

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA

12198 *Reial decret 1335/2012, de 21 de setembre, pel qual es modifica el Reial decret 563/2010, de 7 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'articles pirotècnics i de cartutxeria.*

El Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, va incorporar al nostre ordenament la Directiva 2007/23/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de maig de 2007, sobre la posada al mercat d'articles pirotècnics, i va portar a terme una revisió global de la normativa sobre articles pirotècnics i cartutxeria continguda fins aleshores en el Reglament d'explosius, aprovat pel Reial decret 230/1998, de 16 de febrer, amb la finalitat d'adequar aquesta normativa a les transformacions administratives, econòmiques i tècniques produïdes des de l'any 1998.

Malgrat la seva recent aprovació, és necessari introduir una sèrie de modificacions al Reial decret esmentat amb la finalitat de donar resposta a diverses qüestions.

En primer lloc, es modifica la redacció dels articles 4.18, 10, 11, 21, 140, 196.2 i el títol de la secció 2a del capítol IV del títol I i es deixen sense contingut els articles 15, 16 i 17 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria així com la disposició addicional segona del Reial decret 563/2010, de 7 de maig, amb la finalitat d'eliminar l'obligació de catalogar la cartutxeria com a requisit previ a la seva comercialització i venda en el mercat espanyol. Amb això s'evita que es dupliquin els controls portats a terme ja en un altre Estat membre en el context d'altres procediments. Al seu torn, es modifiquen els requisits d'etiquetatge que preveu l'apartat 2 de la Instrucció tècnica complementària número 6 per adaptar-los als preceptes que estableix la Directiva 2008/51/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 21 de maig de 2008, per la qual es modifica la Directiva 91/477/CEE del Consell sobre el control de l'adquisició i tinença d'armes. Es dona compliment així al que indica la Comissió Europea en el Dictamen motivat 2009/4261 C (2010) 8033 dirigit al Regne d'Espanya de conformitat amb l'article 258 del Tractat de funcionament de la Unió Europea, relatiu a les normes sobre municions que requereixen la catalogació i l'etiquetatge abans de la seva venda i comercialització en el mercat espanyol. S'aprofita la mateixa disposició addicional segona, que quedava buida de contingut, per incloure els aspectes relatius a la recollida i actualització periòdica de dades sobre accidents relacionats amb articles pirotècnics, segons el manament de l'article 18 de la Directiva 2007/23/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de maig de 2007, sobre la posada al mercat d'articles pirotècnics.

En segon lloc, se simplifica la regulació dels terminis d'adaptació a les novetats introduïdes en el Reial decret 563/2010, de 7 de maig, mitjançant la modificació de l'apartat 1 de la seva disposició transitòria segona i de l'apartat 3 de la seva disposició final cinquena.

En tercer lloc, s'aclareix la tipificació d'infraccions i sancions, així com la distribució de les competències d'instrucció i de resolució en l'àmbit sancionador d'acord amb el que disposen la Llei orgànica 1/1992, de 21 de febrer, sobre protecció de la seguretat ciutadana, i la Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'indústria, introduint les oportunes modificacions en els articles 195, 196, 197, 198, 201 i 202.

En quart lloc, es fa una nova redacció de la Instrucció tècnica complementària número 13, relativa a Instal·lacions i equips elèctrics en zones classificades amb presència de matèria reglamentada, per puntualitzar aspectes tècnics relatius a la presència de matèria reglamentada en zones potencialment perilloses.

En cinquè lloc, d'acord amb els manaments que contenen els apartats 1 i 2 de la disposició final quarta del Reial decret 563/2010, de 7 de maig, s'aproven les noves

instruccions tècniques complementàries números 23 «Laboratoris d'assaig» i 24 «Models d'acta d'inspecció i de registres». En la primera d'aquestes instruccions es regulen els requisits exigibles a les activitats d'emmagatzematge, manipulació, transport i utilització de productes pirotècnics necessaris per efectuar les tasques pròpies d'anàlisi, assajos, verificacions i experimentació, portades a terme pels laboratoris d'assaig. El desenvolupament de l'activitat dels laboratoris en els establiments de pirotècnia (fàbriques, tallers, dipòsits, establiments de venda) comporta l'accés i la posada a disposició tant de la informació relativa a la implantació, ubicació i especificacions dels elements de seguretat ciutadana existents i utilitzats pels dits establiments, com de la informació relativa als processos i procediments de fabricació, i dels mateixos productes pirotècnics; per aquest motiu es manté el règim d'autorització administrativa prèvia per a la instal·lació i per a la posada en marxa, encara que aquesta ha de ser entesa com l'autorització per emmagatzemar, manipular, transportar i utilitzar matèria regulada, sobre la base de l'habilitació que preveu l'article 7 de la Llei orgànica 1/1992, de 21 de febrer, sobre protecció de la seguretat ciutadana, i mai com una autorització prèvia per al seu funcionament des del punt de vista de la Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'indústria.

En la Instrucció tècnica complementària número 24 s'estableix al seu torn el format de les actes i dels registres que es regulen en els articles 34, 40, 77, 90, 103, 134, 136.1, 136.2 i 136.4 i a la Instrucció tècnica complementària número 12 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria.

En sisè lloc, s'afegeix una nova Instrucció tècnica complementària número 25, «Models de carnet d'expert i aprenent», que té per objecte definir el format dels carnets d'expert i aprenent per a la realització d'espectacles pirotècnics, així com per a la utilització d'articles pirotècnics de categories T2 i P2, en virtut del que estableixen la Instrucció tècnica complementària número 8 i les especificacions tècniques números 8.01, 8.02 i 8.03 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria.

En setè lloc, s'afegeix una nova Instrucció tècnica complementària número 26, «Butlletí estadístic d'accidents relacionats amb articles pirotècnics», que té per objecte definir el format de la comunicació de dades sobre accidents relacionats amb articles pirotècnics que cada òrgan competent de la comunitat autònoma ha de comunicar al Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme per donar compliment al manament de la Comissió Europea relatiu a la recollida i actualització periòdica de dades sobre accidents relacionats amb articles pirotècnics, de conformitat amb l'article 18 de la Directiva 2007/23/CE.

Finalment, s'efectuen les rectificacions i correccions oportunes respecte a una sèrie d'errors i d'errades editorials que s'han advertit en diferents preceptes del Reial decret que es modifica.

En vista d'aquesta varietat de modificacions i atesa la complexa estructura del Reial decret 563/2010, de 7 de maig, s'ha optat per estructurar el present Reial decret en tants articles (amb els seus apartats corresponents) com parts de l'esmentat Reial decret 563/2010, de 7 de maig, es modifiquen.

A més, el Reial decret inclou una disposició transitòria única en virtut de la qual els treballadors als quals fan referència l'apartat 2.3 de l'Especificació tècnica 8.01, ET 8.01, «Carnet d'expert i carnet d'aprenent per a la realització d'espectacles pirotècnics», i l'apartat 2 de l'Especificació tècnica 8.02, ET 8.02, «Carnet d'expert per a la utilització d'articles pirotècnics de categoria T2», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, disposen d'un termini d'un any des de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret per regularitzar les seves sol·licituds.

Aquesta disposició ha estat sotmesa al procediment d'informació en matèria de normes i reglamentacions tècniques, previst a la Directiva 98/34/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 22 de juny, modificada per la Directiva 98/48/CE, de 20 de juliol, així com en el Reial decret 1337/1999, de 31 de juliol, que incorpora les dues directives a l'ordenament jurídic espanyol.

El present Reial decret ha rebut l'informe favorable de la Comissió Interministerial Permanent d'Armes i Explosius, i s'aprova a l'empara de l'article 149.1.26a de la Constitució espanyola, que atribueix a l'Estat la competència exclusiva sobre el règim de producció, comerç, tinença i ús d'armes i explosius i en compliment del que disposen tant els articles 6, 7 i altres preceptes concordants de la Llei orgànica 1/1992, de 21 de febrer, sobre protecció de la seguretat ciutadana, com la Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'indústria, en el que fa referència a la seguretat industrial.

En virtut d'això, a proposta dels ministres d'Indústria, Energia i Turisme i de l'Interior, amb l'aprovació prèvia del ministre d'Hisenda i Administracions Públiques, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 21 de setembre de 2012,

DISPOSO:

Article primer. *Modificació del Reial decret 563/2010, de 7 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'articles pirotècnics i de cartutxeria.*

El Reial decret 563/2010, de 7 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'articles pirotècnics i de cartutxeria, es modifica en els termes següents:

U. La disposició addicional segona queda redactada en els termes següents:

«Disposició addicional segona. *Recollida i actualització periòdica de dades sobre accidents relacionats amb articles pirotècnics.*

1. Amb la finalitat de possibilitar, mitjançant el procediment establert, la comunicació d'informació a la Comissió Europea, l'òrgan competent de la comunitat autònoma ha de comunicar abans de l'1 de febrer de cada any a la Direcció General de Política Energètica i Mines del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme les dades següents sobre accidents relacionats amb articles pirotècnics:

a) Nombre total de persones que han patit lesions relacionades amb articles pirotècnics en aquesta comunitat autònoma l'any anterior, classificant les persones lesionades en els tres grups d'edats següents:

- i) De 0 a 12 anys d'edat.
- ii) De 13 a 18 anys d'edat.
- iii) Més grans de 18 anys.

b) Tipus de lesions, amb indicació de la part del cos lesionada, ja siguin els ulls, les mans o altres.

c) Gravetat de la lesió, que es considera lleu si no ha comportat l'ingrés hospitalari, o greu en els altres supòsits, excepte el de mort, que s'ha de comptabilitzar en un grup diferenciat.

d) Identificació de la categoria dels articles pirotècnics que han causat la lesió.

e) Determinació de si la lesió s'ha produït per un ús incorrecte de l'article o per un defecte d'aquest.

f) Informació sobre si l'article complia els requisits legalment exigits.

g) Addicionalment es poden aportar totes les dades i informacions que es considerin oportunes.

2. L'obtenció de les dades indicades es pot fer a partir de l'extrapolació de les dades que es recullen en un conjunt d'hospitals o centres de salut que es considerin representatius.

3. Les dades recollides s'han de comunicar a la Direcció General de Política Energètica i Mines del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme en un butlletí

estadístic que pot adoptar el format del model establert a la Instrucció tècnica complementària número 26 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria.

4. La Direcció General de Política Energètica i Mines del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, d'acord amb el procediment a què es refereix el que estipulen els articles 18.2.b) i 19.3 de la Directiva 2007/23/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de maig de 2007, sobre la posada al mercat d'articles pirotècnics, ha de remetre a la Comissió Europea abans de l'1 de maig de cada any un informe en què s'han de recollir les dades indicades en aquesta disposició.»

Dos. L'apartat 2 de la disposició addicional cinquena passa a tenir la redacció següent:

«2. Les resolucions que recaiguin en els procediments d'atorgament, modificació i extinció d'autoritzacions, permisos i llicències posen fi a la via administrativa i, de conformitat amb els articles 116 i 117 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, poden ser potestativament objecte de recurs en reposició davant el mateix òrgan que les hagi dictat o ser impugnades directament davant l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.»

Tres. Es modifica la taula de la disposició transitòria primera, que queda redactada de la manera següent:

«Catalogacions vigents			
Resolucions de data anterior a		Resolucions la renovació preceptiva de les quals sigui sol·licitada abans de	
4 de juliol de 2010	4 de juliol de 2013	4 de juliol de 2010	4 de juliol de 2013
Validesa: fins al seu venciment		Validesa: màxim 5 anys	

En tot cas, la vigència de les catalogacions mai no ha d'excedir el 4 de juliol de 2017.»

Quatre. Es modifiquen els apartats 1.a), 1.b) i 1.c) de la disposició transitòria segona, que queden redactats de la manera següent:

a) Deu anys, pel que fa a la normativa sobre disseny i emplaçament a les instal·lacions de tallers, dipòsits i establiments de venda, així com del compliment de les mesures de seguretat ciutadana establertes a l'annex 1 de la Instrucció tècnica complementària número 11.

b) Cinc anys, pel que fa a la normativa sobre tractament de productes destinats a eliminació o inertització, instal·lacions i equips elèctrics, així com etiquetatge, envasament o embalatge segons la legislació anterior, llevat del que disposa l'apartat g).

c) Tres anys, per a les empreses nacionals amb productes catalogats d'acord amb la normativa vigent abans de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret, pel que fa a la normativa sobre espectacles realitzats per experts.»

Cinc. S'afegeixen nous subapartats f) i g) a l'apartat 1 de la disposició transitòria segona amb la redacció següent:

f) Tres anys, per a les empreses comunitàries no nacionals sense producte catalogat segons la normativa vigent abans de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret, pel que fa a la normativa sobre espectacles realitzats per experts. Els espectacles que s'hagin de produir en el període d'aquests tres anys s'han d'autoritzar d'acord amb l'article 21.4 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria.

g) Dos anys pel que fa a identificació dels envasos de venda de cartutxeria.»

Sis. Es modifica el primer paràgraf de l'apartat 3 de la disposició derogatòria única, que queda redactat de la manera següent:

«3. A l'entrada en vigor del present Reial decret queden derogades, sense perjudici de la seva aplicació en els termes que preveuen la disposició transitòria segona i la disposició final cinquena d'aquest Reial decret, les normes següents:»

Set. Es modifiquen els apartats 1 i 2 de la disposició final quarta, que queden redactats de la manera següent:

«1. Mitjançant una instrucció tècnica complementària, s'han de regular els requisits exigibles a les activitats d'emmagatzematge, manipulació, transport i utilització de productes pirotècnics necessaris per efectuar les tasques pròpies d'anàlisis, assajos, verificacions i experimentació, portades a terme pels laboratoris d'assaig de productes pirotècnics, que puguin disposar els organismes notificats o organismes de control de producte.

2. Mitjançant una instrucció tècnica complementària, s'ha de regular el format de les actes i dels registres que es regulen en els articles 34, 40, 77, 90, 103.1, 134, 136.1, 136.2 i 136.4 i a la Instrucció tècnica complementària número 12 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria.»

Vuit. Es modifiquen els apartats 3 i 4 de la disposició final cinquena, que queden redactats de la manera següent:

«3. La Instrucció tècnica complementària número 11 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria és aplicable des de l'entrada en vigor del present Reial decret per a les noves instal·lacions i per a aquelles ja existents en les quals es porti a terme qualsevol modificació substancial.

4. Els terminis indicats a l'apartat anterior i a la disposició transitòria segona es poden ampliar, excepte en el cas dels terminis establerts per la normativa europea que es transposa, mitjançant ordre de la ministra de la Presidència, dictada a proposta dels ministres d'Indústria, Energia i Turisme i de l'Interior, en casos degudament justificats.»

Article segon. *Modificació de l'índex del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

L'índex del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, es modifica en els termes següents:

U. El títol de la secció 2a del capítol IV del títol I queda redactat de la manera següent:

«Secció 2a Excepcions al marcatge CE»

Dos. El títol de l'article 114 passa a tenir la redacció següent:

«Article 114. *Dades que han de figurar a l'article, l'envàs i l'embalatge.*»

Tres. El títol de l'article 134 passa a tenir la redacció següent:

«Article 134. *Registres.*»

Quatre. El títol de l'article 149 passa a tenir la redacció següent:

«Article 149. *Guia de circulació per a cartutxeria metàl·lica i control duaner.*»

Cinc. S'afegeix un nou article 205, amb el títol següent:

«Article 205. *Mesures cautelars.*»

Sis. La Instrucció tècnica complementària número 11, ITC 11, passa a titular-se de la manera següent:

«Instrucció tècnica complementària número 11, ITC 11: Serveis de protecció immediata dels tallers, dipòsits i transports de cartutxeria metàl·lica en més de 5.000 unitats i de 12.000 per al calibre 22, així com de metxa de seguretat troscejada amb destinació a fabricació d'articles pirotècnics.»

Set. A continuació de la Instrucció tècnica complementària número 22, ITC 22, s'afegeix el següent:

«Instrucció tècnica complementària número 23, ITC 23: Laboratoris d'assaig.

Instrucció tècnica complementària número 24, ITC 24: Models d'acta d'inspecció i de registres.

Instrucció tècnica complementària número 25, ITC 25: Models de carnet d'expert i aprenent.

Instrucció tècnica complementària número 26, ITC 26: Butlletí estadístic d'accidents relacionats amb articles pirotècnics.»

Article tercer. *Modificació del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

El Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, es modifica en els termes següents:

U. Es modifiquen els apartats 5.c) i 5.d) de l'article 1, que queden redactats de la manera següent:

«c) Els articles pirotècnics i la cartutxeria destinats a l'ús no comercial per part de les Forces Armades, les forces i cossos de seguretat, el Centre Nacional d'Intel·ligència i els Cossos de Vigilància Duanera, excepte pel que fa a la seva importació, exportació, transferència, trànsit, transport i emmagatzematge si aquestes operacions no les porta a terme l'òrgan competent de les unitats esmentades. No obstant això, pel que es refereix a l'adquisició de cartutxeria, els cossos de policia dependents de les corporacions locals i de Vigilància Duanera han de seguir el mateix règim que el que es disposa a l'article 136.3.b) d'aquest Reglament. Els tallers de fabricació i els dipòsits d'articles pirotècnics i cartutxeria destinats a l'ús no comercial per les unitats esmentades estan sotmesos al règim d'autorització previst en els títols II i III d'aquest Reglament, tret de si aquests tallers i dipòsits són de titularitat i ús de les unitats avantdites.

d) Els articles pirotècnics destinats a l'ús no comercial per part dels cossos de bombers, en aquelles disposicions relatives al marcatge CE. No obstant això, els tallers de fabricació i els dipòsits dels articles esmentats estan sotmesos al règim d'autorització previst en els títols II i III d'aquest Reglament.»

Dos. A l'article 3 es fa una nova redacció de l'apartat 7 i s'afegeix un nou apartat 8 amb la redacció següent:

«7. L'incompliment de les condicions establertes a les autoritzacions dóna lloc al procediment sancionador corresponent que comporta, si s'escau, amb l'informe favorable previ del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme i mitjançant resolució motivada, la suspensió temporal de les autoritzacions, sense perjudici de la sanció que pugui correspondre.

8. En cas d'incompliment de les condicions establertes a les autoritzacions regulades en aquest Reglament de manera que afectin la seguretat de forma greu, es pot disposar, amb l'informe favorable previ del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme i prèvia audiència de l'interessat, el tancament temporal de l'establiment fins que no se solucionin les anomalies existents o s'estableixin mesures de seguretat equivalents. La resolució ha de ser motivada »

Tres. A l'article 4, es modifica el tenor de l'apartat 11 i s'afegeix un nou apartat 18 amb la redacció següent:

«11. Posada al mercat: primera posada a disposició al mercat comunitari d'un producte individual, amb vista a la seva distribució o utilització previ pagament o gratuïtament. Els artificis de pirotècnia fabricats pel fabricant per al seu ús propi i l'ús dels quals hagi estat autoritzat en el territori nacional no es consideren posats al mercat.

(...)

18. Certificat d'un banc de proves CIP: indicació del fet que la cartutxeria ha passat un control, de conformitat amb les disposicions del Conveni d'1 de juliol de 1969 relatiu al reconeixement mutu dels segells de contrastos de les armes de foc portàtils.»

Quatre. Es modifica l'apartat 4 de l'article 5, que queda redactat de la manera següent:

«4. Els distribuïdors han de procedir amb la cura necessària en aplicació del que disposen aquest Reglament i la legislació comunitària que li sigui aplicable. En particular, han de comprovar que l'article pirotècnic porta la marca o marques de conformitat requerides i que va acompanyat dels documents exigits.»

Cinc. Es modifica l'apartat 1.c) de l'article 9, que queda redactat de la manera següent:

«c) Per a muntatge en dispositius industrials de seguretat.»

Sis. Es modifica l'apartat 3.c) de l'article 9, que queda redactat de la manera següent:

«c) Per a altres armes i aparells.»

Set. Es modifiquen els apartats 1 i 2 de l'article 10, que queden redactats de la manera següent:

«1. El catàleg d'articles pirotècnics es configura com un registre administratiu dependent del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme.

2. La catalogació s'ha de fer en el llibre registre d'articles pirotècnics, amb els índexs i fitxers necessaris. El llibre registre ha d'adoptar el format de base de dades amb suport informàtic.»

Vuit. Es modifica l'article 11, que queda redactat de la manera següent:

«Article 11. *Catàleg públic.*

1. A la seu electrònica del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme es publica el catàleg d'articles pirotècnics, que funciona com a registre públic del llistat dels productes catalogats i, per tant, autoritzats per al seu emmagatzematge, posada al mercat i distribució a escala comunitària, així com d'aquells autoritzats per a la venda a escala nacional, d'acord amb el que disposa la Instrucció tècnica complementària número 5 del present Reglament.

2. El Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme ha de facilitar al Ministeri de Defensa i a la Direcció General de la Guàrdia Civil una relació detallada dels articles pirotècnics catalogats.»

Nou. Se suprimeixen els articles 15, 16 i 17.

Deu. Es modifica l'apartat 4 de l'article 19, que queda redactat de la manera següent:

«4. El marcatge CE s'ha de col·locar de manera visible, llegible i indeleble sobre els articles pirotècnics o, si això no és possible, sobre l'etiqueta fixada als envasos i embalatges. L'etiqueta ha d'estar feta de manera que no es pugui tornar a utilitzar.»

Onze. Es modifica el títol de la secció 2a del capítol IV del títol I, que queda de la manera següent:

«Secció 2.^a Excepcions al marcatge CE»

Dotze. Es modifica l'article 21, que queda redactat de la manera següent:

«Article 21. *Altres excepcions per a fabricants, importadors i experts.*

El Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, amb l'informe favorable previ de la Direcció General de la Guàrdia Civil, Intervenció Central d'Armes i Explosius i, si s'escau, del Ministeri de Defensa, pot atorgar autoritzacions per poder:

1. Importar, transferir, fabricar, emmagatzemar, transportar i utilitzar articles pirotècnics sense marcatge CE, en règim experimental, en quantitat i lloc concrets, o bé per a la seva posterior obtenció de marcatge CE, catalogació i posada al mercat o bé per a fins de recerca, desenvolupament i experimentació i cartutxeria sense certificat d'un banc de proves CIP o bé per a fins de recerca, desenvolupament i experimentació o bé per obtenir aquest certificat.

2. Importar, transferir, fabricar, emmagatzemar i transportar articles pirotècnics sense marcatge CE i cartutxeria sense certificat d'un banc de proves CIP, en règim temporal i amb fins de trànsit o exportació.

3. Importar, transferir, emmagatzemar i transportar articles pirotècnics sense marcatge CE i cartutxeria sense certificat d'un banc de proves CIP, amb fins d'eliminació o inertització.

4. Importar, transferir, emmagatzemar, transportar i utilitzar articles pirotècnics sense marcatge CE per experts extracomunitaris en quantitat i lloc concret autoritzat, com ara festivals i concursos internacionals en què participin altres empreses, espectacles musicals, de so, i rodages.

En aquests casos, l'organitzador de l'esdeveniment o una empresa comunitària ha d'actuar com a assessor de l'empresa extracomunitària a fi que es compleixi el que disposa aquest Reglament.

5. Fabricar, emmagatzemar i transportar articles pirotècnics per al seu ús per consumidors reconeguts com a experts, d'acord amb el que disposa la Instrucció tècnica complementària número 18 d'aquest Reglament.

6. Importar, transferir, emmagatzemar, transportar i utilitzar articles pirotècnics sense marcatge CE en quantitat i lloc concret autoritzat per a una finalitat diferent d'espectacles realitzats per experts.

En la resolució en virtut de la qual s'atorgui l'autorització corresponent s'han de fixar taxativament les limitacions i mesures de tot tipus que condicionin la seva vàlida i el termini màxim de vigència. Aquesta resolució també s'ha de comunicar a la Direcció General de la Guàrdia Civil, Intervenció Central d'Armes i Explosius.»

Tretze. S'afegeix un nou apartat q) a l'article 26 amb la redacció següent:

«q) Autorització expressa de les instal·lacions del taller de preparació i muntatge, si és procedent.»

Catorze. Es modifica l'apartat 1 de l'article 34, que queda redactat de la manera següent:

«1. Cada taller ha de tenir un registre oficial segons el format autoritzat per la Direcció General de Política Energètica i Mines, que ha d'estar constituït per les còpies de les actes formalitzades, en el qual ha de quedar constància del resultat de totes les inspeccions de què sigui objecte l'establiment.»

Quinze. Es modifica l'apartat 2 de l'article 36, que queda redactat de la manera següent:

«2. En cas d'emergència, la mateixa àrea d'indústria i energia pot decretar la suspensió provisional de totes les activitats o de part d'aquestes, i n'ha de donar compte immediatament al delegat del Govern, el qual ha de resoldre el que sigui oportú en el termini de deu dies. Igualment, si en la seva actuació troba fets o circumstàncies dels quals hauria d'entendre, per raó de la matèria, alguna altra autoritat, els ha de posar en coneixement seu.»

Setze. Es modifiquen el primer i el segon paràgraf de l'apartat 2 de l'article 42, que queden redactats de la manera següent:

«2. El taller de fabricació ha de disposar, almenys, d'un dipòsit auxiliar dins del recinte de fabricació format per magatzems auxiliars que puguin albergar les matèries i objectes necessaris per a la fabricació dels articles que estan inclosos en l'àmbit del Reglament d'explosius, altres primeres matèries, les matèries reglamentades en l'àmbit del present Reglament i els productes semielaborats, amb independència de si aquests productes estan destinats a l'ús propi per part del titular del taller o estan destinats a la seva comercialització amb els titulars d'altres tallers.

En aquests magatzems es poden emmagatzemar conjuntament els tipus de productes esmentats en el paràgraf anterior si la seva compatibilitat ho permet, segons el que estableix la Instrucció tècnica complementària número 16.»

Disset. Es modifica el primer paràgraf de l'article 44, que queda redactat de la manera següent:

«En el projecte que s'ha d'adjuntar a la sol·licitud d'autorització d'un taller s'ha de justificar expressament el compliment correcte de les disposicions que estableix aquest Reglament en matèria de seguretat industrial i en particular les que estableixen les instruccions tècniques complementàries números 9, 12 i 13.»

Divuit. Es modifica l'apartat 3 de l'article 51, que queda redactat de la manera següent:

«3. Les persones esmentades han de ser advertides que entren en aquestes zones sota el seu propi risc, i durant la permanència en aquestes zones han d'estar acompanyades per un empleat a les instruccions del qual s'han d'atenir escrupolosament, llevat que la seva presència, per raó d'inspecció o de la seva activitat, impliqui l'estada contínua o freqüent al recinte, cas en què s'han d'atenir a les normes i instruccions que els siguin facilitades prèviament per la direcció tècnica o l'encarregat.»

Dinou. Es modifica l'apartat 3 de l'article 55, que queda redactat de la manera següent:

«3. Es prohibeix la càrrega i recàrrega de cartutxeria metàl·lica, excepte a fàbriques autoritzades d'acord amb el que disposa el títol II del Reglament d'explosius, les quals queden subjectes a les normes que s'hi estableixen. No obstant això, es pot autoritzar a particulars la recàrrega de munició metàl·lica i no metàl·lica, que no pot ser objecte de permuta, per al seu propi consum, sempre que es compleixin els requisits de la Instrucció tècnica complementària número 15.»

Vint. Es modifica l'apartat 3 de l'article 60, que queda redactat de la manera següent:

«3. Les persones esmentades han de ser advertides que entren al recinte del taller sota el seu propi risc, i durant la permanència en el taller han d'estar acompanyades per un empleat a les instruccions del qual s'han d'atenir escrupolosament, llevat que la seva presència, per raó de la seva activitat, impliqui l'estada contínua o freqüent al recinte, cas en què s'han d'atenir a les normes i instruccions que els siguin facilitades prèviament per la direcció tècnica.»

Vint-i-u. Es modifica l'apartat 1 de l'article 79, que queda redactat de la manera següent:

«1. Quan amb posterioritat a l'establiment d'un dipòsit es produeixin alteracions que, per raó de les distàncies exigides a l'article anterior, deixin sense efecte l'autorització, i obliguin amb això a l'aixecament del dipòsit, es pot tolerar un marge de reducció de fins a un 25 per 100 d'aquestes distàncies, sempre que quedi suficientment garantida la seguretat de les persones i els béns.»

Vint-i-dos. Es modifica el primer paràgraf de l'article 81, que queda redactat de la manera següent:

«En el projecte que ha d'acompanyar la sol·licitud d'autorització d'un dipòsit s'ha de justificar expressament el compliment correcte de les disposicions que estableix aquest Reglament en matèria de seguretat industrial i en particular les que estableixen les instruccions tècniques complementàries números 9, 12 i 13.»

Vint-i-tres. Es modifiquen els apartats 1 i 4 de l'article 83, que queden redactats de la manera següent:

«1. Cada magatzem del dipòsit ha d'estar constituït per un sol local, que pot estar compartimentat o dividit segons panells l'altura dels quals sigui menor que la total de l'edifici, i les úniques obertures a l'exterior han de ser les corresponents als conductes de ventilació, portes i enllumenat des de l'exterior degudament protegit. Si l'enllumenat és interior, s'ha de tenir en consideració el que estableix la Instrucció tècnica complementària número 13.»

«4. Els magatzems han d'estar protegits per parallamps que han de respondre a les normes vigents sobre el tema, i s'ha de tenir en consideració el que estableix la Instrucció tècnica complementària número 9.»

Vint-i-quatre. Es modifica l'apartat 2.c) de l'article 84, que queda redactat de la manera següent:

«c) Quantitat màxima de matèries reglamentades que pot contenir, si és procedent, i divisió de risc.»

Vint-i-cinc. Es modifica l'article 89, que queda redactat de la manera següent:

«Els dipòsits de productes acabats han de ser objecte d'inspeccions tècniques ordinàries, almenys, cada dotze mesos. Sense perjudici d'això, quan les àrees d'Indústria i Energia tinguin coneixement que s'ha produït qualsevol anomalia en un

dipòsit ubicat en el territori de la seva jurisdicció, han de disposar de manera immediata una inspecció perquè n'investigui les causes i emeti l'informe corresponent, sense perjudici d'adoptar les mesures que siguin necessàries.»

Vint-i-sis. Es modifica l'apartat 1 de l'article 90, que queda redactat de la manera següent:

«1. Cada dipòsit ha de tenir un registre oficial segons el format autoritzat per la Direcció General de Política Energètica i Mines, que ha d'estar constituït per les còpies de les actes formalitzades, en el qual ha de quedar constància del resultat de totes les inspeccions de què sigui objecte l'establiment.»

Vint-i-set. Es modifica l'apartat 3 de l'article 94, que queda redactat de la manera següent:

«3. Les persones esmentades han de ser advertides que entren a aquestes zones del dipòsit sota el seu propi risc, i durant la permanència en aquestes zones han d'estar acompanyades per un empleat a les instruccions del qual s'han d'atenir escrupolosament, llevat que la seva presència, per raó d'inspecció o de la seva activitat, impliqui l'estada contínua o freqüent al recinte, cas en què s'han d'atenir a les normes i instruccions que els siguin facilitades prèviament per la direcció tècnica o l'encarregat.»

Vint-i-vuit. Es modifica l'apartat 3 de l'article 98, que queda redactat de la manera següent:

«3. Els magatzems auxiliars, superficials o semienterrats han d'estar protegits per sistemes parallamps, i s'ha de tenir en consideració el que disposen les instruccions tècniques complementàries números 9 i 13.»

Vint-i-nou. S'afegeixen quatre paràgrafs finals a l'apartat 1 de l'article 103, a continuació del subapartat f) del dit apartat, amb la redacció següent:

«Les armeries han de sotmetre les matèries emmagatzemades a un control mitjançant l'anotació en un llibre registre a disposició de l'autoritat competent.

L'empresari titular de l'armeria ha de designar la persona encarregada de la gestió dels registres. Aquests registres es poden portar per procediments electrònics, informàtics o per qualsevol altre mètode idoni per assolir les finalitats perseguides, i s'ha de posar en coneixement de la intervenció d'armes i explosius de la Guàrdia Civil corresponent.

Mensualment, els responsables dels registres els han de presentar, per qualsevol mitjà, inclosos els mitjans electrònics, per a supervisió a la intervenció d'armes i explosius corresponent.

Els registres s'han d'ajustar al que estableix la Instrucció tècnica complementària número 24.»

Trenta. Es modifica l'apartat 1 de l'article 105, que queda redactat de la manera següent:

«1. Les delegacions del Govern a les comunitats autònomes poden autoritzar magatzems especials amb capacitat màxima de 15 quilograms nets de matèria reglamentada, amb l'informe favorable previ de l'àrea d'indústria i energia i de la intervenció d'armes i explosius de la comandància corresponent, i per a articles pirotècnics de les categories T1, T2, P1 i P2, així com els utilitzats en manifestacions festives i també els destinats a l'ús en la marina, el destí final dels quals sigui l'ús per experts o la venda al públic.»

Trenta-u. Es modifica l'apartat 2 de l'article 108, que queda redactat de la manera següent:

«2. A l'exterior dels envasos exteriors i embalatges hi han de figurar les marques, duradores i visibles, que indiquin la seva conformitat al tipus de disseny homologat.»

Trenta-dos. Es modifica l'article 110, que queda redactat de la manera següent:

«Els envasos i embalatges de productes pirotècnics buits que presentin senyals de contenir residus perillosos han d'estar ben tancats i han de presentar, si s'escau, les mateixes condicions d'estanquitat i portar les mateixes etiquetes de perill que si estiguessin plens fins que siguin eliminats o inertitzats segons el que estableix la Instrucció tècnica complementària número 12.»

Trenta-tres. Es modifica el títol de l'article 114, que queda redactat de la manera següent:

«Article 114. *Dades que han de figurar a l'article, l'envàs i l'embalatge.*»

Trenta-quatre. Es modifiquen els apartats 1.a), 1.b) i 7 de l'article 114, que queden redactats de la manera següent:

- «a) El nom del fabricant.
- b) L'adreça del fabricant.»

«7. Els artificis pirotècnics fabricats pel mateix fabricant per al seu ús propi i destinats a espectacles han d'estar identificats individualment amb el nom del fabricant i s'hi ha de manifestar que estan destinats exclusivament per a l'ús propi del fabricant. A més, els envasos exteriors, embalatges o paquets d'aquests artificis que siguin objecte de transport dins del territori nacional han de tenir una etiqueta genèrica on s'han de reflectir, almenys, les dades del titular, classes d'artificis pirotècnics transportats, pesos bruts i nets de l'espectacle i lloc de destí.»

Trenta-cinc. Es modifica l'article 134, que queda redactat de la manera següent:

«Article 134. *Registres.*

1. L'empresari titular del local de venda d'articles pirotècnics, per si mateix o per mitjà de la persona designada per ell, s'ha d'encarregar de portar els registres d'articles pirotècnics. Al registre s'ha d'anotar diàriament en un assentament l'entrada i sortida de matèria reglamentada que s'hagi produït en aquesta jornada laboral. Aquests registres es poden portar per procediments electrònics, informàtics o per qualsevol altre mètode idoni per assolir les finalitats perseguides, i s'ha de posar en coneixement de la intervenció d'armes i explosius de la Guàrdia Civil corresponent.

2. Mensualment, els responsables dels registres els han de presentar per a supervisió a la intervenció d'armes i explosius corresponent per qualsevol mitjà, inclosos els electrònics.

3. Els registres s'han d'ajustar al que estableix la Instrucció tècnica complementària número 24.

4. Per a la venda d'articles de les categories T1 i P1 s'han d'anotar les dades d'identificació del comprador que apareguin en el document nacional d'identitat, número d'identitat d'estranger, o document identificatiu equivalent.»

Trenta-sis. Es modifiquen els apartats 3.b) i 3.e) de l'article 136, que queden redactats de la manera següent:

«b) Els cossos de policia dependents de les corporacions locals, els organismes i els cossos dels quals depengui el personal reglamentàriament

considerats auxiliars per al manteniment de la seguretat pública i la persecució de la criminalitat poden adquirir els cartutxos necessaris per a la dotació, realització dels exercicis de tir reglamentaris i pràctiques dels equips de tir constituïts formalment. L'autorització té una validesa d'un any i l'expedeix la intervenció d'armes i explosius de la corresponent zona de la Guàrdia Civil.

(...)

e) Si el particular en possessió de llicències A, B, D, E o F vol adquirir una quantitat més gran de cartutxos que les quotes establertes anteriorment, ha d'estar proveït d'un permís especial expedit per la intervenció d'armes i explosius de la corresponent zona de la Guàrdia Civil, sol·licitat a través de la Intervenció territorial, la validesa del qual és d'un any.»

Trenta-set. Es modifica l'apartat 4 de l'article 136, que queda redactat de la manera següent:

«4. Es pot adquirir un nombre il·limitat de cartutxos de caça no metàl·lics, presentant la corresponent guia de pertinença, llicència, autorització d'armes o, en defecte dels anteriors, document nacional d'identitat (DNI) o número d'identificació d'estrangers (NIE), i fent els assentaments en els llibres registre de l'establiment venedor. En cap cas es pot tenir en dipòsit un nombre superior a 5.000 unitats d'aquesta classe de cartutxos.»

Trenta-vuit. Es modifica l'article 140, que queda redactat de la manera següent:

«Article 140. *Seguretat del producte.*

1. La correspondència entre el producte posat al mercat i el prototip d'un cartutx conforme amb les disposicions del Conveni d'1 de juliol de 1969 relatiu al reconeixement mutu dels segells de contrastos de les armes de focs portàtils, s'ha d'acreditar a requeriment de la Direcció General de Política Energètica i Mines del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, la qual ha de determinar els exàmens i anàlisis a què s'han de sotmetre les mostres, d'acord amb les disposicions del present Reglament.

2. En el cas de cartutxeria no conforme amb les disposicions del Conveni d'1 de juliol de 1969 relatiu al reconeixement mutu dels segells de contrastos de les armes de focs portàtils, es poden prendre les mesures provisionals necessàries per localitzar, immobilitzar i retirar del mercat, si s'escau, els productes que puguin suposar un risc per a la salut o la seguretat. A més es pot prohibir la posada al mercat d'aquests productes o restringir-ne la lliure circulació.»

Trenta-nou. Es modifica l'apartat 4 de l'article 141, que queda redactat de la manera següent:

«4. De la mateixa manera, no es poden emmagatzemar més de 20 quilograms bruts d'articles pirotècnics de les categories 1, 2, 3, T1 i P1 en domicilis particulars.»

Quaranta. Es modifica l'apartat 3 de l'article 142, que queda redactat de la manera següent:

«3. Per a la manipulació i ús d'aquests articles s'ha de tenir el carnet o certificat d'expert descrit a les especificacions tècniques 8.01, 8.02 i 8.03, d'acord amb els models establerts a la Instrucció tècnica complementària número 25.»

Quaranta-u. Es modifica l'apartat 3 de l'article 147, que queda redactat de la manera següent:

«3. A la sol·licitud d'importació s'ha de fer referència, com a mínim, a les dades enumerades als articles 162 i 164, així com el lloc de dipòsit autoritzat i el punt d'entrada en territori nacional.»

Quaranta-dos. Es modifica l'apartat 2 de l'article 148, que queda redactat de la manera següent:

«2. Les importacions d'articles pirotècnics i cartutxeria que els ministeris de Defensa i de l'Interior efectuïn per al seu ús utilitzant per transportar-ho i emmagatzemar-ho mitjans propis queden exemptes de complir el que disposa l'article anterior i aquest títol, si bé s'han de comunicar prèviament al Departament de Duanes i Impostos Especials de l'Agència Estatal d'Administració Tributària i a la Intervenció Central d'Armes i Explosius de la Guàrdia Civil.»

Quaranta-tres. La rúbrica i els dos apartats de l'article 149 passen a tenir la redacció següent:

«Article 149. *Guia de circulació per a cartutxeria metàl·lica i control duaner.*

1. Obtingut el permís a què es refereix l'article 147, l'expedidor ha d'estendre la carta de port i l'importador ha d'emplenar la guia de circulació i adjuntar el permís esmentat. La intervenció d'armes i explosius de la duana corresponent ha d'autoritzar la guia de circulació i comunicar la importació realitzada a la Intervenció Central d'Armes i Explosius de la Guàrdia Civil.

2. L'Administració de Duanes, abans d'autoritzar el destí duaner sol·licitat per als productes regulats, ha de comprovar el compliment de tot el que disposen els articles anteriors d'aquest capítol, per a la qual cosa pot sol·licitar la intervenció dels serveis provincials dels ministeris competents per efectuar les inspeccions que consideri oportunes.»

Quaranta-quatre. Es modifiquen els apartats 2 i 3 de l'article 150, que queden redactats de la manera següent:

«2. L'òrgan competent ha d'expedir l'autorització administrativa d'exportació assenyalada a l'apartat anterior d'aquest article, de la qual ha de remetre l'original a l'interessat, i còpia a la duana en què s'hagin d'acomplir les formalitats duaneres d'exportació i a la Intervenció Central d'Armes i Explosius de la Guàrdia Civil.

3. Les exportacions de cartutxeria que efectuï el Ministeri de Defensa en l'exercici de les seves competències, utilitzant per transportar-ho i emmagatzemar-ho mitjans propis, s'han de regir pel Reglament de control del comerç exterior de material de defensa, d'altre material i de productes i tecnologies de doble ús, aprovat pel Reial decret 2061/2008, de 12 de desembre, i per les altres normes que, en cada cas, siguin aplicables. En canvi, les exportacions de cartutxeria que efectuï el Ministeri de Defensa en l'exercici de les seves competències, utilitzant per transportar-ho i emmagatzemar-ho mitjans privats, queden subjectes al compliment del que disposa l'apartat anterior d'aquest article.»

Quaranta-cinc. Es modifica l'article 153, que queda redactat de la manera següent:

«Article 153. *Competència del Ministeri d'Afers Exteriors i de Cooperació.*

1. El Ministeri d'Afers Exteriors i de Cooperació ha de donar compte de la petició als ministeris d'Indústria, Energia i Turisme, de Defensa, i de Foment, així com al Departament de Duanes i Impostos Especials de l'Agència Estatal d'Administració Tributària i a la Intervenció Central d'Armes i Explosius de la Guàrdia Civil, amb una antelació suficient, que no pot ser inferior a dos dies hàbils respecte a la data prevista per efectuar el trànsit, a fi que puguin formular les observacions o disposar els serveis que considerin necessaris.

2. Si és procedent, el Ministeri d'Afers Exteriors i de Cooperació ha d'atorgar l'autorització corresponent, en la qual s'han de determinar les condicions a què queda sotmesa l'expedició en trànsit, i se n'ha de donar trasllat a tots els òrgans indicats.»

Quaranta-sis. Es modifica l'apartat 1.a) de l'article 162, que queda redactat de la manera següent:

«a) El nom i l'adreça del subministrador i del destinatari, dades que han de ser prou precises per permetre posar-se en contacte, en tot moment, amb els interessats i per assegurar-se que tots dos estan oficialment habilitats per actuar com a tals. S'ha d'indicar l'emmagatzematge o dipòsit autoritzat com a destí final dels articles pirotècnics.»

Quaranta-set. Es modifica l'apartat 1 de l'article 164, que queda redactat de la manera següent:

«1. Quan es tracti d'una transferència de cartutxeria des d'un altre Estat membre de la Unió Europea a Espanya, el subministrador o el destinatari, abans de l'expedició de la mercaderia, ha de presentar el permís de transferència expedit per les autoritats de l'Estat de procedència i sol·licitar l'autorització corresponent a la Intervenció Central d'Armes i Explosius de la Guàrdia Civil. A la sol·licitud s'han de facilitar les dades enumerades a l'article 163.1, indicant, a més, l'emmagatzematge o dipòsit autoritzat com a destí final de la cartutxeria. La Intervenció Central ha d'expedir una autorització prèvia de transferència amb una validesa de 6 mesos.»

Quaranta-vuit. Es modifiquen els apartats 2 i 3 de l'article 167, que queden redactats de la manera següent:

«2. Es poden transportar conjuntament amb passatgers, excepte en transports col·lectius de viatgers, fins a 100 cartutxos metàl·lics i 300 cartutxos de caça o similars per cada usuari.

3. Es poden transportar en vehicles particulars artificis pirotècnics de les categories 1, 2, 3, T1, P1, ús en la marina i destinats a l'ús que preveu la Instrucció tècnica complementària número 18, fins a un total de 15 quilograms nets de matèria reglamentada. També es poden transportar en cada vehicle particular les quantitats de cartutxeria descrites a l'article 136 com a emmagatzematge autoritzat, és a dir, fins a 150 cartutxos metàl·lics per a arma curta, 200 per a arma llarga i fins a 5.000 de cartutxeria no metàl·lica. Per a la participació en competicions esportives, es pot permetre el transport d'una quantitat més gran de cartutxos, prèvia autorització de la intervenció d'armes i explosius de la corresponent zona de la Guàrdia Civil.»

Quaranta-nou. Es modifica l'apartat 3 de l'article 174, que queda redactat de la manera següent:

«3. Al Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, respecte a les característiques tècniques dels vehicles i recipients utilitzats en el transport i a les proves o inspeccions periòdiques a què s'hagin de sotmetre aquests i a la classificació i compatibilitat de les matèries reglamentades.»

Cinquanta. Es modifiquen els apartats 5, 7 i 9 de l'article 195, que queden redactats de la manera següent:

«5. Les irregularitats en l'emplenament dels llibres i registres obligatoris relatius a les matèries regulades.»

«7. Totes les conductes que, sense estar qualificades d'infraccions molt greus o greus, constitueixin incompliments de les obligacions o requisits o vulneració de les prohibicions establertes en aquest Reglament i en les seves instruccions tècniques complementàries, a la Llei orgànica 1/1992, de 21 de febrer, sobre protecció de la seguretat ciutadana, a la Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'indústria, o en altres lleis especials.»

«9. L'ús indegut d'artificis pirotècnics per particulars, sempre que no constitueixi infracció greu o molt greu.»

Cinquanta-u. Es modifiquen els apartats 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8 de l'article 196, que queden redactats de la manera següent:

«2. La fabricació, emmagatzematge, venda, distribució i ús de les matèries regulades, en una quantitat més gran que l'autoritzada.

3. L'omissió o insuficiència en l'adopció o en l'eficàcia de les mesures de seguretat ciutadana o precaucions obligatòries en la fabricació, emmagatzematge, distribució, circulació, comerç, tinença o utilització de les matèries reglamentades.

4. L'omissió o insuficiència en l'adopció o en l'eficàcia de les mesures de seguretat industrial en la fabricació, emmagatzematge, tinença o utilització de les matèries regulades, quan comporti perill o dany greu per a persones, flora, fauna, coses o el medi ambient.

5. La circulació o transport de les matèries regulades, sense complir els requisits establerts quant a mesures de seguretat ciutadana o quant a mesures de seguretat industrial, quan, en aquest últim cas, l'incompliment comporti perill o dany greu per a persones, flora, fauna, coses o el medi ambient.

6. L'al·legació o aportació de dades o circumstàncies falses, per justificar transaccions comercials no autoritzades, o bé obtenir autoritzacions o documentacions relatives a les matèries regulades.

7. La negativa d'accés a les autoritats competents o als seus agents o l'obstaculització de l'exercici de les inspeccions o controls reglamentaris, en tallers, mitjans de transports, dipòsits i altres establiments relatius a les matèries regulades.

8. La resistència a facilitar la informació requerida per les administracions públiques, quan hi hagi obligació legal o reglamentària d'atendre la petició d'informació.»

Cinquanta-dos. Es modifica l'apartat 1 de l'article 197, que queda redactat de la manera següent:

«1. Les conductes tipificades als apartats 1 i 4 de l'article anterior si, com a conseqüència d'aquestes conductes, es causen perjudicis molt greus.»

Cinquanta-tres. Se suprimeix l'apartat 5 de l'article 197.

Cinquanta-quatre. Es modifica l'article 198, que queda redactat de la manera següent:

«Article 198. *Sancions.*

1. Les conductes tipificades com a infraccions lleus als apartats 1, 2, 5, 6 i 9 de l'article 195 se sancionen amb multa de fins a 300,51 euros. La conducta tipificada com a infracció lleu a l'apartat 8 de l'article 195 se sanciona amb multa de fins a 3.005,06 euros. Les conductes tipificades com a infraccions lleus als apartats 3, 4 i 7 de l'article 195 se sancionen amb multa de fins a 300,51 euros o de fins a 3.005,06 euros segons es refereixin a aspectes de seguretat ciutadana o de seguretat industrial, respectivament.

2. Les conductes tipificades com a infraccions greus als apartats 1, 2, 3, 6, 11, 12 i 14 de l'article 196 se sancionen amb multa des de 300,51 euros fins a 30.050,61 euros. Les conductes tipificades com a infraccions greus als apartats 4 i 13 de l'article 196 se sancionen amb multa des de 3.005,07 euros fins a 90.151,81 euros. Les conductes tipificades com a infraccions greus als apartats 5, 7, 8, 9 i 10 de l'article 196 se sancionen amb multa des de 300,51 euros fins a 30.050,61 euros o amb multa des de 3.005,07 euros fins a 90.151,81 euros segons es refereixin a aspectes de seguretat ciutadana o de seguretat industrial, respectivament.

A més a més, les conductes tipificades als apartats 1, 2 i 12 de l'article 196 se sancionen amb la confiscació de tot el material trobat o de tota aquella quantitat de material que excedeixi, si s'escau, la quantitat autoritzada.

Al seu torn, la conducta tipificada a l'apartat 13 de l'article 196 també se sanciona amb la retirada temporal de l'autorització de fins a 1 any.

La conducta tipificada a l'apartat 1 de l'article 196 comporta, si s'escau, el tancament de l'establiment on es produeixi la infracció per un període no superior a sis mesos.

Les conductes tipificades als apartats 3 i 10 de l'article 196 comporten el tancament de l'establiment on es produeixi la infracció fins que no s'estableixin les mesures de seguretat o se solucionin les anomalies existents.

3. Les conductes tipificades com a infraccions molt greus a l'apartat 3 de l'article 197 se sancionen amb multa des de 30.050,62 fins a 601.012,10 euros. Les conductes tipificades com a infraccions molt greus als apartats 4 i 6 de l'article 197 se sancionen amb multa des de 90.151,82 euros fins a 601.012,10 euros. Les conductes tipificades com a infraccions molt greus als apartats 1 i 2 de l'article 197 se sancionen amb multa des de 30.050,62 fins a 601.012,10 euros o amb multa des de 90.151,82 euros fins a 601.012,10 euros segons es refereixin a aspectes de seguretat ciutadana o de seguretat industrial, respectivament.

D'altra banda, la conducta tipificada a l'apartat 1 de l'article 197 se sanciona, si s'escau, amb el tancament de l'establiment on es produeixi la infracció per un període de sis mesos i un dia a dos anys.

De la mateixa manera, la conducta tipificada a l'apartat 2 de l'article 197 se sanciona, si s'escau, amb el tancament de l'establiment on es produeixi la infracció, o empresa de transport, per un període de sis mesos i un dia a dos anys, sempre que la quantitat sostreta o perduda, la manera com s'ha sostret o els autors de la sostracció provoquin alarma social.

Al seu torn, la conducta tipificada a l'apartat 3 de l'article 197 se sanciona, si s'escau, amb la confiscació del material corresponent.

La conducta tipificada a l'apartat 6 de l'article 197 també se sanciona, si s'escau, amb la suspensió de l'activitat o el tancament de l'establiment per un termini màxim de cinc anys.

4. Per determinar la quantia de les sancions s'han de tenir en compte les circumstàncies següents:

- a) La importància del dany o deteriorament causat.
- b) El grau de participació i benefici obtingut.
- c) La capacitat econòmica de l'infractor.
- d) La intencionalitat en la comissió de la infracció.
- e) La reincidència.»

Cinquanta-cinc. Es modifica l'apartat 1 de l'article 201, que queda redactat de la manera següent:

«1. No es pot imposar cap sanció per les infraccions previstes, sinó en virtut de procediment instruït a l'efecte i d'acord amb els principis d'audiència a l'interessat, economia, celeritat i sumarietat. Aquest procediment es regeix pel que disposen el títol IX de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques, aquest Reglament i el Reglament del procediment per a l'exercici de la potestat sancionadora, aprovat pel Reial decret 1398/1993, de 4 d'agost, sense perjudici del que disposen tant els articles 31 al 39 de la Llei orgànica 1/1992, de 21 de febrer, sobre protecció de la seguretat ciutadana, com el títol V de la Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'indústria, atenant la naturalesa de la conducta que l'origina.»

Cinquanta-sis. Es modifica l'apartat 3 de l'article 201, que queda redactat de la manera següent:

«3. En tot cas, el tancament temporal dels establiments l'acorda el delegat del Govern amb l'informe previ preceptiu tant de la Intervenció Central d'Armes i Explosius de la Guàrdia Civil com de la Direcció General de Política Energètica i Mines del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme.»

Cinquanta-set. S'afegeix un nou apartat 5 a l'article 201, que queda redactat de la manera següent:

«5. Quan les conductes a què es refereix aquest Reglament puguin revestir caràcters d'infracció penal, s'han de remetre al Ministeri Fiscal els antecedents necessaris de les actuacions practicades, i l'òrgan administratiu competent per a la resolució ha d'acordar la suspensió del procediment fins que no es dicti resolució judicial.

La resolució definitiva del procediments administratiu sancionador només es pot produir quan sigui ferma la resolució dictada en l'àmbit penal, i fins aleshores queda interromput el termini de prescripció.

Les mesures cautelars adoptades per les autoritats sancionadores abans de la intervenció judicial es poden mantenir en vigor mentre no recaigui un pronunciament exprés sobre això de les autoritats judicials.

En els processos penals en què intervingui el Ministeri Fiscal, quan s'acordi l'arxivament o es dicti interlocutòria de sobreseïment o sentència absolutòria perquè s'ha acreditat que els fets no són constitutius d'infracció penal, aquell ha de remetre a l'autoritat sancionadora còpia de la resolució i dels particulars que consideri necessaris, quan aquells puguin ser objecte de sanció administrativa de conformitat amb el que preveu aquest Reglament, a fi de continuar l'expedient sancionador amb base, si s'escau, en els fets que l'òrgan judicial competent hagi considerat provats.»

Cinquanta-vuit. Es modifica l'article 202, que queda redactat de la manera següent:

«Article 202. *Competències.*

1. La competència per a la instrucció dels procediments sancionadors correspon:

a) A l'òrgan dels Serveis Centrals de la Direcció General de la Guàrdia Civil, que sigui competent, d'acord amb les disposicions reguladores de l'organització d'aquesta Direcció General, per a la instrucció dels procediments per infracció molt greu en matèria de seguretat ciutadana.

b) Als caps de zona de la Guàrdia Civil, respecte dels procediments sancionadors la resolució dels quals correspongui al director general de la Guàrdia Civil, excepte aquells per infraccions greus en matèria de seguretat ciutadana pel que fa a tinença i ús.

c) A l'òrgan de la Direcció General de Política Energètica i Mines que sigui competent, d'acord amb les disposicions reguladores de l'organització d'aquesta Direcció General, per a la instrucció dels procediments per infracció greu la resolució dels quals correspongui al ministre d'Indústria, Energia i Turisme i per infracció molt greu en matèria de seguretat industrial, la resolució dels quals correspongui al Consell de Ministres.

d) Als directors d'àrea i caps de dependència d'indústria i energia en els procediments sancionadors d'infraccions lleus en matèria de seguretat industrial o de control de productes de mercat, la resolució dels quals correspongui al delegat del Govern.

e) Als subdelegats del Govern o, si s'escau, a l'òrgan corresponent de la delegació del Govern de què es tracti, per a la instrucció dels procediments sancionadors per infraccions greus i lleus en matèria de seguretat ciutadana pel que fa a tinença i ús, excepte aquells la instrucció dels quals correspongui a l'òrgan de l'ajuntament de què es tracti d'acord amb el paràgraf següent.

f) A l'òrgan corresponent de l'ajuntament de què es tracti, respecte dels expedients sancionadors la resolució dels quals correspongui als alcaldes, en matèria de seguretat ciutadana.

2. La competència per dictar la resolució corresponent i imposar les sancions determinades en els articles anteriors l'exercita:

a) El Consell de Ministres, per sancionar, en tot cas, les infraccions molt greus en matèria de seguretat industrial, així com per sancionar les infraccions molt greus en matèria de seguretat ciutadana quan escaigui la imposició d'una multa superior a 300.506,05 euros.

b) El ministre de l'Interior, per imposar multes des de 60.101,21 euros fins a 300.506,05 euros per infraccions molt greus en matèria de seguretat ciutadana.

c) El ministre d'Indústria, Energia i Turisme, per sancionar, en tot cas, les infraccions greus en matèria de seguretat industrial.

d) El secretari d'Estat de Seguretat, per imposar qualsevol de les sancions per infraccions molt greus en matèria de seguretat ciutadana, que no corresponguin al Consell de Ministres ni al ministre de l'Interior.

e) El director general de la Guàrdia Civil, per imposar qualsevol de les sancions per infraccions greus i lleus en matèria de seguretat ciutadana, excepte en el que sigui competència dels delegats del Govern.

f) Els delegats del Govern, per imposar qualsevol de les sancions per infraccions lleus en matèria de seguretat industrial o de control de productes de mercat, així com per imposar qualsevol de les sancions per infraccions greus i lleus fins a 6.010,12 euros, en matèria de seguretat ciutadana pel que fa a tinença i ús, excepte el que sigui competència dels alcaldes.

g) Els alcaldes, per imposar qualsevol de les sancions per infraccions lleus en matèria de seguretat ciutadana pel que fa a tinença i ús a la via pública d'artificis pirotècnics per particulars.»

Cinquanta-nou. S'afegeix un nou article 205, amb la redacció següent:

«Article 205. *Mesures cautelars.*

1. Iniciat l'expedient sancionador, es poden adoptar les mesures cautelars imprescindibles per al desenvolupament normal del procediment, evitar la comissió de noves infraccions o assegurar el compliment de la sanció que es pugui imposar.

2. Aquestes mesures, que han de ser proporcionades a la naturalesa de la infracció, poden consistir en l'adopció de mesures d'acció preventiva i en la realització d'actuacions per al manteniment o restabliment de la seguretat ciutadana, d'acord amb el que disposa la Llei orgànica 1/1992, de 21 de febrer, sobre protecció de la seguretat ciutadana, i especialment en:

a) El dipòsit en un lloc segur dels instruments o efectes utilitzats per cometre les infraccions.

b) L'adopció de mesures provisionals de seguretat de les persones, els béns, els establiments o les instal·lacions que es trobin en situació de perill, a càrrec dels seus titulars.

c) La suspensió o clausura preventiva de tallers, dipòsits, locals o establiments de venda.

d) La suspensió, parcial o total, de les activitats dels establiments que siguin notòriament vulnerables i no tinguin en funcionament les mesures de seguretat obligatòries.

e) La retirada preventiva d'autoritzacions, permisos, llicències i altres documents expedits per les autoritats administratives.

3. La durada de les mesures cautelars de caràcter temporal no pot excedir la meitat del termini previst per a la sanció que pugui correspondre a la infracció comesa.

4. Excepcionalment, en supòsits de possible desaparició dels articles pirotècnics o cartutxeria, de risc greu o de perill imminent per a persones o béns, les mesures que preveu la lletra a de l'apartat 2 anterior poden ser ordenades directament pels agents de l'autoritat, i han de ser ratificades o revocades per aquesta en el termini màxim de quaranta-vuit hores.»

Article quart. *Modificació de la Instrucció tècnica complementària número 4, ITC 4, «Catalogació d'articles pirotècnics», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

La Instrucció tècnica complementària número 4, ITC 4, «Catalogació d'articles pirotècnics», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, es modifica en els termes següents:

U. L'últim paràgraf de l'apartat 1 queda redactat de la manera següent:

«Queden fora de l'àmbit d'aplicació de la present Instrucció tècnica, llevat del que estableix el seu apartat 4, els artificis pirotècnics de categoria 2, 3, 4, T1, T2, P1 i P2 que no necessiten marcatge CE i que hagin de ser utilitzats exclusivament pel mateix fabricant.»

Dos. L'últim paràgraf de l'apartat 2 queda redactat de la manera següent:

«Als efectes de la present Instrucció tècnica complementària, les matèries reglamentades a què es refereix l'article 18 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria es consideren articles pirotècnics de la categoria 4 quan hagin de ser emprades únicament com a components d'artificis pirotècnics, i com a articles pirotècnics de la categoria P2 quan hagin de ser emprades com a components tant d'artificis pirotècnics com d'articles pirotècnics.»

Tres. A l'apartat 3, la primera menció del «Número ONU, divisió de risc i grup de compatibilitat» que consta a la llista de documentació per sol·licitar la catalogació se substitueix per la menció de la «Proposta de número ONU, divisió de risc i grup de compatibilitat».

Article cinquè. *Modificació de l'Especificació tècnica 4.01, ET 4.01, «Criteris mínims per a la gestió i l'assegurament de la qualitat», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

L'Especificació tècnica 4.01, ET 4.01, «Criteris mínims per a la gestió i l'assegurament de la qualitat», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, es modifica en els termes següents:

U. L'apartat 1 queda redactat en els termes següents:

«1. Objecte.—La present Especificació tècnica té per objecte establir els requisits mínims de control en la fabricació d'artificis pirotècnics en tallers pirotècnics que fabriquin articles per al seu propi ús.»

Dos. Es modifica el primer paràgraf de l'apartat 2.3, que queda redactat de la manera següent:

«2.3 Si el fabricant disposa d'un sistema de gestió de la qualitat certificat d'acord amb normes harmonitzades per una entitat acreditada per l'Entitat Nacional d'Acreditació (ENAC), l'organisme de control pot limitar l'auditoria a comprovar l'adequació dels procediments de fabricació i controls establerts, per garantir la conformitat dels productes, examinant almenys:»

Article sisè. *Modificació de la Instrucció tècnica complementària número 5, ITC 5, «Requisits per a la posada a disposició i venda d'articles pirotècnics de categories 2, 3, P1, P2, T1 i T2», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

Es modifiquen els apartats 3.1 i 3.2 de la Instrucció tècnica complementària número 5, ITC 5, «Requisits per a la posada a disposició i venda d'articles pirotècnics de categories 2, 3, P1, P2, T1 i T2», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, que queden redactats de la manera següent:

«1. Queda prohibida la posada a disposició i venda al públic dels articles pirotècnics de múltiple tro i trons de fricció.

2. Queda prohibida la posada a disposició i venda al públic dels artificis de les categories 2 i 3 que necessitin encesa manual i aquesta no es realitzi mitjançant flama o brasa directa.»

Article setè. *Modificació de la Instrucció tècnica complementària número 6, ITC 6, «Identificació en els envasos de venda de cartutxeria», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

L'apartat 2 de la Instrucció tècnica complementària número 6, ITC 6, «Identificació en els envasos de venda de cartutxeria», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, es modifica en els termes següents:

«2. *Identificació.*—El contingut mínim que ha de figurar en els envasos i embalatges de cartutxeria és:

Nom del fabricant, número d'identificació del lot, calibre i tipus de munició.»

Article vuitè. *Modificació de la Instrucció tècnica complementària número 8, ITC 8, «Espectacles amb artificis pirotècnics realitzats per experts», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

La Instrucció tècnica complementària número 8, ITC 8, «Espectacles amb artificis pirotècnics realitzats per experts», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, es modifica en els termes següents:

U. Es modifica el tercer paràgraf de l'apartat 1, que queda redactat de la manera següent:

«Queda prohibida la mecanització per part de no experts d'artificis de les categories 1, 2 i 3 entre si, així com la seva iniciació per sistema elèctric.»

Dos. Es modifica el primer paràgraf de l'apartat 3, que queda redactat de la manera següent:

«3. *Autorització d'espectacles.*—Els espectacles amb artificis pirotècnics realitzats per experts el contingut en matèria reglamentada dels quals sigui superior a 10 quilograms i inferior o igual a 100 quilograms únicament es poden portar a terme amb la notificació prèvia a la delegació del Govern per part de l'entitat organitzadora de l'espectacle, amb una antelació mínima de 10 dies. L'espectacle s'entén autoritzat llevat de denegació expressa emesa en el termini de 10 dies.»

Tres. El segon paràgraf de l'apartat 3.e) queda redactat de la manera següent:

«S'admet una única pòlissa que cobreixi conjuntament els casos descrits en els punts d) i e). En els dos casos, en lloc de la certificació d'una companyia asseguradora o corredoria d'assegurances, es pot presentar el certificat emès per l'entitat de crèdit, si s'ha contractat un aval o fiança pel mateix import.»

Quatre. Es modifica l'apartat 3.f.9), que queda redactat de la manera següent:

«9. Declaració responsable per part de l'empresari titular de l'empresa d'experts de complir els requisits que estableixen la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i la seva normativa de desplegament, per a l'activitat pròpia del disparament i en particular per a l'espectacle previst.»

Cinc. Se suprimeix el paràgraf posterior al subapartat f.10) de l'apartat 3.

Sis. Immediatament a continuació del subapartat g) de l'apartat 3 s'afegeix un nou paràgraf i es dona als dos últims paràgrafs de l'apartat 3 la redacció següent:

«En cas que l'empresa d'experts sigui estrangera ha de presentar aquests documents o equivalents degudament traduïts almenys al castellà.

En la realització d'espectacles amb artificis pirotècnics efectuats per experts el contingut en matèria reglamentada dels quals sigui superior a 10 quilograms i inferior o igual a 50 quilograms en els quals únicament s'hagi d'efectuar la notificació prèvia a la delegació del Govern per part de l'entitat organitzadora de l'espectacle, s'han d'adjuntar a aquesta notificació els documents enumerats als subapartats b), e), f1), f2), f3), f4), f6), f7), f9), f10) i g) d'aquest apartat 3 d'aquesta Instrucció tècnica complementària.

En la realització d'espectacles amb artificis pirotècnics realitzats per experts el contingut en matèria reglamentada dels quals sigui superior a 50 quilograms i inferior o igual a 100 quilograms en els quals únicament s'hagi d'efectuar la notificació prèvia a la delegació del Govern per part de l'entitat organitzadora de l'espectacle, s'han d'adjuntar a aquesta notificació els documents enumerats als subapartats b), c), e), f1), f2), f3), f4), f6), f7), f8), f9), f10) i g) d'aquest apartat 3 d'aquesta Instrucció tècnica complementària.»

Set. Es modifica l'apartat 4.25, que queda redactat de la manera següent:

«4.25 Els morters individuals s'han d'enterrar en almenys un 30% de la seva longitud, a terra, o bé amb sacs de sorra. Els morters que es puguin fer malbé amb la humitat del terreny s'han de col·locar dins d'una bossa de plàstic hermètica abans d'enterrar-los.

Els morters col·locats en bateria han d'anar subjectats a l'estructura d'aquesta mitjançant soldadura, cargolats o subjectats amb abraçadores per impossibilitar que es desprenguin, i ajudats mitjançant sacs de sorra als seus extrems i barres de subjecció per impossibilitar qualsevol desviació de l'angle de llançament.»

Vuit. Es modifica l'apartat 4.29, que queda redactat de la manera següent:

«4.29 L'entitat organitzadora ha de vetllar pel compliment dels requisits establerts als subapartats 18 a 22 d'aquest apartat 4. De la mateixa manera, l'empresa d'experts és responsable del compliment del que disposen els subapartats 23 a 28 d'aquest apartat 4.»

Nou. Es modifica el primer paràgraf de l'apartat 5, que queda redactat de la manera següent:

«5. Pla de seguretat i d'emergència.-1. L'entitat organitzadora de l'espectacle ha de presentar, en el cas d'espectacles realitzats per experts en què s'utilitzin més de 50 quilograms de matèria reglamentada, un pla de seguretat realitzat per personal tècnic competent, propi o aliè, en aquesta matèria a la delegació del Govern corresponent, que ha de contenir les mesures tendents a prevenir la possibilitat d'accidents, i que ha d'incloure com a mínim la informació següent:»

Deu. Es modifica el paràgraf situat darrere del subapartat f) de l'apartat 5, que queda redactat de la manera següent:

«2. A més del pla de seguretat regulat al subapartat 1 d'aquest apartat 5 d'aquesta Instrucció tècnica complementària, l'entitat organitzadora ha de presentar, en el cas d'espectacles realitzats per experts en què s'utilitzin més de 100 quilograms de matèria reglamentada, a la delegació del Govern corresponent, un pla d'emergència elaborat per tècnics competents, de conformitat amb els continguts mínims següents:»

Onze. Es modifica l'annex II, que queda redactat de la manera següent:

«ANNEX II

Taula resum de requisits de la Instrucció tècnica complementària número 8

	A	B	C
Punt 3: Autorització d'espectacles			
Notificació a la delegació del Govern amb una antelació mínima de 10 dies	X	X	
Autorització de la delegació del Govern amb l'informe previ de l'àrea d'indústria i energia i de la intervenció d'armes i explosius corresponent			X
Documentació a presentar sigui notificació o autorització:			
a) Sol·licitud d'autorització			X
b) Conformitat de la propietat del sòl	X	X	X
c) Pla de seguretat		X	X
c) Pla d'emergència			X
d) Assegurança d'accidents i de responsabilitat civil de l'organitzador			X
e) Assegurança de responsabilitat civil de l'empresa d'experts	X	X	X
f) Identificació de l'empresa d'experts amb les dades següents:			
f1) Còpia de l'autorització del taller o dipòsit	X	X	X
f2) Justificació de la capacitat d'emmagatzematge al taller de preparació i muntatge, quantitat que ha de ser superior a la que es dispararà a l'espectacle	X	X	X
f3) Relació d'artificis pirotècnics a disparar, detallant tipus, nombre, i quantitat de matèria reglamentada per artifici, tant per als artificis amb marcatge CE, com els de fabricació pròpia sense marcatge CE, i el total del conjunt.	X	X	X
f4) Temps previst per al disparament de cada secció o conjunt homogeni.	X	X	X
f5) Seqüència de començament de disparament entre seccions i ordre a seguir en els disparaments de cada secció, incloent l'esquema de disparament en representació gràfica i simbòlica . .			X
f6) Identificació dels experts i aprenents que intervindran en l'espectacle, així com els seus possibles suplents, amb còpia dels carnets o certificats d'aptitud corresponents, i també la identificació de la persona designada com a encarregat durant el desenvolupament d'aquell, o el seu possible suplent	X	X	X
f7) Còpia dels butlletins TC-2 de cotització a la Seguretat Social dels treballadors que participaran a l'espectacle, o document laboral que justifiqui la seva contractació o situació d'alta a l'empresa . .	X	X	X
f8) Si és procedent, document contractual entre empreses d'experts de cessió de personal qualificat per a la realització de l'espectacle		X	X
f9) Declaració per part de l'empresari titular de l'empresa d'experts de complir els requisits establerts a la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, per a l'activitat pròpia del disparament i en particular per a l'espectacle previst	X	X	X
f10) Angle de llançament previst en el cas de llançament no vertical.	X	X	X

	A	B	C
g) Proposta de distàncies mínimes de seguretat i, si s'escau, mesures de seguretat addicionals previstes.	X	X	X
Punt 4: Requisits per a la realització de l'espectacle.			
Requisits generals:			
4.1	X	X	X
4.2	X	X	X
4.3	X	X	X
4.4	X	X	X
4.5		X	X
4.6	X	X	X
4.7	X	X	X
4.8	X	X	X
Zona de seguretat:			
4.9	X	X	X
4.10	X	X	X
4.11.	X	X	X
4.12	X	X	X
4.13	X	X	X
4.14		X	X
4.15	X	X	X
4.16	X	X	X
4.17		X	X
Zona de llançament:			
Del 4.18 al 4.29 (ambdós inclosos)	X	X	X
Punt 5: Pla de seguretat i emergència.			
Pla de seguretat		X	X
Pla d'emergència			X
Punt 6: Organització.			
6.1		X	X
6.2		X	X
6.3		X	X
6.4		X	X
Punt 7: Muntatge de l'espectacle	X	X	X
Punt 8: Disparament de l'espectacle	X	X	X
Punt 9: Prohibició, suspensió i interrupció dels espectacles		X	X
Punt 10: Actuacions posteriors a l'espectacle	X	X	X

A: Espectacles amb artificis pirotècnics realitzats per experts el contingut en matèria reglamentada dels quals sigui superior a 10 quilograms i inferior o igual a 50 quilograms.

B: Espectacles amb artificis pirotècnics realitzats per experts el contingut en matèria reglamentada dels quals sigui superior a 50 quilograms i inferior o igual a 100 quilograms.

C: Espectacles amb artificis pirotècnics realitzats per experts el contingut en matèria reglamentada dels quals sigui superior.»

Article novè. *Modificació de l'Especificació tècnica 8.01, ET 8.01, «Carnet d'expert i carnet d'aprenent per a la realització d'espectacles pirotècnics», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

L'Especificació tècnica 8.01, ET 8.01, «Carnet d'expert i carnet d'aprenent per a la realització d'espectacles pirotècnics», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, es modifica en els termes següents:

U. Es modifica el penúltim paràgraf de l'apartat 2.3, que queda redactat de la manera següent:

«Els treballadors que pertanyen a un taller de preparació i muntatge autoritzat que a l'entrada en vigor d'aquesta Especificació tècnica acreditin, mitjançant certificació de l'empresa d'experts, una experiència com a experts de més d'un any, amb permanència continuada a l'empresa, o de més de tres anys en períodes discontinus, poden sol·licitar directament a l'àrea o dependència d'indústria i energia de la delegació del Govern corresponent l'obtenció del carnet d'expert. Així mateix han d'acreditar que estan en condicions psicofísiques per a l'activitat de disparament pirotècnic.»

Dos. Se suprimeix l'últim paràgraf de l'apartat 2.3.

Article desè. *Modificació de l'Especificació tècnica 8.02, ET 8.02, «Carnet d'expert per a la utilització d'articles pirotècnics de categoria T2», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

L'Especificació tècnica 8.02, ET 8.02, «Carnet d'expert per a la utilització d'articles pirotècnics de categoria T2», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, es modifica en els termes següents:

U. Es modifica el penúltim paràgraf de l'apartat 2, que queda redactat de la manera següent:

«Els treballadors que pertanyen a una empresa d'efectes especials que a l'entrada en vigor d'aquesta Especificació tècnica acreditin, mitjançant certificació de l'empresa d'experts, una experiència de més d'un any en la utilització d'articles pirotècnics de categoria T2, amb permanència continuada a l'empresa, o de més de tres anys en períodes discontinus, poden sol·licitar a l'àrea o dependència d'indústria i energia de la delegació del Govern corresponent, l'obtenció del carnet d'expert. Així mateix han d'acreditar que estan en condicions psicofísiques per a aquesta activitat.»

Dos. Se suprimeix l'últim paràgraf de l'apartat 2.

Article onzè. *Modificació de la Instrucció tècnica complementària número 9, ITC 9, «Normes de disseny i emplaçament per a tallers i dipòsits de pirotècnia», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

La Instrucció tècnica complementària número 9, ITC 9, «Normes de disseny i emplaçament per a tallers i dipòsits de pirotècnia», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, es modifica en els termes següents:

U. Es modifica el primer paràgraf de l'apartat 4, que queda redactat de la manera següent:

«Aquesta Instrucció tècnica complementària diferencia en diversos casos el que els edificis o locals perillosos estiguin dotats o no de defenses que els protegeixin d'una explosió externa o limitin els efectes a l'exterior d'una explosió ocorreguda a l'interior dels locals i edificis esmentats. A aquests efectes s'admet

una única defensa per protegir dos edificis o locals i es consideren tots dos com a dotats de defenses als efectes d'aquesta Instrucció tècnica complementària.»

Dos. Es modifica l'apartat 5, que queda redactat de la manera següent:

«5. *Sistemes de protecció contra llamps*

Tots els edificis del taller de pirotècnia i dipòsit de productes acabats han d'estar sota la cobertura d'un sistema de protecció contra llamps, segons el que estableix la secció 8 (SUA 8) del Document bàsic «Seguretat d'utilització i accessibilitat», del Codi tècnic de l'edificació, aprovat pel Reial decret 314/2006, de 17 de març.

El sistema de protecció contra llamps, així com les seves ampliacions o modificacions substancials, requereix una inspecció durant el muntatge, una inspecció inicial una vegada instal·lat, i inspeccions periòdiques, seguint el procediment i els terminis establerts a la norma UNE-EN 62305-3 «Protecció contra el llamp. Part 3: Dany físic a estructures i risc humà».

El titular del taller o dipòsit de pirotècnia s'ha d'assegurar del compliment del que disposa el paràgraf anterior, per a la qual cosa pot recórrer a qualsevol entitat externa capacitada per a això. L'entitat o persona que realitzi la inspecció ha d'emetre un certificat o informe d'inspecció en què figurin els aspectes verificats i la seva conformitat amb el que estableix la norma.»

Article dotzè. *Modificació de la Instrucció tècnica complementària número 11, ITC 11, «Serveis de protecció immediata dels tallers, dipòsits i transports de cartutxeria metàl·lica en més de 5.000 unitats i de 12.000 per al calibre 22, així com de metxa explosiva trossejada amb destinació a fabricació d'articles pirotècnics», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

La Instrucció tècnica complementària número 11, ITC 11, «Serveis de protecció immediata dels tallers, dipòsits i transports de cartutxeria metàl·lica en més de 5.000 unitats i de 12.000 per al calibre 22, així com de metxa explosiva trossejada amb destinació a fabricació d'articles pirotècnics», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, es modifica en els termes següents:

U. Es modifica el títol, que queda redactat de la manera següent:

«Serveis de protecció immediata dels tallers, dipòsits i transports de cartutxeria metàl·lica en més de 5.000 unitats i de 12.000 per al calibre 22, així com de metxa de seguretat trossejada amb destinació a fabricació d'articles pirotècnics»

Dos. Es modifica el paràgraf inicial d'encapçalament de la Instrucció tècnica complementària número 11, que queda redactat de la manera següent:

«Sense perjudici del compliment de les normes específiques que regulen cada cas i en compliment de tot el que determina el Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, en la present Instrucció tècnica complementària es detallen les mesures de seguretat ciutadana en els diferents establiments i durant els transports. El transport de cartutxeria que consisteixi en una combinació de munició metàl·lica del calibre 22 i d'altres calibres queda exempt de complir la present Instrucció tècnica complementària sempre que no se superin cap de les següents quantitats: un total màxim de 12.000 unitats transportades de cartutxeria de tots els calibres, de les quals com a màxim 5.000 unitats siguin de calibres diferents del 22.»

Tres. El segon paràgraf de l'apartat 2 queda redactat de la manera següent:

«Amb quaranta-vuit hores d'antelació, tota empresa que pretengui transportar les matèries que regula aquesta Instrucció tècnica complementària pel territori nacional, tant en activitats interiors, transferències, importació, exportació o trànsit,

ha de presentar per a la seva aprovació davant la intervenció d'armes i explosius d'origen o d'entrada en el territori nacional l'Addenda d'actualització, confeccionada per l'empresa de seguretat que ho hagi d'efectuar.»

Quatre. Els dos últims paràgrafs de l'apartat 2 queden redactats de la manera següent:

«S'exceptuen de la presentació del Pla de seguretat els transports de metxa de seguretat amb destinació a fabricació d'articles pirotècnics, sempre que la matèria transportada estigui tallada a trossos que no superin els 45 centímetres de longitud i la quantitat de matèria neta reglamentada transportada no superi els 450 quilograms. El Pla s'ha de substituir pel document de comunicació que figura a l'annex II de la present Instrucció tècnica complementària, el qual s'ha de presentar amb 48 hores d'antelació davant la intervenció d'armes i explosius d'origen o d'entrada en el territori nacional.

Al transport de metxa de seguretat en condicions diferents de les descrites en el paràgraf anterior, li és de plena aplicació la Instrucció tècnica complementària número 1, «Serveis de protecció immediata de les fàbriques, tallers, dipòsits i transports d'explosius», del Reglament d'explosius, aprovat pel Reial decret 230/1998, de 16 de febrer, de la mateixa manera que a la resta de matèries explosives.»

Cinc. Es modifica el títol de l'annex II, que queda redactat de la manera següent:

«ANNEX II

Comunicació de transport per carretera de metxa de seguretat amb destinació a fabricació d'articles pirotècnics, en trossos no superiors a 45 centímetres de longitud i una quantitat de matèria neta no superior a 450 quilograms»

Article tretzè. *Modificació de la Instrucció tècnica complementària número 12, ITC 12, «Tractament de productes destinats a eliminació o inertització», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

La Instrucció tècnica complementària número 12, ITC 12, «Tractament de productes destinats a eliminació o inertització», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, es modifica en els termes següents:

U. Es modifica el segon paràgraf de l'apartat 2, que queda redactat de la manera següent:

«En cas que els productes destinats a eliminació o inertització presentin una exposició a l'exterior de matèria reglamentada, com el cas de mesclures de substàncies en forma de pols, estrelles de color o productes amb pèrdues de composició pirotècnica o detonant, és necessari indicar els components químics i característiques més representatives de les substàncies o mesclures exposades, ja que aquesta situació pot suposar un increment del risc associat a les operacions de tractament (eliminació o inertització). Per a això s'ha d'establir la classificació addicional següent:»

Dos. Es modifica l'apartat 3.4, que queda redactat de la manera següent:

«4. Els establiments de venda al públic autoritzats s'han de responsabilitzar dels productes defectuosos, deteriorats o caducats que hagin venut i provenguin dels consumidors finals. Aquests establiments han d'establir el procediment a seguir per fer arribar els productes susceptibles d'eliminació o inertització als seus proveïdors o entitats autoritzades per portar a terme l'eliminació o inertització

corresponent. El cost del retorn i tractament l'ha d'assumir el titular de l'establiment de venda o el proveïdor, segons el que estableix el punt 5.»

Article catorzè. *Modificació de la Instrucció tècnica complementària número 13, ITC 13, «Instal·lacions i equips elèctrics en zones classificades amb presència de matèria reglamentada», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

La Instrucció tècnica complementària número 13, ITC 13, «Instal·lacions i equips elèctrics en zones classificades amb presència de matèria reglamentada», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, queda redactada en els termes següents:

«INSTRUCCIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA NÚMERO 13

Instal·lacions i equips elèctrics en zones classificades amb presència de matèria reglamentada

1. Objecte i àmbit d'aplicació.

Aquesta Instrucció tècnica complementària té per objecte establir les condicions tècniques i garanties que han de reunir els elements constitutius de les instal·lacions elèctriques emprats en les activitats en l'àmbit del Reglament d'artificis pirotècnics i cartutxeria en les quals estiguin presents o puguin presentar-se matèries reglamentades, amb la finalitat de preservar la seguretat de les persones i els béns i assegurar el funcionament normal d'aquestes instal·lacions.

Els equips i instal·lacions elèctriques ubicats en aquelles zones que no estiguin classificades com a zones perilloses F0, F1 o F2 a l'apartat següent es regeixen pel que disposa la reglamentació vigent aplicable, i en particular pel Reglament electrotècnic per a baixa tensió, aprovat pel Reial decret 842/2002, de 2 d'agost.

Quant a les condicions tècniques dels equips i instal·lacions elèctriques que no s'estableixin aquí és aplicable igualment el que disposa el Reglament electrotècnic per a baixa tensió.

2. Classificació de les zones perilloses.

De conformitat amb el que estableix la Instrucció tècnica complementària número 14, l'empresari titular ha d'identificar totes les zones amb perill d'explosió existents al centre de treball. Per a això, ha de classificar en zones els llocs on estaran exposades les matèries reglamentades, d'acord amb la classificació següent:

Zones F0: les àrees de procés en què la matèria o mescla explosiva hi està exposada de manera permanent, sovint o per llargs períodes.

Zones F1: les àrees de procés o emmagatzematge en què la matèria reglamentada és probable que hi estigui exposada ocasionalment en funcionament normal.

Zones F2: les àrees de procés o emmagatzematge en què la matèria reglamentada és poc probable que hi estigui exposada en funcionament normal, i si ho fa, és durant un curt període de temps.

Es considera que la matèria reglamentada està exposada quan presenta una exposició directa a una possible font d'ignició, i inclou la pols en suspensió o la possible pols que es pugui desprendre de qualsevol material, objecte o article pirotècnic.

En un mateix local o àrea perillosa poden coexistir diferents zones (F0, F1 i F2) i fins i tot zona no classificada (no perillosa).

3. Requisits generals.

1. El material elèctric i les canalitzacions, en la mesura que sigui possible, han d'estar situats en zones no classificades. Si això no és possible, s'ha d'elegir per a la seva instal·lació alguna de les zones amb menys risc.

2. Les instal·lacions s'han de dissenyar i els aparells i materials elèctrics s'han d'instal·lar facilitant un accés segur per a la inspecció i el manteniment, d'acord amb les instruccions del fabricant i complint els requisits que exigeix la classificació de la zona on s'instal·laran.

3. S'han d'instal·lar elements de seccionament en zones no perilloses per a la desconexió total o parcial de la resta de les instal·lacions elèctriques en zones classificades.

4. S'han de seleccionar els tipus de construcció que permetin la mínima acumulació possible de pols sobre el material elèctric i que siguin fàcils de netejar.

5. Per a la instal·lació en zones no classificades de material elèctric que està associat a materials o equips emplaçats en zones classificades, s'han de tenir en consideració les especificacions d'aquests últims.

6. En el disseny de les instal·lacions elèctriques s'han de prendre mesures per reduir els efectes de radiacions electromagnètiques a un nivell segur.

7. Únicament es poden utilitzar equips elèctrics portàtils en zones classificades quan el seu ús estigui degudament justificat i no hi hagi mitjans alternatius. Els equips elèctrics portàtils han de tenir un mode de protecció adequat a la zona en què s'utilitzaran i la seva màxima temperatura superficial ha de complir el que s'exigeixi per a aquesta zona.

8. Tot material elèctric s'ha de protegir contra els efectes perjudicials de curtcircuits, defectes de terra i contra sobrecàrregues si no les pot resistir de forma indefinida sense patir escalfaments perjudicials.

9. La màxima temperatura superficial dels equips elèctrics ha de ser almenys 75 °C inferior a la mínima temperatura de descomposició determinada segons la norma UNE 31017:1994 «Assaig per a la determinació de l'efecte de l'elevació de la temperatura sobre les substàncies explosives» per a cada una de les possibles matèries o mesclades explosives que es puguin presentar a les zones F0, F1 o F2, sense excedir en cap cas els 200 °C.

Si per raons tècniques no hi ha equips elèctrics amb temperatura superficial que garanteixin el compliment del requisit del paràgraf anterior, s'han de prendre les mesures apropiades per assegurar que no es donin reaccions perilloses de les matèries o mesclades explosives que poden entrar en contacte amb aquestes superfícies.

10. Els equips elèctrics a utilitzar en zones F0, F1 i F2 han de disposar d'algun dels modes de protecció vàlids per a pols inflamable conductora de l'electricitat, d'acord amb el que estableix la taula següent:

Zona	Normes de la sèrie UNE-EN 60079		Normes de la sèrie UNE-EN 61241	
	Marcatge	Norma	Marcatge	Norma
F0	Ex ta IIIC	UNE-EN60079-31	Ex tD A20 IP6x	UNE-EN 61241-1
	Ex ia IIIC	UNE-EN 60079-11	Ex iaD 20	UNE-EN 61241-1
	Ex ma IIIC	UNE-EN 60079-18	Ex maD 20	UNE-EN 61241-18
F1	Ex tb IIIC	UNE-EN60079-31	Ex tD A21 IP6x	UNE-EN 61241-1
	Ex ib IIIC	UNE-EN 60079-11	Ex ibD 21	UNE-EN 61241-1
	Ex mb	UNE-EN 60079-18	Ex mbD 21	UNE-EN 61241-18
			Ex pD 21	UNE-EN 61241-4

Zona	Normes de la sèrie UNE-EN 60079		Normes de la sèrie UNE-EN 61241	
	Marcatge	Norma	Marcatge	Norma
F2	Ex tc IIIC	UNE-EN 60079-31	Ex tD A22 IP6x	UNE-EN 61241-1
	Ex ic IIIC	UNE-EN 60079-11	Ex ibD 22	UNE-EN 61241-1
	Ex mc IIIC	UNE-EN 60079-18	Ex mbD 22	UNE-EN 61241-18
			Ex pD 22	UNE-EN 61241-4

Notes:

- El material indicat per a zona F0 és apte per a zones F1 i F2. El material indicat per a zona F1 és apte per a zona F2.
- És apropiat el mode de protecció de seguretat intrínseca (Ex i) per a gasos inflamables dels grups IIB i IIC.

11. Luminàries: la font de llum ha d'estar protegida mitjançant coberta transparent protegida per una malla de mida no superior a 50 mm² amb una resistència a l'impacte d'almenys 1 joule. Les cobertes que donin accés al portabombetes i a altres parts internes de les lluminàries han d'estar enclavades a un dispositiu que desconnecti automàticament tots els pols del portabombetes quan s'obrin. En cas contrari han d'estar marcades amb el senyal d'avertència «No ho obriu en tensió».

12. Màquines elèctriques: els motors certificats amb mode de protecció Ex t alimentats a freqüència i tensions variables han de disposar addicionalment de mitjans de protecció per control directe de la temperatura que permetin limitar la temperatura superficial del cos del motor segons l'apartat 3.9 de la present Instrucció tècnica complementària.

13. Aparellatge de protecció i control elèctric: s'ha d'impedir l'accionament dels interruptors accionats per control remot l'embolcall dels quals estigui obert. Quan aquest requeriment no se satisfaci pel tipus de construcció, s'ha de col·locar al cos de l'equip el senyal amb l'avertència «No ho obriu en tensió».

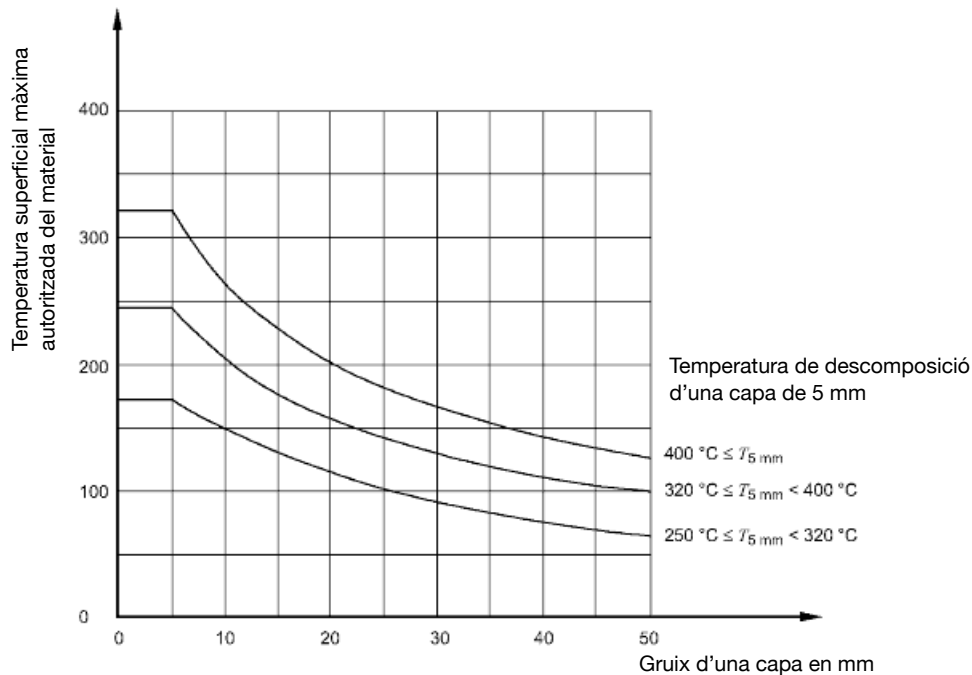
Els dispositius de protecció contra curtcircuits i defectes de terra han de ser tals que no sigui possible el rearmament automàtic en condicions de defecte.

Els portafusibles també han d'estar bloquejats de tal manera que la instal·lació i canvi dels fusibles només sigui possible sense tensió, i que els fusibles no puguin ser posats en tensió quan el seu allotjament no estigui apropiadament tancat. En cas contrari l'allotjament ha de portar el senyal amb l'avertència «No ho obriu en tensió».

4. Requisits particulars dels equips per a zones F0.

4.1 Equips elèctrics.

Si per necessitats de procés, una capa de pols de matèria o mescla explosiva més gran de 5 mil·límetres ha d'estar en contacte amb la superfície d'un equip elèctric Ex tD A20, la temperatura superficial de l'equip s'ha d'incrementar segons el que estableix la gràfica següent:



4.2 Calefacció elèctrica:

No es permet la utilització de calefacció elèctrica.

4.3 Preses de corrent i allargadors:

No es permet la instal·lació de preses de corrent ni l'ús d'allargadors.

5. Requisits particulars dels equips per a zones F1.

5.1 Calefacció elèctrica:

La temperatura superficial dels aparells en superfícies llises no ha d'excedir els 120 °C. Addicionalment al mode de protecció corresponent a la zona F1, la calefacció elèctrica de locals i processos ha de tenir doble dispositiu limitador de control de temperatura.

5.2 Preses de corrent i allargadors:

Les preses de corrent, amb mode de protecció adequat per a zona F1, s'han de disposar de tal manera que la zona d'inserció per a la clavilla estigui dirigida cap a baix amb una màxima desviació de la vertical de 60°.

No es permet la utilització d'allargadors ni adaptadors.

6. Requisits particulars de les instal·lacions en zones perilloses.

6.1 Unió equipotencial suplementària.

Totes les parts conductores de les instal·lacions elèctriques en emplaçaments perillosos han d'estar connectades a una xarxa equipotencial. El sistema equipotencial no ha d'incloure els conductors neutres.

Les parts conductores que no formen part de la instal·lació elèctrica no necessiten estar connectades a la xarxa equipotencial, si no hi ha perill de desplaçament de potencial.

Els embolcalls metàl·lics d'aparells amb mode de protecció «seguretat intrínseca» no necessiten ser connectats al sistema d'unió equipotencial, llevat que sigui requerit per la documentació de l'aparell. Les instal·lacions amb protecció catòdica no s'han de connectar a la xarxa equipotencial llevat que el sistema estigui dissenyat específicament amb aquest fi.

Els conductors d'equipotencialitat han de ser conformes amb l'apartat 8 de la Instrucció tècnica complementària ITC BT 18, «Instal·lacions de posada a terra», del Reglament electrotècnic per a baixa tensió.

6.2 Limitació de corrents de defecte a terra.

Sistema TN.

A les zones perilloses només es pot utilitzar el sistema tipus TN-S, és a dir, el conductor neutre i el conductor de protecció no s'han de connectar entre si ni combinar-se en un sol conductor.

Sistema TT.

Si s'utilitza aquest tipus de sistema, en zones F0 i F1 s'ha de protegir per un dispositiu de corrent diferencial residual.

Sistema IT.

Si s'utilitza aquest tipus de sistema en zones perilloses, s'ha d'instal·lar un dispositiu de supervisió o control de l'aïllament per indicar el primer defecte juntament amb un dispositiu de tall automàtic que interrompi l'alimentació després de l'aparició d'un segon defecte d'aïllament.

Sistemes MBTS i MBTP.

Els sistemes de molt baixa tensió de seguretat MBTS i els sistemes de molt baixa tensió de protecció MBTP han de complir els requisits establerts a la Instrucció tècnica complementària ITC BT 36, «Instal·lacions a molt baixa tensió», del Reglament electrotècnic per a baixa tensió.

6.3 Aïllament elèctric.

Cada circuit o cada grup de circuits, incloent-hi tots els circuits conductors no connectats a terra, han d'estar proveïts dels seccionadors adequats per al seu aïllament. Juntament amb cada seccionador s'ha de col·locar la informació que permeti una identificació ràpida del circuit o grup de circuits controlats per aquest seccionador.

Per a accions d'emergència s'ha de proveir, en un lloc no perillós fora de les àrees classificades, almenys un o diversos mitjans de desconexió del subministrament elèctric a aquestes àrees. L'equipament elèctric que ha de continuar funcionant per prevenir un perill addicional ha de pertànyer a un circuit separat de la resta de la instal·lació i no s'ha de combinar amb altres grups de circuits.

6.4 Separació elèctrica.

La separació elèctrica ha de ser conforme amb el que estableix l'apartat 413 de la norma UNE-HD 60364-4-41:2010, «Instal·lacions elèctriques de baixa tensió. Part 4-41: Protecció per garantir la seguretat. Protecció contra els xocs elèctrics», per a l'alimentació d'un sol equip.

6.5 Protecció contra els riscos de l'electricitat estàtica.

En el disseny de les instal·lacions elèctriques s'han de tenir en compte els efectes de l'electricitat estàtica per reduir-los a un nivell segur. S'han d'adoptar, entre d'altres, les precaucions següents:

La resistència de terra del conjunt format per la posada a terra i la xarxa de connexió equipotencial no pot superar el valor d'1 MΩ.

El calçat i la roba que se subministri als treballadors que exerceixin la seva activitat en zones F0 o F1 han d'estar certificats d'acord amb el Reial decret 1407/1992, de 20 de novembre, pel qual es regulen les condicions per a la comercialització i la lliure circulació intracomunitària dels equips de protecció individual, i han d'estar fabricats i dissenyats de tal manera que no s'hi pugui produir cap arc o espurna d'origen elèctric, electrostàtic o causats per un cop, que puguin inflamar una mescla explosiva. Addicionalment, el calçat, tant si és de seguretat, de protecció o de treball, ha de ser de tipus conductor, amb una resistència inferior a 10⁸Ω (mesurats segons la norma UNE-EN ISO 20344:2005/A1:2008, «Equips de protecció personal. Mètodes d'assaig per a calçat»), i ha d'estar identificat en el marcatge amb un símbol «C». La roba de protecció ha de ser conforme amb la norma UNE-EN 1149-1:2007, «Robes de protecció. Propietats electrostàtiques. Part 1: Mètode d'assaig per al mesurament de la resistivitat de la superfície», o amb la norma UNE-EN 1149-3:2004, «Robes de protecció. Propietats electrostàtiques. Part 3: Mètodes d'assaig per determinar la dissipació de la càrrega», i ha d'estar identificada amb el pictograma de seguretat corresponent.

El paviment instal·lat en zones F0 o F1 ha de tenir una resistència inferior a 10⁹Ω, mesurada segons la norma UNE-EN 61340-4-1:2005, «Electrostàtica. Part 4-1: Mètodes d'assaig normalitzats per a aplicacions específiques. Resistència elèctrica de recobriments de terres i paviments instal·lats».

S'han de disposar mitjans conductors de descàrrega electrostàtica per a la descàrrega dels treballadors tant abans del seu accés a zones F0 o F1 com durant el desenvolupament de la seva feina en aquestes zones.

Per a l'avaluació del risc de descàrrega electrostàtica i l'adopció de mesures de prevenció i protecció adequades, es pot utilitzar l'informe tècnic CLC/TR 50404:2003 del CENELEC Electrostatics - «Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity».

6.6 Protecció catòdica de parts metàl·liques.

En zones F0 no es permet la utilització de protecció catòdica, tret que estigui especialment dissenyada per a aquesta aplicació.

Els elements d'aïllament requerits per a la protecció catòdica han d'estar situats, si és possible, fora de les zones perilloses.

6.7 Sistemes de cablatge.

Per a instal·lacions de seguretat intrínseca, els sistemes de cablatge han de complir els requisits de la norma UNE-EN 61241-14:2006, «Material elèctric per a ús en presència de pols inflamable. Part 14: Selecció i instal·lació», i de la norma UNE-EN 60079-25:2005 CORR:2006, «Material elèctric per a atmosferes de gas explosives. Part 25: Sistemes de seguretat intrínseca».

Els cables per a la resta d'instal·lacions han de tenir una tensió mínima assignada de 450/750 V.

Les entrades dels cables i dels tubs als aparells elèctrics s'han de fer d'acord amb el mode de protecció previst a les normes corresponents. Els orificis dels equips elèctrics per a entrades de cables o tubs que no s'utilitzin s'han de tancar mitjançant peces conformes amb el mode de protecció de què estiguin dotats aquests equips.

Per a les canalitzacions per a equips mòbils s'ha de tenir en compte el que estableix la Instrucció tècnica complementària ITC MIE-BT 21, «Instal·lacions

interiors o receptores. Tubs i canals protectors», del Reglament electrotècnic per a baixa tensió.

La intensitat admissible en els conductors s'ha de disminuir en un 15 per cent respecte al valor corresponent a una instal·lació convencional. A més, tots els cables de longitud igual o superior a 5 metres han d'estar protegits contra sobrecàrregues i curtcircuits. Per a la protecció de sobrecàrregues s'ha de tenir en compte la intensitat de càrrega resultant fixada en el paràgraf anterior i per a la protecció de curtcircuits s'ha de tenir en compte el valor màxim per a un defecte al començament del cable i el valor mínim corresponent a un defecte bifàsic i franc al final del cable.

En el punt de transició d'una canalització elèctrica d'una zona a una altra, o d'un emplaçament perillós a un altre de no perillós, s'ha d'impedir el pas de pols de mescla explosiva. Això pot necessitar el segellament de rases, tubs, safates, etc.

6.7.1 Requisits dels cables.

Els cables a emprar en els sistemes de cablatge en els emplaçaments classificats com a zones F0, F1 i F2 han de ser:

a) En instal·lacions fixes:

Alguna d'aquestes tres opcions:

i. Cables de tensió assignada mínima de 450/750 V, aïllats amb mesclures termoplàstiques o termoestables, instal·lats, o bé sota tub metàl·lic rígid o flexible de conformitat amb la norma UNE-EN 50086-1:1995, «Sistemes de tubs per a la conducció de cables. Part 1: Requisits generals», o bé mitjançant canal protector de conformitat amb les normes de la sèrie UNE-EN 50085, «Sistemes de canals per a cables i sistemes de conductes tancats de secció no circular per a instal·lacions elèctriques».

ii. Cables construïts de manera que disposin d'una protecció mecànica. Es consideren com a tals:

1. Els cables amb aïllament mineral i coberta metàl·lica, segons UNE EN 60702-1:2002, «Cables amb aïllament mineral de tensió assignada no superior a 750 V i les seves connexions. Part 1: Cables».

2. Els cables armats amb filferro d'acer galvanitzat i amb coberta externa no metàl·lica, segons la sèrie de normes UNE 21123.

iii. Cables encastats, de tensió assignada mínima de 450/750 V. L'encastament ha de garantir i mantenir unes condicions de protecció equivalents a les d'un tub o canal protector.

Els cables en instal·lacions fixes han de complir, respecte a la reacció al foc, el que indiquen les normes de la sèrie UNE EN 50266-2, «Mètodes d'assajos comuns per a cables sotmesos al foc. Assaig de propagació vertical de la flama de cables col·locats en capes en posició vertical».

b) En alimentació d'equips portàtils o mòbils:

Cables amb coberta de policloroprè o elastòmer sintètic, segons la norma UNE 21027-4:2004, «Cables de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, amb aïllament reticulat. Part 4: Cables flexibles», o la norma UNE 21150:1986, «Cables flexibles per a serveis mòbils, aïllats amb goma d'etilè-propilè i coberta reforçada de policloroprè o elastòmer equivalent de tensió nominal 0,6/1 kV», que siguin aptes per a serveis mòbils, de tensió mínima assignada 450/750 V, flexibles i de secció mínima 1,5 mm². La utilització d'aquests cables flexibles s'ha de restringir al que sigui estrictament necessari, per a ús esporàdic, i com a màxim a una longitud de 30 metres.

6.7.2 Requisits dels conductes.

Quan el cablatge de les instal·lacions fixes es realitzi mitjançant tub o canal protector, aquests han de ser conformes amb les especificacions donades a les taules de l'apartat 9.3 de la Instrucció tècnica complementària ITC MIE-BT 29, «Prescripcions particulars per a les instal·lacions elèctriques dels locals amb risc d'incendi o explosió», del Reglament electrotècnic per a baixa tensió.

6.7.3 Mètodes específics de cablatge no autoritzats en zones F0 i F1.

No es permet la utilització dels següents sistemes de cablatge en zones F0 i F1:

- a) Conductors nus.
- b) Monoconductors aïllats sense una altra protecció.
- c) Sistemes de cablatge amb retorn a terra per la beina (ESR), no aïllats amb l'equivalent al doble aïllament.
- d) Sistemes d'embarrats.
- e) Sistemes de cablatge aeri.
- f) Sistemes unifilars amb retorn per terra.
- g) Sistemes amb rails de baixa tensió o molt baixa tensió.
- h) Cables amb coberta no instal·lats sota tub o canal protector, en els quals la resistència a la tracció és inferior a:

i) Termoplàstics:

Policlorur de vinil (PVC), 12,5 N/mm²;
Polietilè, 10,0 N/mm².

ii) Elastòmer:

Polietilè clorosulfonat o polímers similars, 10,0 N/mm².

7. Adequació d'equips.

Els equips i instal·lacions elèctriques en ús a l'entrada en vigor del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria poden seguir sent utilitzats, si prèviament s'ha fet una adequació, sobre la base d'una avaluació de riscos de conformitat amb la Instrucció tècnica complementària número 14, als requisits que estableix la present Instrucció tècnica complementària.»

Article quinzè. *Modificació de la Instrucció tècnica complementària número 15, ITC 15, «Normes per a la recàrrega de munició per particulars», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

Els subapartats 5, 9 i 10 de l'apartat 2 de la Instrucció tècnica complementària número 15, ITC 15, «Normes per a la recàrrega de munició per particulars», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, es modifiquen en els termes següents:

«5. Obtenir de la intervenció d'armes i explosius de la zona corresponent de la Guàrdia Civil l'autorització per a recàrrega de cartutxeria, segons el procediment que s'especifica en aquesta Instrucció tècnica complementària.»

«9. Les mesures de seguretat mínimes exigibles per a l'emmagatzematge de la pólvora, beines i pistons utilitzats per a la recàrrega consisteixen en la possessió, al domicili o en un altre lloc autoritzat, d'una caixa forta, classe de resistència I o superior, segons la norma UNE EN 1143-1, "Unitats d'emmagatzematge de seguretat. Requisits, classificació i mètodes d'assaig per a resistència al robatori. Part 1: Caixes fortes, portes i cambres cuirassades".»

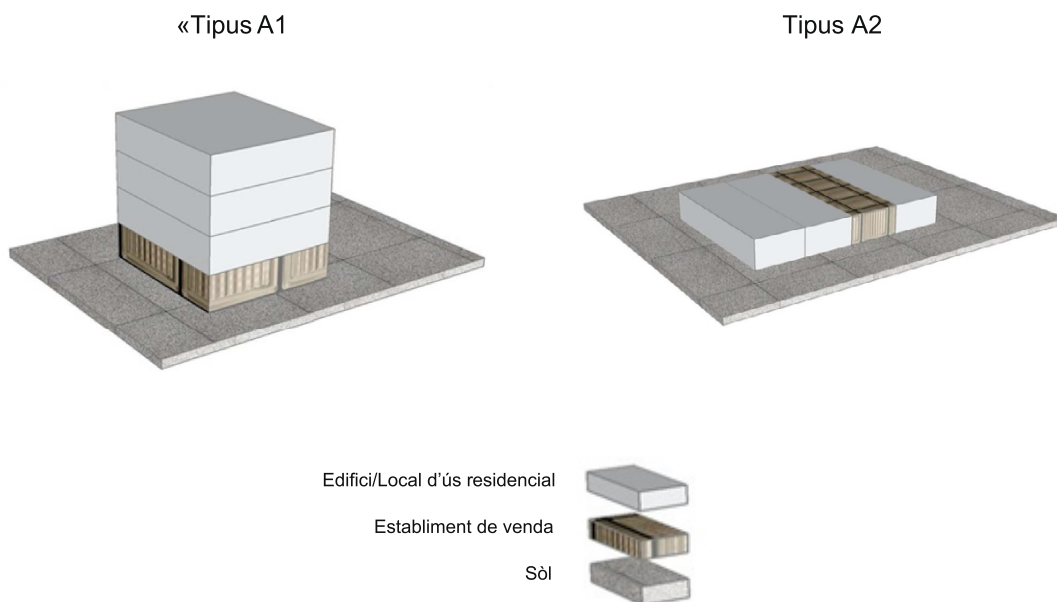
«10. La intervenció d'armes i explosius de la zona corresponent de la Guàrdia Civil ha de lliurar als sol·licitants, simultàniament a l'expedició de l'autorització de recàrrega, un annex en què el titular de l'autorització ha de reflectir les operacions corresponents a les quantitats de pólvora, beines o pistons adquirides, data de compra i establiment venedor, el qual ha de visar cada assentament que es reflecteixi en el dit annex.»

Article setzè. *Modificació de la Instrucció tècnica complementària número 17, ITC 17, «Venda al públic d'articles pirotècnics», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

La Instrucció tècnica complementària número 17, ITC 17, «Venda al públic d'articles pirotècnics», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, es modifica en els termes següents:

U. Es modifica el gràfic d'exemples d'establiments de tipus A (A1 i A2) de l'apartat 2.3)a), que queda de la manera següent:

Dos. Es modifica el tercer paràgraf de l'epígraf «Emmagatzematge» de l'apartat 3, que queda redactat de la manera següent:



Exemples d'establiments Tipus A1 i Tipus A2»

«Els magatzems ubicats en els establiments tipus N han de ser contigus al local o zona destinada a la venda.»

Tres. Es modifica el cinquè paràgraf de l'epígraf «Emmagatzematge» de l'apartat 3, que queda redactat de la manera següent:

«A la zona destinada a la venda es permet la presència de material pirotècnic col·locat en prestatgeries, que han d'estar situades a una distància mínima d'1 metre del taulell, o han de disposar d'algun sistema que garanteixi salvaguardar del públic el material pirotècnic, que sempre ha d'estar situat a la part posterior del taulell. S'hi pot dipositar fins a un màxim d'una tercera part de la capacitat màxima d'emmagatzematge.»

Quatre. Es modifica el primer paràgraf de l'apartat 6, que queda redactat de la manera següent:

«Aquest apartat és aplicable per a tots els establiments de venda a excepció dels establiments temporals de tipus M i N. No obstant això, els establiments temporals de tipus M i N han de disposar d'extintors.»

Cinc. Es modifica l'apartat 7, que queda redactat de la manera següent:

«7. *Instal·lació i equips elèctrics en els establiments de venda al públic*

Els materials i equips elèctrics existents a l'interior del magatzem i a la zona de venda de productes pirotècnics han de ser conformes als requisits que estableix la Instrucció tècnica complementària número 13.»

Sis. L'apartat 10 queda redactat en els termes següents:

«10. *Autoritzacions*

1. Els establiments de venda d'articles pirotècnics estan subjectes a les autoritzacions següents:

a) Autorització per a la instal·lació de l'establiment de venda d'articles pirotècnics.

b) Autorització per al funcionament de l'establiment de venda d'articles pirotècnics

2. Autorització per a la instal·lació de l'establiment de venda d'articles pirotècnics.

2.1 Les sol·licituds per a l'autorització de la instal·lació dels establiments de venda d'articles pirotècnics s'han d'adreçar als delegats de Govern corresponents, acompanyades d'un projecte tècnic que ha d'incloure la documentació següent:

a) Consentiment per a la consulta de les dades d'identitat personal dels titulars de l'establiment, segons el que disposa el Reial decret 522/2006, de 28 d'abril, pel qual se suprimeix l'aportació de fotocòpies de documents d'identitat en els procediments administratius de l'Administració General de l'Estat i dels seus organismes públics que hi estan vinculats o en depenen.

Si no consta el consentiment per a la consulta de les dades, s'ha d'acompanyar amb una fotocòpia del document nacional d'identitat o, en el cas d'estrangers, fotocòpia de la targeta d'identitat d'estranger o de la targeta de residència de familiar de ciutadà de la Unió. En el cas de ciutadans de la Unió Europea o d'estats part en l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu o de qualsevol altre Estat al qual s'estengui per Conveni internacional el règim previst per als anteriors, han de presentar una còpia del seu certificat de registre, el qual han d'acompanyar així mateix amb una còpia del seu document nacional d'identitat o passaport, documents que han d'estar en vigor.

b) Certificació de la companyia asseguradora o corredoria d'assegurances de la contractació d'una pòlissa de responsabilitat civil subscripta per l'empresa titular de l'establiment que cobreixi l'activitat de venda d'articles pirotècnics i que, com a mínim, ha de cobrir un capital de 181.562 euros de responsabilitat civil, o certificat emès per l'entitat de crèdit, si s'ha contractat un aval o fiança pel mateix import.

Si no es disposa de la certificació esmentada en aquesta fase inicial del projecte, s'han de presentar en la sol·licitud d'entrada en funcionament.

c) Memòria descriptiva de l'establiment detallant totes les dades necessàries per justificar el compliment dels requisits que estableix la present Instrucció tècnica complementària. En particular, s'ha d'indicar:

- i) Tipus d'establiment de venda.
- ii) Ubicació de l'establiment.
- iii) Declaració del titular del magatzem autoritzat pertanyent a un dipòsit de productes acabats, en què accepta albergar els productes pirotècnics provinents de les casetes.
- iv) Sortides de què consta l'establiment.
- v) Característiques del magatzem, superfície i volum útil.
- vi) Característiques de la zona destinada a la venda, superfície i volum útil.
- vii) Tipus de productes pirotècnics (categories i divisions de risc).
- viii) Capacitat màxima d'emmagatzematge.
- ix) Mesures de seguretat ciutadana.

d) Certificats de la instal·lació elèctrica, resistència al foc i equips contra incendis, així com de la seguretat dels terres davant la ignició deguda a espurnes per descàrregues electrostàtiques, si s'escau.

Si no es disposa dels esmentats certificats en aquesta fase inicial del projecte, s'han de presentar en la sol·licitud d'entrada en funcionament.

- e) Contractes de manteniment dels equips i sistemes contra incendis.

Si no es disposa dels contractes en aquesta fase inicial del projecte, s'han de presentar a la sol·licitud d'entrada en funcionament.

- f) Plànols: s'hi ha d'incloure la informació següent:

- i) Detalls constructius de l'establiment, incloent tant la secció o zona destinada a la venda, com el magatzem.

- ii) Ubicació d'equips contra incendis.

- iii) Accés de vehicles i aparcaments, si s'escau.

- iv) Localització i indicació de les distàncies mínimes aplicables, si s'escau.

2.2 No és necessària la presentació del projecte tècnic en el cas d'establiments autoritzats amb anterioritat, que es pot suplir amb una declaració responsable del sol·licitant en què declari no haver realitzat modificacions respecte al projecte autoritzat en el seu moment. Si ha realitzat qualsevol tipus de modificació, s'ha de presentar un nou projecte.

2.3 Presentada una sol·licitud per a l'autorització de la instal·lació d'un establiment de venda d'articles pirotècnics, el delegat de Govern ha de comunicar l'inici del procediment a l'ajuntament corresponent, d'acord amb les característiques de l'establiment determinades pel sol·licitant. Així mateix, s'han de sol·licitar informes a l'àrea d'indústria i energia de la delegació de Govern i a la intervenció d'armes i explosius de la comandància de la Guàrdia Civil corresponents. Si en el termini de 30 dies l'ajuntament no emet disconformitat amb l'execució el projecte s'entén que compleix la normativa municipal aplicable respecte al seu establiment.

2.4 Una vegada dictada la resolució d'autorització d'instal·lació d'un establiment de venda d'articles pirotècnics per part de la delegació de Govern, el sol·licitant pot iniciar les obres necessàries, sempre que hagi obtingut les llicències municipals per part de l'ajuntament corresponent, d'acord amb l'àmbit exclusiu de les seves competències.

2.5 A la resolució d'autorització per a la instal·lació de l'establiment de venda d'articles pirotècnics s'ha d'indicar, almenys, el següent:

- a) Dades de l'interessat.
- b) Característiques de l'establiment.
- c) Divisions de risc dels articles pirotècnics susceptibles de venda.
- d) Capacitat màxima d'emmagatzematge total i per a cada una de les divisions de risc.
- e) Quantitat màxima en prestatgeries de la zona de venda.
- f) Limitacions de venda.

3. Autorització per al funcionament de l'establiment de venda d'articles pirotècnics.

3.1 L'entrada en funcionament de l'establiment de venda requereix autorització del delegat de Govern corresponent, que s'ha d'atorgar prèvia inspecció i informe favorable de l'àrea d'indústria i energia i de la intervenció d'armes i explosius de la comandància de la Guàrdia Civil corresponents.

3.2 Per al desenvolupament d'aquestes inspeccions, les àrees d'indústria i energia poden sol·licitar el suport de les entitats col·laboradores de l'Administració que considerin necessàries.

3.3 En la resolució d'autorització per al funcionament de l'establiment de venda d'articles pirotècnics s'ha d'indicar, almenys, el següent:

- a) Dades de l'interessat i dels responsables de venda en el moment de l'obertura.
- b) Característiques de l'establiment.
- c) Divisions de risc dels articles pirotècnics susceptibles de venda.
- d) Capacitat màxima d'emmagatzematge total i per a cada una de les divisions de risc.
- e) Quantitat màxima en prestatgeries de la zona de venda.
- f) Limitacions de venda.

4. Validesa i disponibilitat de les autoritzacions.

Les autoritzacions d'instal·lació i de funcionament per a establiments permanents són indefinides sempre que no es modifiquin les condicions en què van ser atorgades.

En el cas d'establiments temporals l'autorització d'instal·lació i de funcionament s'ha d'acordar en un sol acte i tenen un període de validesa màxim de 3 mesos.

Les preceptives autoritzacions han d'estar sempre disponibles als punts de venda i ser exigibles en tot moment per l'autoritat competent.»

Article dissetè. *Modificació de la Instrucció tècnica complementària número 18, ITC 18, «Manifestacions festives religioses, culturals i tradicionals», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

La Instrucció tècnica complementària número 18, ITC 18, «Manifestacions festives religioses, culturals i tradicionals», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, es modifica en els termes següents:

U. Es modifica l'apartat 1, que queda redactat de la manera següent:

«1. Objecte i àmbit d'aplicació

L'objecte de la present Instrucció tècnica complementària és regular l'ús d'artificis de pirotècnia exceptuats de l'àmbit de la Directiva 2007/23/CE, de 23 de maig de 2007, sobre la posada al mercat d'articles pirotècnics, per grups de consumidors reconeguts com a experts (CRE) en manifestacions festives religioses, culturals i tradicionals. La present Instrucció tècnica no és aplicable en els actes d'arcabusseria de les festes de moros i cristians i altres manifestacions festives amb ús d'armes d'avantcàrrega.»

Dos. Es modifica el segon paràgraf de l'apartat 3, que queda redactat de la manera següent:

«En el cas d'utilització de pólvora negra, la quantitat que cada participant pot portar és d'un quilogram en un únic recipient dissenyat a l'efecte i amb la dita capacitat màxima.»

Tres. Es modifica l'apartat 3.c), que queda redactat de la manera següent:

«c) 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 la manifestació festiva de terceres persones.»

Quatre. L'apartat 4, a partir del quart paràgraf fins al final d'aquest apartat, passa a tenir la redacció següent:

«En el cas dels responsables dels grups, la certificació acreditativa de la formació l'ha d'expedir l'àrea d'Indústria i Energia de la Delegació del Govern corresponent després de comprovar que el responsable és major d'edat.

4.1 El programa formatiu mínim per als consumidors reconeguts com a experts és el següent:

- a) Informació sobre els articles pirotècnics a utilitzar en la manifestació festiva.
 - i. Funcionament dels artificis que s'hagin de fer servir.
 - ii. Utilització correcta.
 - iii. Riscos derivats de la utilització.
 - iv. Mesures de prevenció específiques.
- b) Coneixements sobre el desenvolupament de la manifestació festiva.
 - i. Delimitació de l'àrea de la manifestació festiva.
 - ii. Delimitació de l'àrea de seguretat, si s'escau.
 - iii. Requisits per a l'accés a la manifestació festiva.
- c) Mesures de seguretat i emergència.
 - i. Mesures de seguretat establertes per al desenvolupament de la manifestació festiva.
 - ii. Procediments d'actuació en cas d'accident.
- d) Procediments de recepció i devolució dels articles pirotècnics.
- e) Tractament d'articles fallits.

4.2 El programa formatiu mínim per als responsables dels grups de consumidors reconeguts com a experts és el següent:

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

Cinc. Es modifica el títol de l'apartat 5, que queda redactat de la manera següent:

«5. *Adquisició, emmagatzematge i eliminació dels artificis pirotècnics utilitzats en les manifestacions festives*»

Article divuitè. *Modificació de la Instrucció tècnica complementària número 22, ITC 22, «Senyal de perillositat de presència d'articles pirotècnics i cartutxeria en els tallers i dipòsits», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

S'afegeix un paràgraf sota el senyal de la Instrucció tècnica complementària número 22, ITC 22, «Senyal de perillositat de presència d'articles pirotècnics i cartutxeria en els tallers i dipòsits», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, amb la redacció següent:

«El senyal ha de ser quadrat i amb el fons de color taronja.»

Article dinovè. *Aprovació de les instruccions tècniques complementàries número 23, ITC 23, «Laboratoris d'assaig», número 24, ITC 24, «Models d'acta d'inspecció i de registres», número 25, ITC 25, «Models de carnet d'expert i aprenent» i número 26, ITC 26, «Butlletí estadístic d'accidents relacionats amb articles pirotècnics» del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig.*

S'aproven les instruccions tècniques complementàries següents del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, els textos de les quals s'insereixen a continuació:

- a) Instrucció tècnica complementària número 23, ITC 23: Laboratoris d'assaig.
- b) Instrucció tècnica complementària número 24, ITC 24: Models d'acta d'inspecció i de registres.
- c) Instrucció tècnica complementària número 25, ITC 25: Models de carnet d'expert i aprenent.
- d) Instrucció tècnica complementària número 26, ITC 26: Butlletí estadístic d'accidents relacionats amb articles pirotècnics.

INSTRUCCIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA NÚMERO 23

Laboratoris d'assaig

1. Objecte i àmbit d'aplicació.

1. Aquesta Instrucció tècnica complementària té per objecte establir els requisits exigibles a les instal·lacions d'emmagatzematge, manipulació, transport i utilització de productes pirotècnics necessaris per efectuar les activitats pròpies d'anàlisi, assajos, verificacions i experimentació, portades a terme per part dels laboratoris d'assaig en l'àmbit del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, que puguin disposar els mateixos organismes notificats o organismes de control de producte.

2. Aquesta Instrucció tècnica complementària no és aplicable per a les instal·lacions i activitats dels laboratoris d'assaig següents:

- a) Assajos d'articles pirotècnics de les categories 1, 2, 3, T1 i P1, així com d'elements i sistemes d'iniciació que no continguin mesclades detonants, sempre que en conjunt no se superin els 10 kg nets de matèria reglamentada.
- b) Experimentació, assajos i anàlisi de matèria reglamentada amb una massa neta inferior o igual a 100 g.

3. Per als casos a) i b) anteriors, i prèviament a l'inici de les activitats, el laboratori d'assaig n'ha d'informar la corresponent àrea d'indústria i energia de la subdelegació o delegació de Govern a la comunitat autònoma.

2. Requisits generals.

1. A les autoritzacions per a la instal·lació dels laboratoris d'assaig s'ha de fer referència expressa al tipus d'instal·lacions autoritzades i als tipus i quantitats d'articles pirotècnics als quals es refereix l'autorització. Aquesta autorització ha de ser atorgada pel delegat de Govern a la comunitat autònoma, amb l'informe previ de l'òrgan provincial de l'àrea d'indústria i energia, i de la Intervenció Central d'Armes i Explosius.

Així mateix, prèviament a la seva entrada en funcionament, les instal·lacions i emplaçament dels laboratoris d'assaig requereixen l'autorització atorgada per la delegació de Govern a la comunitat autònoma, amb l'informe favorable previ de l'àrea d'indústria i energia, i de la Intervenció Central d'Armes i Explosius de la Guàrdia Civil.

2. Les instal·lacions d'un laboratori d'assaig poden estar constituïdes pels elements següents:

- a) Àrea de tir i instal·lacions per a assajos de funcionament.
- b) Instal·lacions d'anàlisi, inspecció i assajos de condicionament de productes.
- c) Magatzems.
- d) Àrea d'assajos de divisió de risc.
- e) Àrea de destrucció o inertització.

3. Els laboratoris d'assaig poden realitzar anàlisis, assajos, transport, verificacions i experimentació, amb productes pirotècnics no proveïts de marcatge CE o catalogació, d'acord amb el que estableix l'article 21 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria.

4. Està prohibida la venda o posada al mercat dels productes pirotècnics posats a disposició del laboratori d'assaig.

5. En cas d'accident s'aplica el que disposa l'article 86 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria.

6. El transport dels productes pirotècnics es regeix pel que estableix el títol IX del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria. Tanmateix, els laboratoris d'assaig poden transportar en vehicles particulars productes pirotècnics i articles no catalogats, amb fins d'experimentació i assaig.

3. Requisits específics.

3.1 Àrea de tir i instal·lacions per a assajos de funcionament.

A més de les instal·lacions pròpies d'assaig i altres dependències del laboratori, l'àrea de tir ha de disposar de magatzems o de locals destinats a la protecció del material pirotècnic durant la realització dels assajos.

Els locals destinats a la protecció del material pirotècnic durant la realització dels assajos no tenen la consideració de magatzems, i per tant se n'ha de retirar tot el material pirotècnic una vegada concloues les proves.

Les distàncies mínimes que s'han d'observar a l'emplaçament de l'àrea de tir del laboratori d'assaig són les següents:

- a) Distàncies des del punt de tir previst:

Les indicades en el punt 4.10 de la Instrucció tècnica complementària núm. 8, amb els valors mínims següents:

- i. 140 metres respecte a edificacions externes al laboratori.
- ii. 54 metres respecte a línies de ferrocarril i carreteres amb una circulació inferior a 2.000 vehicles/dia.

iii. 73 metres respecte a vies de comunicació (línies de ferrocarril i carreteres amb circulació superior a 2.000 vehicles/dia) o llocs turístics.

iv. 92 metres respecte a nuclis de població o aglomeració de persones.

b) Distàncies des del local de protecció del material pirotècnic:

i. 93 metres respecte a línies de ferrocarril i carreteres amb una circulació inferior a 2.000 vehicles/dia.

ii. 125 metres respecte a vies de comunicació (línies de ferrocarril i carreteres amb circulació superior a 2.000 vehicles/dia) o llocs turístics.

iii. 158 metres respecte a nuclis de població o aglomeració de persones.

iv. 28 metres respecte a edificis o locals del laboratori.

c) Les distàncies des del magatzem del material pirotècnic, si s'escau, són les especificades a la Instrucció tècnica complementària número 9 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, i es considera una divisió de risc d'1.1.

Les distàncies anteriors es poden reduir a la meitat, quan existeixin defenses naturals o artificials, d'acord amb el que estableix la Instrucció tècnica complementària número 9 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria.

Per als assajos o proves de funcionament realitzades amb articles unitaris i de tir independent, s'estableix una zona de seguretat amb un radi de 20 metres respecte del punt de tir. A la zona esmentada, que ha d'estar vigilada en tot moment pel personal del laboratori, només s'hi pot estar el personal encarregat de la realització dels assajos. No hi pot haver edificis propis o aliens, vies de comunicació, i llocs que puguin representar especial perillositat, a l'interior de la zona de seguretat.

3.2 Instal·lacions d'anàlisi, inspecció i assajos de condicionament de productes.

Les instal·lacions que integren el laboratori d'assaig han de complir les distàncies determinades a la Instrucció tècnica complementària número 9 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, i es considera per a totes les instal·lacions una divisió de risc d'1.1. Per a això, s'ha d'establir una capacitat màxima de material pirotècnic en procés en cada una d'elles.

En relació amb l'emplaçament i possibles alteracions de l'entorn, és aplicable el que estableix l'article 24 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria.

En matèria de seguretat industrial i laboral cal atènyer-se al que disposen les instruccions tècniques complementàries números 9, 12, 13 i 14 del Reglament esmentat, així com al que estableix la legislació vigent aplicable.

3.3 Emmagatzematge de matèria reglamentada.

S'entén per magatzem els locals destinats exclusivament a l'emmagatzematge continuat de productes pirotècnics. A més dels locals destinats a la protecció del material pirotècnic durant la realització dels assajos, indicats a l'apartat 3.1, no tenen la consideració de magatzems els equips de condicionament de mostres (cambres climàtiques, màquines de fimbrent, etc.).

Els magatzems associats al laboratori acreditat poden ser superficials, semienterrats o subterranis.

Les capacitats màximes d'emmagatzematge són les que estableix l'article 64 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria.

Els magatzems superficials i semienterrats han de complir el règim de distàncies que estableix la Instrucció tècnica complementària número 9 del Reglament esmentat, i es considera una divisió de risc d'1.1.

Adicionalment, són d'aplicació els requisits aplicables als magatzems establerts al Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria.

3.4 Àrea d'assajos de divisió de risc.

Per a l'àrea d'assajos de divisió de risc de productes pirotècnics, són d'aplicació els mateixos requisits de distàncies que els indicats a l'apartat 3.1 per a l'àrea de tir, si bé la zona de seguretat té un radi mínim de 100 metres, que es pot reduir a la meitat en el cas d'existir defenses adequades.

4. Senyalització.

Independent de la senyalització prevista a la planificació preventiva corresponent, al magatzem de productes pirotècnics, s'ha de col·locar a la porta d'accés el senyal de perillositat definit a la Instrucció tècnica complementària número 22 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria.

Adicionalment, els magatzems han de disposar de la placa identificativa que estableix l'article 84 del Reglament esmentat.

Tota senyalització ha de ser conforme a les especificacions que estableix el Reial decret 485/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball.

5. Personal acreditat encarregat de la realització dels assajos.

1. El personal del laboratori d'assaig encarregat de fer els assajos corresponents ha d'estar constituït almenys per:

a) Un encarregat d'assajos que ha de disposar del carnet d'expert per a la realització d'espectacles pirotècnics, d'acord amb el que estableix la Instrucció tècnica complementària número 8 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria.

b) Adicionalment, hi pot haver aprenents, amb el seu carnet corresponent, així com personal auxiliar, de conformitat amb la Instrucció tècnica complementària número 8.

2. A més de les vies per a l'obtenció dels carnets d'expert corresponents, establertes a l'Especificació tècnica número 8.01, l'àrea d'indústria i energia corresponent pot expedir directament el carnet d'expert a aquelles persones pertanyents al laboratori que acreditin una experiència mínima d'un any, amb permanència continuada a l'empresa, en activitats d'assaig i tir de productes pirotècnics.

Els carnets d'expert que regula aquest apartat únicament són vàlids per a la realització d'assajos per part de laboratoris d'assaig, i no habiliten per a la realització d'espectacles pirotècnics. En l'expedició del carnet s'ha d'indicar clarament aquesta excepció.

6. Seguretat ciutadana.

1. Les mesures mínimes de seguretat ciutadana que han de tenir els magatzems d'articles pirotècnics que s'autoritzen a les instal·lacions dels laboratoris d'assaig, sempre que no superin els 50 kg de matèria neta reglamentada, són les següents:

a) Resistència física a la intrusió, suficient en envans, sostre, portes i finestres del local del magatzem, segons el parer de la Intervenció Central d'Armes i Explosius de la Direcció General de la Guàrdia Civil.

b) Detectors de presència en el local del magatzem.

c) Detectors d'obertura de portes en els locals esmentats.

d) Detectors sísmics piezoelèctrics en parets i sostre.

Els sistemes esmentats han d'estar connectats amb una unitat de control i aquesta amb una central receptora d'alarmes (CRA) d'una empresa de seguretat privada, que, en cas de ser la mateixa que la de la instal·lació del laboratori en qüestió, han de figurar en partició independent, on quedin clarament identificats els elements activats, instal·lats en el magatzem de pirotècnia.

Hi ha d'haver una persona encarregada del control de l'emmagatzematge autoritzat, la designació de la qual ha de ser participada a la Intervenció Central d'Armes i Explosius.

Aquesta és responsable de la custòdia de les claus, així com de portar un llibre en el qual s'han d'assenyar les entrades i sortides d'articles pirotècnics en el magatzem.

Una vegada finalitzada la jornada laboral, no han de quedar productes pirotècnics a la zona d'investigació o experimentació; el sobrant s'ha de dipositar al magatzem autoritzat.

2. Els magatzems d'articles pirotècnics a les instal·lacions dels laboratoris d'assaig amb capacitat per emmagatzemar com a màxim 50 kg de matèria neta reglamentada han de ser autoritzats per l'autoritat competent, prèvia aprovació de les mesures de seguretat ciutadana per la Intervenció Central d'Armes i Explosius. La sol·licitud per a l'autorització d'aquest tipus de magatzem s'ha d'acompanyar d'una memòria justificativa que ha de contenir la informació següent:

- a) Pla general de la instal·lació.
- b) Pla de detall del magatzem de pirotècnia.
- c) Característiques de resistència física del magatzem.
- d) Sistemes electrònics instal·lats i ubicació.
- e) Responsable de l'emmagatzematge.

3. Per a magatzems amb capacitat superior a 50 kg de matèria neta reglamentada, és aplicable el que estableix la Instrucció tècnica complementària número 11 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria.

7. Disposicions mínimes de seguretat.

A més de les obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals d'acord amb el que estableix la legislació vigent aplicable, s'han de complir les disposicions següents en matèria de seguretat:

- a) No es poden realitzar assajos de funcionament en cas de tempesta o velocitats de vent més altes de 5 metres per segon.
- b) No es pot disparar en cas de presència de persones no autoritzades dins de la zona de seguretat.
- c) Els treballadors del laboratori han d'utilitzar el calçat, vestit o altres mitjans de protecció adequats quan les condicions del treball ho requereixin.
- d) No s'ha d'encendre foc ni emmagatzemar matèries inflamables o fàcilment combustibles a l'interior o proximitats dels edificis o instal·lacions del laboratori, a excepció dels processos autoritzats.
- e) Tampoc es pot accedir a les dependències esmentades amb objectes susceptibles de produir espurnes o foc, llevat que hi hagi motiu justificat.
- f) En cap cas es poden emmagatzemar ni processar conjuntament matèries incompatibles entre si. La incompatibilitat d'emmagatzematge es regeix pel que disposa la Instrucció tècnica complementària número 17 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria.
- g) En el magatzem de productes pirotècnics, aquests productes s'han de mantenir en el seu embalatge original. Queda prohibit emmagatzemar qualsevol altre material combustible o fàcilment inflamable susceptible de provocar un incendi a l'interior del magatzem.
- h) Les zones de pas, sortides i vies de circulació, s'han de mantenir lliures d'obstacles de forma que sigui possible utilitzar-les sense dificultats en tot moment. Per a això, s'han de netejar periòdicament i sempre que sigui necessari per mantenir-les en tot moment en condicions adequades.
- i) Excepte durant les operacions de càrrega i descàrrega, s'ha de mantenir net d'obstacles l'espai situat davant la porta del magatzem.
- j) Una vegada finalitzada la jornada laboral, el material pirotècnic existent a la zona d'experimentació i assajos s'ha de dipositar en el magatzem degudament autoritzat.

8. Autoritzacions.

8.1 Autorització de les instal·lacions.

Les sol·licituds per a l'autorització de les instal·lacions del laboratori d'assaig s'han d'adreçar als delegats de Govern corresponents, acompanyades d'un projecte tècnic, que ha de contenir com a mínim:

a) Memòria descriptiva, amb detall de:

1. Identificació de l'entitat i centre de treball.
2. Descripció de l'activitat.
3. Descripció de les obres.
4. Sistema contra incendis.
5. Estudi de seguretat i salut o estudi bàsic de seguretat i salut, segons escaigui.
6. Procediments d'actuació en matèria de seguretat laboral per a les activitats del laboratori.
7. Mesures de seguretat ciutadana.

b) Plànols de situació, emplaçament, instal·lacions, instal·lació elèctrica i protecció contra incendis.

c) Pressupost.

Qualsevol modificació substancial de les instal·lacions o activitat del laboratori d'assaig, que afecti de manera significativa les seves característiques, ha de ser comunicada prèviament a l'àrea d'Indústria i Energia corresponent, a l'efecte que aquesta determini si és necessari o no procedir a la presentació d'un nou projecte.

La resolució d'autorització del projecte ha de ser dictada pel delegat de Govern a la comunitat autònoma, amb l'informe previ de l'òrgan provincial de l'Àrea d'Indústria i Energia, i de la Intervenció Central d'Armes i Explosius. Una vegada dictada la resolució, el sol·licitant pot iniciar les obres necessàries, sempre que hagi obtingut les llicències municipals per part de l'ajuntament corresponent, d'acord amb la seva legislació específica.

8.2 Autorització de l'activitat.

L'entrada en funcionament del laboratori d'assaig requereix autorització del delegat de Govern corresponent, que s'ha d'atorgar amb l'informe favorable previ de l'àrea d'indústria i energia i la Intervenció Central d'Armes i Explosius.

9. Control dels laboratoris d'assaig.

Les instal·lacions dels laboratoris d'assaig poden ser objecte d'inspecció per part de la intervenció d'armes i explosius de la Guàrdia Civil, en matèria de seguretat ciutadana, i de l'àrea d'indústria i energia, per a la resta de matèries, en el territori de les quals radiquin aquells.

De la mateixa manera, si l'àrea d'indústria i energia o la Intervenció Central d'Armes i Explosius de la Guàrdia Civil troben en la seva actuació supervisora motius fundats que aconsellin la paralització, total o parcial, de l'activitat, pot sol·licitar al delegat del Govern la revocació o la suspensió de l'autorització de funcionament atorgat.

INSTRUCCIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA NÚMERO 24

Models d'acta d'inspecció i de registres

1. Objecte i àmbit d'aplicació.

Aquesta Instrucció tècnica complementària té per objecte definir el format de les actes de les inspeccions realitzades per les àrees d'indústria i energia de les delegacions o subdelegacions de Govern, en virtut del que estableixen els articles 34 i 90 del Reglament

d'articles pirotècnics i cartutxeria, així com el dels registres de moviments de matèries regulades, de conformitat amb el que estableixen els articles 40, 77, 103.1 i 134 i 136.1, 136.2 i 136.4 del Reglament esmentat.

2. Acta d'inspecció.

Les actes de les inspeccions als tallers i dipòsits de productes acabats, realitzades per part de les àrees d'indústria i energia de les delegacions o subdelegacions de Govern, s'han d'ajustar al model que estableix l'annex I de la present Instrucció tècnica complementària.

Els tallers i dipòsits de productes acabats tenen l'obligació de conservar per un període de deu anys les còpies de les actes de les inspeccions al centre de treball, a disposició de les àrees d'indústria i energia corresponents. Aquestes actes han de conformar el registre al qual es refereixen els articles 34 i 90 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria.

Adicionalment, les àrees d'indústria i energia han de portar un registre general d'inspeccions en el qual s'han de transcriure les anotacions que s'efectuïn en les actes d'inspecció dels tallers i dipòsits a què es refereix la present Instrucció tècnica complementària.

3. Registres de moviments.

Els llibres registre de moviments de matèries regulades que s'han de portar en els tallers i dipòsits d'articles pirotècnics i cartutxeria i en els locals de venda al públic d'articles pirotècnics de conformitat amb el que estableixen els articles 40, 77 i 134 del Reglament d'articles pirotècnics s'han d'ajustar als models que estableix l'annex II de la present Instrucció tècnica complementària.

Els llibres registre de moviments de matèries regulades que s'han de portar a les armeries de conformitat amb el que estableixen els articles 103.1 i 136.1, 136.2 i 136.4 del Reglament d'articles pirotècnics s'han d'ajustar als models que estableix l'annex III de la present Instrucció tècnica complementària

D'acord amb el que disposen els articles 40, 77, 103.1 i 134 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, els llibres registre regulats en aquest apartat es poden portar i formalitzar per procediments electrònics, informàtics o telemàtics o per qualsevol altre mètode idoni per assolir les finalitats perseguides, posant-ho en coneixement de la intervenció d'armes i explosius de la Guàrdia Civil corresponent.

Mensualment, els responsables dels llibres registre en els tallers i dipòsits d'articles pirotècnics i cartutxeria, en els locals de venda al públic d'articles pirotècnics i a les armeries tenen l'obligació de presentar aquests llibres registre, per qualsevol mitjà, inclosos els mitjans electrònics, per a la seva supervisió a la intervenció d'armes i explosius de la Guàrdia Civil corresponent. No obstant això, els assentaments en els llibres registre corresponents a cada jornada laboral han de quedar anotats en finalitzar la jornada.

Altres:

Desviacions/Observacions/Prescripcions:

--

Data: Full: /	Nom i signatura de l'inspector
------------------------------------	---------------------------------------

Columna	
(1) Número de moviment o assentament	Numeració correlativa dels moviments o assentaments per ordre de dates. No s'admeten alteracions, ratllades, omissions, etc. La numeració comença i acaba amb l'any natural (1-11-XX) a (31-12-XX). El(s) llibre(s) han de coincidir amb el mateix període i s'ha de diligenciar abans de qualsevol apunt i per tant abans de l'1-1-XX, i l'últim assentament ha de tenir data 31-12-XX.
(2) Data	En format (dd-mm) ja que l'any es marca en el llibre. Les dates han de ser correlatives i s'han de correspondre amb l'ordre del número d'assentament.
(3) Tipus de producte	Quan es tracti d'EXPLOSIUS (Reglament d'explosius), s'ha de consignar el literal "PÓLVORA", sigui fabricada o adquirida, "METXA LENTA", etc.
	Quan es tracti de PIROTÈCNIA, els literals serien: -ARTIFICIS DE PIROTÈCNIA, seguit de C1, C2, C3 o C4. -ÚS EN TEATRES, seguit de T1 o T2. -ALTRES, seguit de P1 o P2. -ÚS EN LA MARINA, seguit de: senyals fumigens, lluminosos, sonors o llançacaps, etc. -LOT, seguit del "nom comercial" que tingui, quan els productes vinguin en lots autoritzats.
	Quan es tracti de productes que no han de ser posats en el mercat o ho siguin entre titulars de tallers, els literals genèrics podrien ser: -MESCLES PIROTÈCNiques PRODUCTORES D'EFFECTES DE COLOR -MESCLES DETONANTS -METXES I SISTEMES D'INICIACIÓ -PRODUCTES ACABATS
	Quan es tracti de CARTUTXERIA, els literals s'han de correspondre: -Amb els que recull la Resolució de la delegació o subdelegació del Govern que n'autoritza la instal·lació ("cartutxos de foc central", "de foc anular", "no metàl·lics", "metàl·lics calibre 22", "de caça", "de caça calibre 12", "metàl·lics arma curta", "metàl·lics arma llarga ratllada", etc) -O, si no, amb el més significatiu d'acord amb l'article 9 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria.
(4) Divisió de risc	Les que li correspongui.
(5) Núm. guia circulació	El que correspongui.
(6) Núm. carta de port	El que correspongui.
(7) Procedència	-Fabricació pròpia o, -Nom, cognoms i DNI o NIE o denominació del proveïdor o CIF si és persona jurídica.
(8) Destí	-Magatzem (seguit de la identificació que tingui, si n'hi ha més d'un) o, -Nom, cognoms i DNI o NIE o denominació de l'adquirent o CIF si és persona jurídica.
(9) Foli del llibre auxiliar	S'ha d'indicar el número assignat en el llibre auxiliar. És possible que en un mes es necessiti més d'un foli.
(10) Entrades	Les quantitats corresponents.
(11) Sortides	Les quantitats corresponents.

NOTES:

Els números entre parèntesis de les columnes únicament són per a l'explicació de les notes següents i no han d'aparèixer en el document imprès.

- Línia (12)
 - a) Per a cartutxeria (tallers i dipòsits), el mateix literal que figura a la columna “Tipus de producte” (3) del Llibre de registre, afegint-hi, si s'escau, el nom comercial que tingui.
 - b) Per a pirotècnia (tallers, dipòsits i locals de venda), el mateix literal que figura a la columna “Divisió de risc” (4) del Llibre de registre.
- Columna (13) a (19): mateix criteri que per al Llibre de registre.
() La columna (15) pot quedar sense dades quan en el punt (12) vingui la mateixa dada.*
- Columna (20): les quantitats resultants.
- Un(s) full(s) per Tipus de producte / Divisió de risc.
- Tants fulls per mes com siguin necessaris.

Columna	
(1) Número de moviment o assentament	Numeració correlativa dels moviments o assentaments per ordre de dates. No s'admeten alteracions, ratllades, omissions, etc. La numeració comença i acaba amb l'any natural (1-11-XX) a (31-12-XX). El(s) llibre(s) han de coincidir amb el mateix període i s'ha de diligenciar abans de qualsevol apunt i per tant abans de l'1-1-XX, i l'últim assentament ha de tenir data 31-12-XX.
(2) Data	En format (dd-mm) ja que l'any es marca en el llibre. Les dates han de ser correlatives i s'han de correspondre amb l'ordre del número d'assentament.
(3) Tipus de producte	Els literals s'han de correspondre: -Amb els que recull la Resolució de la delegació o subdelegació del Govern que n'autoritza la instal·lació ("cartutxos de foc central", "de foc anular", "no metàl·lics", "metàl·lics calibre 22", "de caça", "de caça calibre 12", "metàl·lics arma curta", "metàl·lics arma llarga ratllada", etc) -O, si no, amb el més significatiu d'acord amb l'article 103 del Reglament d'articles pirotècnics i cartuteria.
(4) Núm. guia circulació o de pertinença o carta de port	El que correspongui.
(5) Procedència	Nom, cognoms i DNI o NIE o denominació del proveïdor o CIF si és persona jurídica.
(6) Destí	Nom, cognoms i DNI o NIE o denominació de l'adquirent o CIF si és persona jurídica.
(7) Foli del llibre auxiliar	S'ha d'indicar el número assignat en el llibre auxiliar. És possible que en un mes es necessiti més d'un foli.
(8) Entrades	Les quantitats corresponents
(9) Sortides	Les quantitats corresponents

- Els números entre parèntesis de les columnes únicament són per a l'explicació de les notes següents i no han d'aparèixer en el document imprès.

- Línia (10): mateix literal que figura a la columna "Tipus de producte (segons especificació en l'Autorització delegats o subdelegats del Govern)" (3) del llibre de registre, afegint-hi, si s'escau, el nom comercial que tingui.
- Columna (11) a (16): mateix criteri que per al llibre de registre.
- Columna (17): les quantitats resultants.


- Tants fulls per mes com siguin necessaris.

INSTRUCCIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA NÚMERO 25

Models de carnet d'expert i aprenent

Els carnets d'expert i aprenent per a la realització d'espectacles pirotècnics, així com per a la utilització d'articles pirotècnics de categories T2 i P2, en virtut del que estableixen la Instrucció tècnica complementària número 8, i les especificacions tècniques números 8.01, 8.02 i 8.03 del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, que expedeixen les àrees o dependències d'indústria i energia de la delegació del Govern corresponent, s'han d'ajustar al model següent:

1. Model de carnet d'expert:


	GOVERN D'ESPANYA	MINISTERI D'HISENDA I ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES	SUB/DELEGACIÓ DEL GOVERN
			DEPENDÈNCIA/ÀREA D'INDÚSTRIA
CARNET D'EXPERT PIROTÈCNIC			
(FOTO)	TITULAR:		
	NOM I COGNOMS		
	DNI / NIF:		
	00000000A		
	NÚMERO DE CARNET:		
	PROVÍNCIA-0001/ANY		
EXPED.:	VAL.:		
01/01/2011	01/01/2016		

ANVERS

CATEGORIES:
Artificis pirotècnics 1, 2, 3 i 4
Articles pirotècnics: T2 i P2
EMÈS D'ACORD AMB EL QUE ESTABLEIX L'ARTICLE 142.3 DEL R.D. 563/2010 I LES ESPECIFICACIONS TÈCNiques 8.01, 8.02 I 8.03
A, PROVÍNCIA, 01 DE GENER DE 2011
SIGNATURA: NOM I COGNOMS
CAP DE DEPENDÈNCIA D'INDÚSTRIA I ENERGIA O DIRECTOR DE L'ÀREA D'INDÚSTRIA I ENERGIA

REVERS

2. Model de carnet d'aprenent

	GOVERN D'ESPANYA	MINISTERI D'HISENDA I ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES	SUB/DELEGACIÓ DEL GOVERN
			DEPENDÈNCIA/ÀREA D'INDÚSTRIA
CARNET D'APRENENT PIROTÈCNIC			
(FOTO)	TITULAR:		
	NOM I COGNOMS		
	DNI / NIF:		
	00000000A		
	NÚMERO DE CARNET:		
	PROVÍNCIA-0001/ANY		
EXPED.:	VAL.:		
01/01/2011	01/01/2016		

ANVERS

CATEGORIES:
Artificis pirotècnics 1, 2, 3 i 4
Articles pirotècnics: T2 i P2
EMÈS D'ACORD AMB EL QUE ESTABLEIX L'ARTICLE 142.3 DEL R.D. 563/2010 I LES ESPECIFICACIONS TÈCNiques 8.01, 8.02 I 8.03
A, PROVÍNCIA, 01 DE GENER DE 2011
SIGNATURA: NOM I COGNOMS
CAP DE DEPENDÈNCIA D'INDÚSTRIA I ENERGIA O DIRECTOR DE L'ÀREA D'INDÚSTRIA I ENERGIA

REVERS

3. Les dimensions dels carnets han de ser les de l'estàndard ISO-7816-1 ID-1, és a dir, les utilitzades per al document nacional d'identitat.

INSTRUCCIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA NÚMERO 26

Butlletí estadístic d'accidents relacionats amb articles pirotècnics

BUTLLETÍ ESTADÍSTIC D'ACCIDENTS RELACIONATS AMB ARTICLES PIROTÈCNICS

COMUNITAT AUTÒNOMA:

ANY:

a) Nombre total de persones lesionades:

- Nombre de persones de 0 a 12 anys d'edat lesionades:
- Nombre de persones de 13 a 18 anys d'edat lesionades:
- Nombre de persones més grans de 18 anys d'edat lesionades:

b) Lesions:

- Nombre de lesions als ulls:
- Nombre de lesions a les mans:
- Nombre de lesions en altres parts del cos:

c) Gravetat de les lesions:

- Nombre de lesions lleus:
- Nombre de lesions greus:
- Nombre de morts:

d) Categoria dels articles que han causat la lesió:

- Nombre de lesions provocades per bateries o combinacions:
- Nombre de lesions provocades per voladors:
- Nombre de lesions provocades per bengales o fonts:
- Nombre de lesions provocades per trons de metxa o traques:
- Nombre de lesions provocades per candeles romanes:
- Nombre de lesions provocades per articles pirotècnics d'utilització en la marina:
- Nombre de lesions provocades per un altre tipus d'articles pirotècnics:

e) Circumstàncies de la lesió:

- Nombre de lesions provocades per un ús incorrecte de l'article:
- Nombre de lesions provocades per un defecte de l'article:

f) Altres informacions:

Disposició transitòria única. *Termini per regularitzar les sol·licituds dels carnets d'expert.*

Els treballadors als quals fan referència l'apartat 2.3 de l'Especificació tècnica 8.01, ET 8.01, «Carnet d'expert i carnet d'aprenent per a la realització d'espectacles pirotècnics», i l'apartat 2 de l'Especificació tècnica 8.02, ET 8.02, «Carnet d'expert per a la utilització d'articles pirotècnics de categoria T2», del Reglament d'articles pirotècnics i cartutxeria, aprovat pel Reial decret 563/2010, de 7 de maig, disposen d'un termini d'un any des de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret per regularitzar les seves sol·licituds.

Disposició final única. *Entrada en vigor.*

El present Reial decret entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 21 de setembre de 2012.

JUAN CARLOS R.

La vicepresidenta del Govern i ministra de la Presidència,
SORAYA SÁENZ DE SANTAMARÍA ANTÓN