



Generalitat de Catalunya  
Departament de Cultura  
**Centre de Promoció  
de la Cultura Popular  
i Tradicional Catalana**

# **La Instrucció Tècnica Núm. 18**

## **Principals qüestions a tenir en compte**

M. Teresa Clotet

Cap del Servei de Promoció i Dinamització

Formació dels Responsables de  
Grup de Consumidors Reconeixuts com Experts

## **La nova normativa 1/2**

---

**Directiva 2007/23/CE, de 23 de maig, del Parlament europeu i del Consell sobre la posada al mercat d'articles pirotècnics**



**Reial decret 563/2010, de 7 de maig, pel que s'aprova el Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria**

**Entrada en vigor l'endemà de la publicació al BOE amb les excepcions previstes a la mateixa norma**

## La nova normativa (2/2)

---

### Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria

**manté la categorització pel que fa als artificis de pirotècnia posats al mercat:**

<b>Descripció</b>	<b>Edat mínima</b>	<b>distància d'ús</b>
categoria 1	12 anys	1 m
categoria 2	16 anys	8 m
categoria 3	18 anys	15 m
categoria 4	professionals	---

## **La rellevància de la ITC18**

---

**Regula la utilització de pirotècnia no marcada CE**



**Pirotècnia que no es posa al mercat**



**No subjecta a les disposicions del Reglament en tot allò que fa referència al mercat CE**



## **Principals conceptes de la ITC 18**

---

- **Manifestació de caràcter religiós, cultural o tradicional**
- **Grup de consumidors reconeguts com a experts**
- **Consumidor reconegut com a expert (CRE)**
- **Responsable del grup CRE (RGCRE)**

**Entrada en vigor el 8 de novembre de 2011**

## Regulacions derivades a Catalunya

---

- procediment de reconeixement de festes com a “manifestacions de caràcter religiós, cultural o tradicional”
- formació dels grups de foc



Coordinadora de Balls  
de Diables Centenaris  
amb Parlaments de  
Catalunya



## **Procediment de reconeixement de festes (1/2)**

---

**El Conseller de Cultura i Mitjans de Comunicació publica una resolució de reconeixement genèric dels correfocs**



**El municipi fa referència a aquesta resolució en el moment de resoldre l'autorització del correfoc**

## Procediment de reconeixement de festes (2/2)

---

Reconeix d'ofici, a efectes de l'establert a la ITC 18, el caràcter religiós, cultural o tradicional, a nivell autonòmic, de la manifestació festiva denominada "correfoc" o "cercavila de foc", tot i existir altres denominacions de caràcter local.

A efectes d'aquesta Resolució, s'entén per "correfoc" o "cercavila de foc" la manifestació festiva amb ús de pirotècnia realitzada per un grup de foc que executa activitats amb carcasses zoomòrfiques, portades per una o diverses persones, des de les quals es disparen productes pirotècnics, o per actuants a peu que individualment empren productes pirotècnics, desenvolupada a la via pública, en un espai o recorregut determinat, i autoritzada d'acord amb l'establert per la normativa vigent.

És permesa la participació en aquesta manifestació festiva de menors d'edat, amb les condicions establertes per la normativa.



## Formació dels grups de foc. Període transitori 1/2

	<b>format</b>	<b>Responsable formació</b>	<b>Responsable acreditació</b>	<b>Tipus acreditació</b>
Responsable de grup de consumidors reconeguts com experts	20 h: 10h virtuals + jornada presencial	Del. Govern CPCPTC Federacions	Delegació del Govern	individual
Consumidors reconeguts com experts	ho determina el grup	RGCRE	CPCPTC	Individual i col·lectiva

## Formació dels grups de foc. Període transitori 2/2

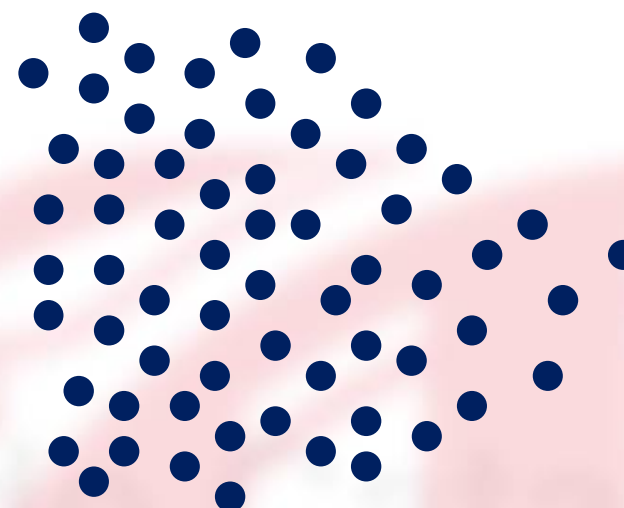
Octubre 2010

novembre 2011



1.400 RGCRE

Jornades de formació



9.000 – 12.000 CRE

A qui? Quan ? Com?

## **El paper del RGCRE segons la ITC 18**

---

- **formació dels membres del grup de CRE**
- **adquisició de la pirotècnia que s'utilitzarà en les festes regulades per la ITC 18**



## Formació mínima per als RGCRE segons la ITC 18

---

- a) **Composició i propietats bàsiques** dels diferents tipus d'artificis pirotècnics a utilitzar. Coneixements generals sobre el funcionament dels artificis pirotècnics. Aspectes teòrics bàsics dels artificis i els seus sistemes d'iniciació.
- b) Formació bàsica en **tècniques de preparació dels artificis** i el seu ús. Elements auxiliars per a la protecció, sujecció, etc. Protecció contra la humitat i la pluja. Seguretat en el maneig, emmagatzemament, transport i ús d'artificis pirotècnics. Tractament d'artificis fallits.
- c) Coneixement de la **legislació** sobre manifestacions festives.
- d) **Exemples d'incidents i accidents il·lustratius**, fallides més representatives, i mesures per a evitar-les.

## **Formació dels CRE. A qui?**

---

- **a tots els membres de la colla que hagin de manipular pirotècnia**
- **com més persones estiguin formades, millor**

## **Formació dels CRE. Quan?**

---

- **quan ho determini la colla**
- **en qualsevol moment de l'any**
- **cal preveure un termini d'una setmana per a la documentació**

## **Formació dels CRE. Com?**

---

- **la ITC 18 estableix un programa formatiu mínim**
- **cada colla estableix com transmetre el programa formatiu i incorporar-hi les especificitats de la pròpia activitat**
- **en la formació per a RGCRE es proposa un model formatiu confeccionat per les federacions de foc (FDDC i ABFPC)**

## Formació mínima per als CRE segons la ITC 18

---

- a) Informació sobre els **articles pirotècnics utilitzats** en l'*espectacle*. Funcionament dels artificis que es vagin a utilitzar. Correcta utilització. Riscos derivats de la seva utilització. Mesures de prevenció específiques.
- b) Coneixements sobre el **desenvolupament de l'espectacle**. Delimitació de l'àrea de l'*espectacle* i de l'àrea de seguretat, si és el cas. Requisits per a l'accés a l'*espectacle*.
- c) **Mesures de seguretat i emergència**. Mesures de seguretat establertes per al desenvolupament de l'*espectacle*. Procediments d'actuació en cas d'accident.
- d) Procediments de **recepció i devolució dels articles pirotècnics**.
- e) **Tractament d'articles fallits**.

# Com està previst tramitar l'acreditació dels CRE?

## 1/2

---

- tots els membres de les colles que acreditats com RGCRE seran incorporats al registre de membres de les colles de foc i rebran una clau d'accés com a tals, també la rebran els representants de cada entitat → importància de les dades facilitades
- cada vegada que un RGCRE realitzi una formació, introduirà a l'aplicatiu els noms de les persones que cal acreditar com a CRE i ho validaran el RGCRE i el cap de colla
- caldrà imprimir l'acta de la formació, signar-la i enviar-la al CPCPTC



## Com està previst tramitar l'acreditació dels CRE? 2/2

---

- una vegada el CPCPTC validi l'acta, el responsable de l'entitat podrà imprimir tots els certificats individuals de la formació i un certificat conjunt de la formació rebuda per totes les persones integrants del grup de foc, tot i que hagin participat en processos formatius diferents ([registre de membres actius de la colla](#))
- l'entitat podrà decidir si el certificat conjunt (registre de membres actius de la colla o entitat) s'emetrà per cada grup de foc que la integra o bé es certifiquen tots els grups de foc conjuntament i el podrà imprimir sempre que ho desitgi

# Com està previst tramitar l'acreditació dels CRE?

The screenshot shows the 'Administració Entitats' page in the FOC system. The page includes a search form with fields for 'Nom Colla', 'NIF', 'Nom Entitat', and 'Municipi'. Below the form, there are buttons for 'Nou', 'Imprimeix', 'Reinicia', and 'Cerca'. A message states 'S'han trobat un total de 3 resultats.' Below this, a table displays search results with columns for 'NIF', 'Entitat', and 'Colla'. The table shows two entries for NIF 47152445F and one for 47152446F. An 'Excel' button is located at the bottom of the table. The page footer contains 'Avis legal | © Generalitat de Catalunya'.

Generalitat de Catalunya  
Departament de Cultura  
i Mitjans de Comunicació

Tancar Sessió | Ajuda | Contactes

Web Departament

Usuari: A

### Administració Entitats

Nom Colla:  Nom Entitat:

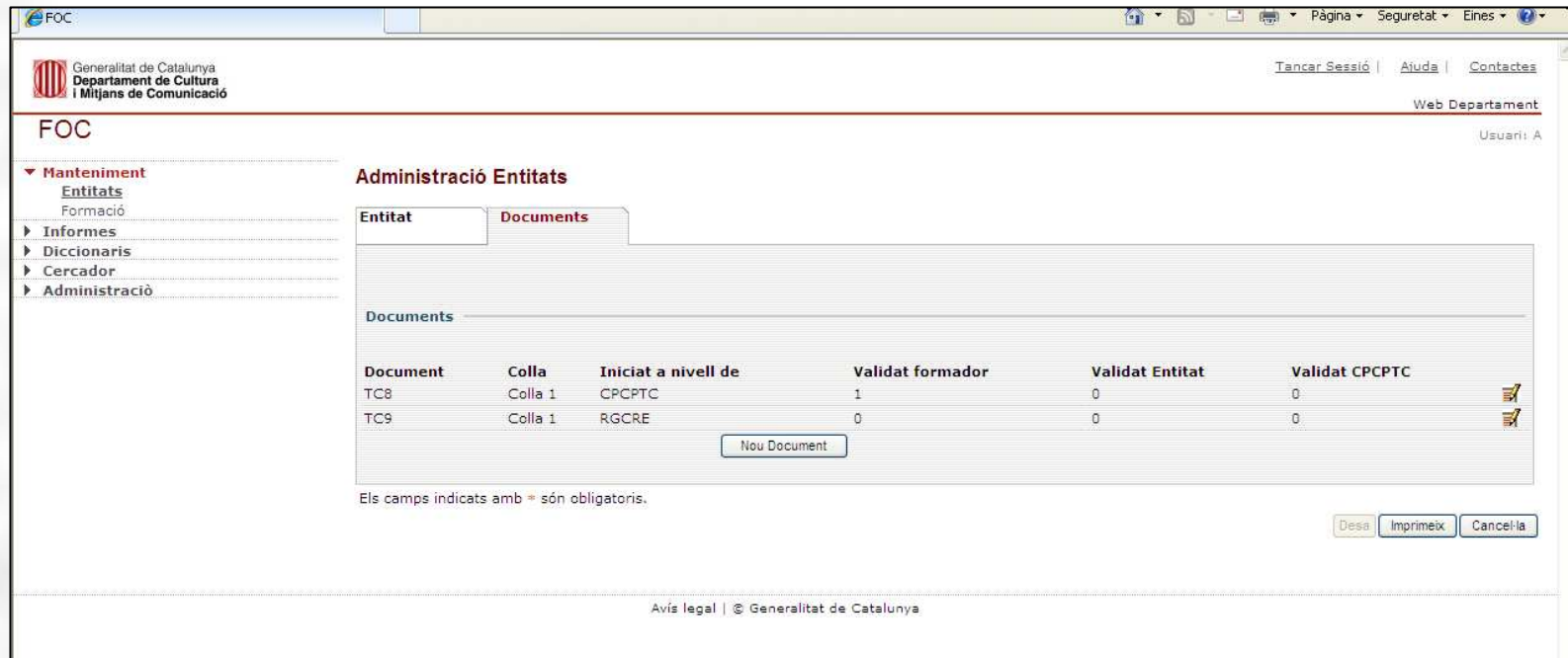
NIF:  Municipi:

S'han trobat un total de 3 resultats.

NIF	Entitat ↓	Colla ↑
47152445F	Entitat 1	Colla 1
47152445F	Entitat 1	Colla 2
47152446F	Entitat 2	Colla 1

Avis legal | © Generalitat de Catalunya

# Com està previst tramitar l'acreditació dels CRE?



The screenshot shows the FOC web application interface. The header includes the logo of the Generalitat de Catalunya, the Department of Culture and Media, and navigation links like 'Tancar Sessió', 'Ajuda', and 'Contactes'. The main content area is titled 'Administració Entitats' and features a table of documents. The table has columns for Document, Colla, Iniciat a nivell de, Validat formador, Validat Entitat, and Validat CPCPTC. There are also buttons for 'Nou Document', 'Desa', 'Imprimeix', and 'Cancel·la'.

Document	Colla	Iniciat a nivell de	Validat formador	Validat Entitat	Validat CPCPTC
TC8	Colla 1	CPCPTC	1	0	0
TC9	Colla 1	RGCRE	0	0	0

## **Qüestions bàsiques sobre els GCRE**

---

- **poden utilitzar artificis marcats CE com qualsevol altre consumidor**
- **només podran ser adquirits sense marcatge CE articles pirotècnics utilitzats tradicionalment en manifestacions amb pirotècnia**
- **està permès emmetjar sense alterar l'estructura de l'artifici**
- **el RGCRE només es fa responsable de l'actuació dels membres de la colla quan actuen com a GCRE**

## Competències i obligacions dels ajuntaments segons la ITC 18 1/2

---

- **autoritzar** la celebració de la manifestació festiva, d'acord amb la ITC 18 i la normativa autonòmica i local aplicable.
- **comunicar a la Delegació de Govern** l'autorització de la celebració de l'acte, o sol·licitar a la Delegació de Govern l'autorització per a l'ús dels artificis pirotècnics prèviament a l'autorització de la celebració de l'acte (> de 50 quilos)
- donar **difusió** de la celebració de l'acte per a coneixement del públic, així com de l'espai o recorregut de l'actuació i de l'horari de realització.
- **informar de les mesures de seguretat** aplicables així com, si s'escau, de la indumentària i de les mesures de protecció recomanades per a la participació en l'espectacle de terceres persones.

## Competències i obligacions dels ajuntaments segons la ITC 18 1/2

---

- vetllar pel compliment de les mesures de seguretat i requisits establerts per a cada acte.
- ser el responsable de la custòdia de l'assegurança de responsabilitat civil subscripta per l'organitzador de l'acte, així com de la salvaguarda de les mesures de seguretat i organització que tingui atribuïdes en l'àmbit de les seves competències.

A més, els ajuntaments han de donar compliment a les previsions de l'article 4.3 del Decret 252/1999, de 31 d'agost, pel qual es regulen les actuacions dels grups de foc en les celebracions popular i tradicionals (decret Pomés)

## **Autorització de les activitats amb pirotècnia no marcada CE 1/6**

---

- 1. Documentació acreditativa de la personalitat jurídica del grup o grups de CRE.**
- 2. Relació de persones integrants del Grup o Grups, amb indicació de qui els representa.**
- 3. Dades dels RGCRE i documentació justificativa d'haver rebut la formació (**acreditació RGCRE**).**
- 4. Justificació documental que tots els components del/s Grup/s han rebut la formació (**acreditació CRE**).**
- 5. Permís per escrit dels pares o tutors legals en cas de participació de menors de edat.**



## **Autorització de les activitats amb pirotècnia no marcada CE 2/6**

---

**6. Programa detallat de l'acte, indicant l'horari i l'espai on es celebrarà o el seu recorregut.**

**7. Relació dels tipus d'artificis pirotècnics que s'utilitzaran, descripció del seu funcionament, quantitat de matèria reglamentada per artifici i quantitat total aproximada a utilitzar.**

**8. Proposta de les mesures de seguretat i emergència previstes així com, en el seu cas, la indumentària i mesures de protecció recomanades als espectadors.**



## **Autorització de les activitats amb pirotècnia no marcada CE 3/6**

---

**9. Justificació documental que l'organitzador ha subscrit una assegurança de responsabilitat civil que cobreixi possibles danys a tercers derivats de la realització de la manifestació festiva, i els possibles accidents en cas de participació de menors de edat.**

## **Autorització de les activitats amb pirotècnia no marcada CE 4/6**

---

**menys de 50 Kg de matèria reglamentada  
organitza l'ajuntament**

**L'Ajuntament comunica a la Delegació del Govern la  
celebració de l'acte aportant, al menys, la documentació  
referent al punt 7**



**S'entén autoritzat excepte si hi ha denegació expressa**



**L'Ajuntament autoritzarà la festa**

## **Autorització de les activitats amb pirotècnia no marcada CE 5/6**

---

**menys de 50 Kg de matèria reglamentada  
organitza un grup de foc o entitat**

**L'organitzador sol·licita el permís a l'ajuntament  
aportant els documents 1 a 9**



**L'Ajuntament comunica a la Delegació del Govern la  
celebració de l'acte aportant, al menys, la documentació  
referent al punt 7**



**S'entén autoritzat, excepte si hi ha denegació expressa**



**L'Ajuntament autoritzarà la festa**

## **Autorització de les activitats amb pirotècnia no marcada CE 6/6**

---

**més de 50 Kg de matèria reglamentada  
organitza l'ajuntament o un grup o entitat**

**L'Ajuntament comunica a la Delegació del Govern la  
celebració de l'acte aportant, al menys:**

- **la documentació referent al punt 7**
- **reconeixement de la manifestació festiva (DOGC)**



**Autorització expressa**



**L'Ajuntament autoritzarà la festa**

## Altra normativa aplicable

Resolució CMC/3659/2010, de 3 de novembre, de reconeixement del caràcter religiós, cultural o tradicional de les manifestacions festives amb ús d'artificis de pirotècnica que se celebren a Catalunya

DECRET 252/1999, de 31 d'agost, pel qual es regulen les actuacions dels grups de foc en les celebracions populars i Tradicionals – “*Decret Pomés*”

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 – “*Decret PAU*”

DECRET 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives

# DECRET 252/1999, Autorització de les actuacions

## 1/2

---

1. Per a la realització de qualsevol actuació de grups de foc, cal que l'organitzador obtingui prèviament:

- a) Llicència municipal. En cas que l'organitzador sigui un ajuntament, l'actuació ha de ser aprovada per l'òrgan competent del mateix ajuntament → ITC 18 i decret 112/2010
- b) Autorització per a la utilització del material pirotècnic, d'acord amb el que preveu el Reglament d'explosius → RD 563/2010 - ITC 18

2. L'organitzador ha d'acreditar que té concertat un contracte d'assegurança que cobreixi el risc de responsabilitat civil per danys a les persones, a les coses i a la via pública i els seus elements.

## DECRET 252/1999, Autorització de les actuacions 2/2

---

3. La llicència per a l'actuació d'un grup de foc ha d'indicar les mesures de seguretat adients per evitar danys personals o materials (annex 1 del Decret on s'indiquen les mesures de seguretat bàsiques).

4. Abans de concedir la llicència o d'aprovar l'actuació d'un grup de foc, l'ajuntament ha de sol·licitar informe als corresponents serveis de prevenció i extinció d'incendis i de salvaments. Cal adjuntar a la sol·licitud d'informe una descripció de l'actuació projectada i de les mesures de seguretat que s'hi pretén aplicar



Decret 82/2010 PAU



## **DECRET 252/1999, Preparació de les actuacions 1/2**

---

L'organitzador d'una actuació d'un grup de foc ha de:

- a) Comunicar l'actuació als veïns.
- b) Senyalitzar l'espai o recorregut de l'actuació.

Les comunicacions i senyalitzacions s'han de fer almenys 48 hores abans de l'hora prevista per a l'inici de l'actuació i han d'indicar els aspectes següents:


- a) Horari de l'actuació.
- b) Espai o recorregut on es realitzarà l'actuació.
- c) Mesures de seguretat que s'han d'aplicar, segons el que prevegi la llicència.



## DECRET 252/1999, Preparació de les actuacions 2/2


---

L'ajuntament que autoritzi una actuació d'un grup de foc ha de:

- a) Realitzar o supervisar que es realitzin les comunicacions i senyalitzacions previstes al decret.
- b) Comprovar, abans de l'inici de l'actuació, que l'espai o recorregut on es portarà a terme està degudament condicionat, lliure de vehicles estacionats, de contenidors i d'altres elements que puguin destorbar el desenvolupament de l'actuació o que puguin resultar-hi danyats. En cas que durant l'actuació s'apagui l'enllumenat públic, s'ha de mantenir sempre un mínim d'il·luminació encesa.
- c) Disposar els mitjans personals i materials necessaris per garantir l'ordre, la seguretat, la prevenció contra incendis i l'assistència sanitària durant la realització de l'actuació  Decret 82/2010 PAU.

## DECRET 252/1999, Utilització de material pirotècnic

---

1. El material pirotècnic que utilitzen els grups de focs ha de respectar les normes contingudes en el Reglament d'explosius i en l'autorització d'utilització corresponent  ITC 18
2. Els integrants dels grups de foc han d'adoptar les màximes precaucions en la manipulació del material pirotècnic per tal d'evitar danys personals, a ells mateixos o a terceres persones, o danys materials en béns públics o privats. En tot cas, han de respectar les mesures de seguretat que s'indiquen a l'annex 2 del Decret.
3. Quan en les actuacions participin voluntàriament i espontàniament persones no integrants del grup de foc, el grup i els encarregats de la seguretat han de vetllar perquè aquestes persones no manipulin material pirotècnic i perquè segueixin les indicacions dels integrants del grup, especialment amb relació al manteniment de les distàncies de seguretat.

## DECRET 252/1999, Annex 1

---

Mesures de seguretat que cal seguir en els llocs on es realitzen actuacions de grups de foc

1. Mantenir portes i finestres tancades, persianes abaixades, aparadors i vidres protegits i tendals recollits, i no tenir roba estesa o altres elements com banderes, etc.
2. No col·locar cap element que pugui obstaculitzar el desenvolupament de l'actuació o el pas fluid de la gent (testos, taules, cadires, etc.).
3. No llançar aigua fins que no hagi acabat l'actuació.
4. No encendre foc ni fumar a prop de les bosses o contenidors del material pirotècnic.
5. No envair l'espai on el grup de foc fa l'actuació i no agafar ni destorbar cap dels seus membres.

## DECRET 252/1999, Annex 2 1/2

---

Mesures de seguretat que han de seguir els integrants dels grups de foc

1. Utilitzar vestits i calçat resistents al foc i fer servir els complements necessaris per deixar la menor part possible de cos sense cobrir i per evitar-ne danys.
2. No acumular més de tres artificis pirotècnics\* a la mà durant l'actuació, mantenir-ne les metxes recollides dins la mà i mantenir aquesta protegida del paraigua de foc.
3. Mantenir les distàncies de seguretat entre els actants i els elements contenidors de la pirotècnia, els quals no han de ser hermètics i s'han de situar darrere del grup de foc. En cas que els actants portin la seva pròpia pirotècnia, aquesta s'ha de dur penjada sobre l'espatlla en una bossa no hermètica.

\* al text diu *correcames*

## DECRET 252/1999, Annex 2 2/2

---

4. Mantenir les distàncies de seguretat respecte d'altres grups de foc o d'altres intervinents en la celebració.
5. Mantenir les distàncies de seguretat amb els espectadors.
6. Respectar el recorregut marcat per l'actuació i no envair els llocs on hi ha espectadors, els portals o llocs similars.

<http://cultura.gencat.cat/cpcptc>

---

Per a qualsevol  
consulta:

[cpcptc.cultura@gencat.cat](mailto:cpcptc.cultura@gencat.cat)



Federació Catalana de Fotografia