple la organización del espectáculo objeto de la solicitud. Como mínimo, deberá cubrir un capital de **500 € por kilogramo de materia reglamentada y al menos de 188.722 €.**

e) Certificación de compañía aseguradora o correduría de seguros de la contratación de la póliza de seguros de responsabilidad civil suscrita por la **empresa de expertos**, que cubra la actividad de realización del espectáculo solicitado, y que como mínimo, deberá cubrir un capital de **754.764 € de responsabilidad civil**

Se admitirá una póliza que cubra conjuntamente los casos d) y e).

## ASSEGUANCES PER ITC-18, definit genèricament en ITC18- article 2.11

Justificación documental de que el organizador ha suscrito un seguro de responsabilidad civil u otra garantía financiera que cubra los posibles daños a terceros derivados de la realización de la manifestación festiva, y **un seguro de accidentes que cubra los posibles accidentes en caso de participación de CRE menores de edad**, sin perjuicio del cumplimiento de lo establecido en la normativa autonómica o local a este respecto

ACTE DE FOC + CONCERT???



## **ASSEGURANCES**    **REGLAMENT D'ESPECTACLES (art. 80):**

Les persones obligades han de contractar una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per les quanties mínimes següents:

### 1. Segons l'aforament:

- a) Fins a 100 persones d'aforament autoritzat: 300.000 € de capital assegurat.
- b) Fins a 150 persones d'aforament autoritzat: 400.000 € de capital assegurat.
- c) Fins a 300 persones d'aforament autoritzat: 600.000 € de capital assegurat.
- d) Fins a 500 persones d'aforament autoritzat: 750.000 € de capital assegurat.
- e) Fins a 1.000 persones d'aforament autoritzat: 900.000 € de capital assegurat.
- f) Fins a 1.500 persones d'aforament autoritzat: 1.200.000 € de capital assegurat.
- g) Fins a 2.500 persones d'aforament autoritzat: 1.600.000 € de capital assegurat.
- h) Fins a 5.000 persones d'aforament autoritzat: 2.000.000 € de capital assegurat.
- i) Quan l'aforament autoritzat sigui superior a l'esmentat a l'apartat h) s'ha d'incrementar la quantitat mínima de capital assegurat en 60.000 € per cada 1.000 persones o fracció d'aforament autoritzat superior als 5.000, fins arribar als 6.000.000 €.

## **ASSEGURANCES**      **REGLAMENT D'ESPECTACLES:**

---

2. Les **administracions públiques** que organitzin espectacles públics i activitats recreatives els han d'assegurar tot regint-se per la seva normativa específica, tenint en compte que en cap cas la quantia mínima del capital assegurat per aquest concepte pot ser inferior als 300.000 €.
3. A les instal·lacions o estructures eventuais portàtils o desmuntables que s'utilitzin per a espectacles públics o activitats recreatives que tinguin l'aforament autoritzat, els són d'aplicació les garanties establertes per l'apartat anterior, i resta obligada a contractar la pòlissa d'assegurança la persona propietària o l'arrendadora de la instal·lació.
4. Quan les instal·lacions o estructures de l'apartat anterior s'utilitzen en ocasió de fires o atraccions en espais oberts o en la via pública, on el seu **aforament sigui indeterminat**, el capital mínim assegurat és de **150.300 € per cada instal·lació o estructura**.
6. La realització d'espectacles públics o activitats recreatives **a la via pública o en d'altres espais oberts d'ús públic no delimitats** requereix la contractació d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per una **quantia mínima de 601.000 € de capital assegurat**. Tanmateix, si per les característiques del lloc i de l'espectacle o activitat recreativa es pot fer una valoració aproximada de l'aforament, s'hi ha d'aplicar l'escala de garanties mínimes de l'apartat 1 d'aquest article.

**TINGUEU EN COMPTE L'ARTICLE 81  
SOBRE ELS COEFICIENTS CORRECTORS EN  
L'ASSEGURANÇA**





**Generalitat de Catalunya**

**GRÀCIES**