

I. DISPOSICIÓN XERAIS

MINISTERIO DA PRESIDENCIA

12054 *Real decreto 989/2015, do 30 de outubro, polo que se aproba o Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.*

I

O Real decreto 563/2010, do 7 de maio, polo que se aproba o Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía, modificado polo Real decreto 1335/2012, do 21 de setembro, incorporou ao noso ordenamento xurídico a Directiva 2007/23/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de maio de 2007, sobre a posta no mercado de artigos pirotécnicos.

A aprobación do citado real decreto supuxo un fito esencial por canto exceptuou a pirotecnia e a cartucharía do ámbito de aplicación do Real decreto 230/1998, do 16 de febreiro, polo que se aproba o Regulamento de explosivos, separando en dous regulamentos diferentes ambas as materias, por un lado, os explosivos de uso civil, regulados polo Real decreto 230/1998, e, por outro, os artigos pirotécnicos e a cartucharía, regulados polo Real decreto 563/2010, do 7 de maio, cuxa xustificación se basea no feito de que os requirimentos técnicos no ámbito da seguranza non teñen o mesmo grao de complexidade e exixencia.

No ámbito europeo, e mediante o Regulamento (CE) n.º 765/2008 do Parlamento Europeo e do Consello, do 9 de xullo de 2008, polo que se establecen os requisitos de acreditación e vixilancia do mercado relativos á comercialización dos produtos e polo que se derroga o Regulamento (CEE) n.º 339/93, establecéronse os requisitos de acreditación e vixilancia do mercado relativos á comercialización dos produtos, regulouse a acreditación dos organismos de avaliación da conformidade, adoptouse un marco para a vixilancia do mercado dos produtos e para os controis dos produtos procedentes de terceiros países e establecéronse os principios xerais da marcación CE.

Posteriormente, publícase a Decisión n.º 768/2008/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 9 de xullo de 2008, sobre un marco común para a comercialización dos produtos, que establece principios comúns e disposicións de referencia aplicables a toda a lexislación sectorial co fin de establecer unha base coherente para a elaboración, revisión ou refundición desa lexislación.

Coa finalidade de adaptar a Directiva 2007/23/CE, do 23 de maio de 2007, aos principios da citada Decisión n.º 768/2008/CE, a Comisión Europea considerou necesaria unha revisión fundamental desta directiva para, ademais, harmonizar as disposicións legais, regulamentarias e administrativas en vigor nos Estados membros, para garantir a libre circulación de artigos pirotécnicos no mercado interior, asegurando, ao mesmo tempo, un alto nivel de protección da saúde e da seguranza humanas e a protección dos consumidores e dos usuarios profesionais finais. Este elevado nivel de protección debe incluír a aprobación dos correspondentes límites de idade relacionados cos usuarios de artigos pirotécnicos.

Por todo o anterior, o 12 de xuño de 2013 foi aprobada a Directiva 2013/29/UE, do Parlamento Europeo e do Consello, sobre a harmonización das lexislacións dos Estados membros en materia de comercialización de artigos pirotécnicos (versión refundida), pola que se modifica e ulterioresmente derroga a Directiva 2007/23/CE, do 23 de maio de 2007.

A aprobación desta nova directiva fixo necesaria, en primeiro lugar, unha modificación do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía, aprobado polo Real decreto 563/2010, do 7 de maio, que se levou a cabo mediante a Orde PRE/647/2014, do 25 de abril, pola que se modifica a instrución técnica complementaria número 2, «Requisitos esenciais de seguranza de artificios pirotécnicos, outros artigos pirotécnicos e dispositivos de ignición».

Esta nova Directiva 2013/29/UE require, así mesmo, a súa incorporación ao noso ordenamento xurídico a través dunha norma que substitúa o Real decreto 563/2010, do 7 de maio, e as súas modificacións.

Por outro lado, con data do 16 de abril de 2014 apróbase a Directiva de execución 2014/58/UE da Comisión, pola que se establece, de conformidade coa Directiva 2007/23/CE do Parlamento Europeo e do Consello, un sistema de rastrexabilidade dos artigos pirotécnicos, que require ser trasposta ao ordenamento xurídico interno.

Por todos estes motivos, apróbase o Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía, que inclúe, entre outras disposicións, aquelas que teñen por obxecto a incorporación ao noso ordenamento xurídico da Directiva 2013/29/UE, do 12 de xuño de 2013, sobre a harmonización das lexislacións dos Estados membros en materia de comercialización de artigos pirotécnicos (versión refundida) e a Directiva de execución 2014/58/UE, do 16 de abril de 2014, pola que se establece, de conformidade coa Directiva 2007/23/CE do Parlamento Europeo e do Consello, un sistema de rastrexabilidade dos artigos pirotécnicos.

Ademais, este proxecto de real decreto incorpora a Directiva 2012/18/UE do Parlamento Europeo e do Consello, do 4 de xullo de 2012, relativa ao control dos riscos inherentes aos accidentes graves en que interveñan substancias perigosas e pola que se modifica e ulteriormente derroga a Directiva 96/82/CE, ao noso ordenamento xurídico no ámbito da pirotecnia e a cartucharía, para os aspectos non regulados no Real decreto 840/2015, do 21 de setembro, polo que se aproban medidas de control dos riscos inherentes aos accidentes graves en que interveñan substancias perigosas, mediante a actualización das disposicións contidas na instrución técnica complementaria número 10 «Prevención de accidentes graves».

Por outro lado, na elaboración da presente norma tívose un especial coidado para que as novas exixencias regulamentarias non entorpecesen nin obstaculizasen determinadas celebracións tradicionais populares e festividades relixiosas e culturais intensamente estendidas e arraigadas neste país, igual que se fixo no seu día co Real decreto 563/2010, do 7 de maio. O uso de artigos pirotécnicos en tales eventos reflíctese no articulado garantindo que a seguranza dos participantes non impida as manifestacións asociadas á pirotecnia vinculadas á cultura do fogo. Para plasmar regulamentariamente este obxectivo foi primordial a colaboración, a coordinación e o intercambio de información co resto de administracións públicas implicadas, cos diferentes axentes deste sector de actividade e coas asociacións de consumidores.

II

Este real decreto consta dun artigo único, cuxo obxecto é a aprobación do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía, inserido despois da parte final do real decreto, sete disposicións adicionais, cinco disposicións transitorias, unha disposición derogatoria única e catro disposicións derradeiras.

Canto á parte final do proxecto, a disposición adicional primeira mantén a referencia á Comunidade Valenciana contida na disposición adicional primeira do Real decreto 563/2010, do 7 de maio. A disposición adicional segunda establece o procedemento establecido polo Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo para a recolla e actualización periódica dos datos sobre accidentes relacionados con artigos pirotécnicos.

As disposicións adicionais terceira e cuarta regulan as comunicacións de datos e de sinistros por parte das delegacións do Goberno á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo. A disposición adicional quinta recolle a regulación da desestimación de solicitudes e do esgotamento da vía administrativa en idénticos termos a como aparece recollida na disposición adicional quinta deste real decreto. A disposición adicional sexta refírese, pola súa vez, ás competencias das comunidades autónomas en materia de espectáculos públicos e fomento da cultura. A disposición adicional sétima establece que en materia de seguranza e saúde no traballo se observará o disposto na Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais, e na súa normativa de desenvolvemento.

Por último, a disposición adicional oitava encomenda aos órganos competentes da Administración xeral do Estado promover as accións precisas para a articulación dos mecanismos de coordinación necesarios para que os órganos competentes en atención aos produtos regulados poidan recibir a axuda dos órganos competentes en función da actividade supervisada, co obxecto de favorecer a eficacia na súa actuación.

Seguidamente, a disposición transitoria primeira contén o réxime de vixencia das autorizacións de catalogación existentes na actualidade e a disposición transitoria segunda determina os prazos para a adaptación ao disposto no regulamento. Pola súa vez, a disposición transitoria terceira establece que os expedientes que estean en tramitación cando entre en vigor este real decreto se instruirán conforme o Real decreto 563/2010, do 7 de maio, e demais disposicións regulamentarias. A disposición transitoria cuarta permite aos titulares das instalacións adecuarse ás prescricións establecidas neste real decreto desde o momento da súa entrada en vigor. A disposición transitoria quinta establece a conformidade coa Directiva 2013/29/UE dos artigos pirotécnicos introducidos no mercado antes da data de entrada en vigor deste real decreto.

A seguir, a disposición derogatoria única determina que cando entre en vigor este real decreto queda derogado, excepto durante os períodos establecidos nas disposicións transitorias primeira, segunda e terceira e na disposición derradeira cuarta, o Real decreto 563/2010, do 7 de maio.

A disposición derradeira primeira determina que este real decreto se dita ao abeiro do artigo 149.1.26.^a da Constitución española, que reserva para o Estado a competencia exclusiva sobre o réxime de produción, comercio, tenza e uso de armas e explosivos.

A disposición derradeira segunda establece que, mediante este real decreto, se incorporan ao dereito español a Directiva 2013/29/UE, do 12 de xuño de 2013, sobre a harmonización das lexislacións dos Estados membros en materia de comercialización de artigos pirotécnicos (versión refundida) e a Directiva de execución 2014/58/UE, pola que se establece, de conformidade coa Directiva 2007/23/CE do Parlamento Europeo e do Consello, un sistema de rastrexabilidade dos artigos pirotécnicos.

A disposición derradeira terceira autoriza o Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo e o Ministerio do Interior para actualizaren, conxuntamente, os contidos técnicos das instrucións técnicas complementarias e as especificacións técnicas do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía, tendo en conta a evolución da técnica e o que dispoñan as normas legais e regulamentarias que se diten sobre as materias a que aquelas se refiren. Esta actualización levarase a cabo, se for o caso, conxuntamente cos restantes departamentos ministeriais que teñan competencias nas respectivas materias.

Finalmente, a disposición derradeira cuarta determina a entrada en vigor da norma para o día seguinte ao da súa publicación no «Boletín Oficial del Estado», excepto o artigo 1.4 a 1.18, o artigo 4.2 a 4.4, o artigo 5.1.a), o artigo 8.1, 8.2 e 8.3, o artigo 113.1, 113.2, 114.2 e 114.3, o artigo 115.2, o artigo 121, o artigo 122.1, o artigo 138.4, e os números 8 e 13 da instrución técnica complementaria número 21, que se aplicarán a partir do 1 de xullo de 2015. Pola súa parte, o artigo 5.2 c), 5.2 d), 5.8 e o punto 15 da instrución técnica complementaria número 21 entrarán en vigor a partir do día 17 de outubro de 2016.

A seguir da parte final do real decreto proxectado insírese o Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía, que consta de 205 artigos divididos en dez títulos e que se completa con vinte e oito instrucións técnicas complementarias e sete especificacións técnicas de desenvolvemento.

No título I do regulamento actualízanse as definicións e establécese unha repartición clara e proporcionada das obrigacións dos axentes económicos (fabricantes, importadores e distribuidores) na cadea de fornecemento e distribución.

Os axentes económicos deben ser responsables da conformidade dos artigos pirotécnicos cos requisitos da Directiva 2013/29/UE, segundo a función que desempeñen respectivamente na cadea de fornecemento, de modo que poidan garantir un nivel elevado de protección de intereses públicos, como a saúde e a seguranza e a

protección dos consumidores, e garantir a competencia leal dentro do mercado da Unión. Así mesmo, deben adoptar as medidas oportunas para asegurarse de que só comercializan artigos pirotécnicos conformes coa citada directiva.

Por outro lado, incorpórase como obrigación dos fabricantes o cumprimento dos requisitos de rastrexabilidade dos artigos pirotécnicos establecidos na Directiva de execución 2014/58/UE.

Actualízanse os procedementos de avaliación da conformidade dos artigos pirotécnicos.

As categorías 1, 2, 3 e 4 de artificios pirotécnicos pasan a denominarse F1, F2, F3 e F4 respectivamente.

Incorpórase como obrigación dos fabricantes a elaboración dun modelo de declaración UE de conformidade a fin de fornecer a información requirida en virtude da Directiva 2013/29/UE sobre a conformidade dos artigos pirotécnicos cos requisitos desta e doutra lexislación pertinente de harmonización da Unión.

III

Os títulos II e III establecen as disposicións xerais para a fabricación e o depósito de artigos pirotécnicos e cartucharía, as disposicións comúns a ambas as industrias e as disposicións específicas de cada unha delas. Presentan escasas modificacións con respecto ao disposto na anterior regulamentación.

En relación cos talleres, inclúense os talleres de fabricación, os talleres de preparación e montaxe e, finalmente, os talleres de fabricación que sexan tamén ou a un tempo talleres de preparación e montaxe.

En relación cos depósitos, inclúense os depósitos de produtos terminados, os depósitos auxiliares e os depósitos especiais que deben ser tidos en conta no desenvolvemento das actividades industriais asociadas á pirotecnia e á cartucharía.

Finalmente, establécese a obrigación de autorización previa para poder realizar a recarga tanto da cartucharía metálica como non metálica.

IV

Nos títulos IV e V establécense as disposicións xerais para os envases e a etiquetaxe, así como as disposicións xerais para comercialización dos artigos pirotécnicos e cartucharía. Presentan escasas modificacións con respecto ao disposto na anterior regulamentación.

Respecto á regulación anterior separáronse os datos mínimos que debe conter a embalaxe da información que deben conter o artigo e o envase, en virtude do establecido na Directiva 2013/29/UE, do 12 de xuño de 2013.

En relación coa etiqueta dos envases de cartucharía, mantense o contido indicado na instrución técnica complementaria número 6 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía, favorecendo así a competitividade das empresas.

As disposicións en materia de venda ao público de produtos pirotécnicos desenvólense de forma máis exhaustiva na instrución técnica complementaria número 17 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

Actualízase a 5 kg netos (NEC) a cantidade máxima de almacenamento de produtos de categoría F1 de uso permitido no interior de edificios, excepto os troncos de impacto, que poden venderse en calquera establecemento comercial sen necesidade de cumprir o establecido na instrución técnica complementaria número 17.

No caso de adquisición de cartuchos de arma curta e cartuchos de caza non metálicos, inclúese a obrigación de presentar xunto coa guía de pertenza o documento nacional de identidade (DNI) ou número de identificación de estranxeiros (NIE) ou calquera documento acreditativo da identidade.

V

Os títulos VI e VII establecen as disposicións xerais para o control dos produtos no mercado e o seu uso.

Actualízase o procedemento que se seguirá en materia de control de mercado de produtos pirotécnicos e méllorase así o actual procedemento de salvagarda a fin de aumentar a súa eficacia, aumentar a transparencia e reducir o tempo de tramitación.

Actualízase a 10 kg netos (NEC) a cantidade máxima de artigos pirotécnicos de categorías F1, F2, F3, T1 e P1 en domicilios particulares.

VI

Nos títulos VIII e IX establécense as disposicións xerais para a importación, exportación, tránsito e transferencias das materias regulamentadas, e as disposicións en materia de transporte, respectivamente. Presentan escasas modificacións con respecto ao disposto na anterior regulamentación.

Exclúense do réxime de transporte establecido na instrución complementaria número 11 as mechas de seguranza con destino á fabricación de artigos pirotécnicos, sempre que se trate de mecha cortada en anacos que non superen os 45 cm de lonxitude e cuxa cantidade neta de materia regulamentada transportada non supere os 450 kg.

Por último, o título X establece o réxime sancionador aplicable ás infraccións das disposicións do regulamento, con escasas modificacións con respecto á anterior regulamentación; non obstante, o seu contido adaptouse ao establecido na Lei orgánica 4/2015, do 30 de marzo, de protección da seguranza cidadá.

VII

A parte dispositiva do regulamento complétase con vinte e oito instrucións técnicas complementarias e sete especificacións técnicas de desenvolvemento.

As instrucións técnicas complementarias números 2 e 3 actualízanse en virtude do establecido na Directiva 2013/29/UE.

Modifícase a instrución técnica complementaria número 8 co fin de mellorar e aclarar a aplicación de determinados requisitos. Inclúese a obriga dunha notificación con declaración responsable para os espectáculos inferiores a 100 kg netos (NEC), así como para os disparos de artificios pirotécnicos de categoría T2 e P2.

Precísase o ámbito de aplicación da instrución técnica complementaria número 9, co fin de abranguer tanto os talleres e depósitos de produtos pirotécnicos como os talleres e depósitos de cartucharía, ademais de matizar a aplicación da citada instrución técnica aos edificios non perigosos.

Exclúense do ámbito de aplicación da instrución técnica complementaria número 11 as mechas de seguranza con destino á fabricación de artigos pirotécnicos, sempre que se trate de mecha cortada en anacos que non superen os 45 cm de lonxitude e cuxa cantidade neta de materia regulamentada transportada non supere os 450 kg. Engádese a necesidade de que os elementos do sistema de seguranza dispoñan dun grao de seguranza 3 segundo a norma UNE EN 50131. Finalmente, engádese un novo anexo co modelo de guía de circulación de cartucharía metálica.

Na instrución técnica complementaria número 12 inclúese a posibilidade de reciclaxe ou reutilización dos produtos incluídos no seu ámbito de aplicación e matízase a súa aplicación á cartucharía ademais de á pirotecnia.

As zonas perigosas clasificadas como zonas F0, F1 e F2, establecidas na instrución técnica complementaria número 13, pasan a denominarse zonas Z0, Z1 e Z2 co fin de evitar posibles confusións coa nova categorización de artificios pirotécnicos.

Actualízanse os requisitos para a recarga de cartucharía non metálica establecidos na instrución técnica complementaria número 15. Así mesmo, inclúense os requisitos que deben cumprir as entidades que impartan cursos de recarga para expedir certificados e

regúlase o procedemento de validación do comunicado ante a intervención de Armas y Explosivos da Garda Civil, de dedicación á recarga de cartucharía non metálica.

Na instrución técnica complementaria número 17 matízanse determinados requisitos co fin de mellorar e aclarar a súa aplicación. Establécese en 10 kg netos (NEC) a cantidade máxima que pode ser vendida a un único comprador. Inclúese unha lista de axentes extintores susceptibles de ser utilizados nos sistemas de extinción automática de incendios e engádese unha nova especificación técnica para establecer o procedemento de verificación e avaliación deses axentes. Por outro lado, determínase a relación de certificados que se presentarán á autoridade competente para a solicitude de instalación dos establecementos de venda de produtos pirotécnicos e inclúese a posibilidade de recorrer ás entidades colaboradoras da Administración para actuar na fase de proxecto dos establecementos. Adicionalmente, inclúese un modelo de notificación á intervención de Armas y Explosivos da Garda Civil, para a venda de artificios de categoría F1 de uso en interior, excepto tronos de impacto.

Modifícase o ámbito de aplicación da instrución técnica complementaria número 18 en relación cos artigos pirotécnicos utilizados en manifestacións festivas relixiosas, culturais e tradicionais.

A instrución técnica complementaria número 21 adecua os requisitos e criterios de notificación dos organismos de avaliación da conformidade dos produtos pirotécnicos ao disposto na Directiva 2013/29/UE e na Directiva de execución 2014/58/UE.

Finalmente, engádense dúas novas instrucións técnicas complementarias, a número 27, que inclúe o modelo de Declaración UE de conformidade en virtude do establecido na Directiva 2013/29/UE, e a número 28, que recolle unha lista de artigos de categorías T, P e F4, cuxa asignación da división de risco pode realizarse por analogía coa táboa de clasificación por defecto dos artificios de pirotecnia establecida nas recomendacións relativas ao transporte de mercadorías perigosas.

VIII

Nos procedemento de elaboración desta norma consultáronse as comunidades autónomas e cidades de Ceuta e Melilla e, así mesmo, os colexios profesionais e os sectores máis representativos potencialmente afectados, e recolléronse as súas contribucións e melloras.

Esta disposición foi sometida ao procedemento de información en materia de normas e regulamentacións técnicas e de regulamentos relativos aos servizos da sociedade da información, de acordo co previsto na Directiva 98/34/CE do Parlamento Europeo e do Consello do 22 de xuño, modificada pola Directiva 98/48/CE do 20 de xullo, incorporada ao ordenamento xurídico español mediante o Real decreto 1337/1999, do 31 de xullo, e máis recentemente, ao procedemento regulado pola Directiva (UE) 2015/1535 do Parlamento Europeo e do Consello, do 9 de setembro de 2015, pola que se establece un procedemento de información en materia de regulamentacións técnicas e de regras relativas aos servizos da sociedade da información.

Este real decreto recibiu informe favorable da Comisión Interministerial Permanente de Armas e Explosivos, da Comisión de Coordinación do Transporte de Mercadorías Perigosas e do Consello Asesor de Medio Ambiente.

Apróbase ao abeiro do artigo 149.1.26.^a da Constitución española, que atribúe ao Estado a competencia exclusiva sobre o réxime de produción, comercio, tenza e uso de armas e explosivos, e en cumprimento do disposto tanto nos artigos 28 e 29 e demais preceptos concordantes da Lei orgánica 4/2015, do 30 de marzo, de protección da seguranza cidadá, como na Lei 21/1992, do 16 de xullo, de industria, no que fai referencia á seguranza industrial.

Na súa virtude, por proposta dos ministros de Industria, Enerxía e Turismo, e do Interior, coa aprobación previa do ministro de Facenda e Administracións Públicas, de acordo co Consello de Estado e logo de deliberación do Consello de Ministros na súa reunión do día 30 de outubro de 2015,

DISPOÑO:

Artigo único. *Aprobación do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.*

Apróbase o Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía, cuxo texto se insire a seguir.

Este real decreto aplicarase sen prexuízo do establecido en materia de clasificación, etiquetaxe e comunicación do perigo polo Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeo e do Consello, do 16 de decembro de 2008, sobre clasificación, etiquetaxe e envasamento de substancias e mesturas, e polo que se modifican e se derrogan as directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e se modifica o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Disposición adicional primeira. *Referencia á Comunidade Valenciana.*

1. O establecido neste real decreto entenderase sen prexuízo do disposto, respecto da autorización e inspección de talleres de fabricación pirotécnicos, no Real decreto 1047/1984, do 11 de abril, sobre valoración definitiva e ampliación de funcións e medios adscritos aos servizos traspasados á Comunidade Valenciana en materia de industria, enerxía e minas.

2. O previsto no número anterior refírese á inspección en materia de seguranza industrial dos talleres de fabricación pirotécnicos.

Disposición adicional segunda. *Recolla e actualización periódica de datos sobre accidentes relacionados con artigos pirotécnicos.*

1. Co fin de posibilitar, mediante o procedemento establecido, a comunicación de información á Comisión Europea, o órgano competente da comunidade autónoma comunicará antes do 1 de febreiro de cada ano á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo os seguintes datos sobre accidentes relacionados con artigos pirotécnicos:

a) Número total de persoas que sufriron lesións relacionadas con artigos pirotécnicos nesa comunidade autónoma no ano anterior, clasificando as persoas lesionadas nos tres seguintes grupos de idades:

- i) De 0 a 12 anos de idade.
- ii) De 13 a 18 anos de idade.
- iii) Maiores de 18 anos.

b) Tipo de lesións, con indicación da parte do corpo lesionada, xa sexan os ollos, as mans ou outras.

c) Gravidade da lesión, que se considerará leve se non provocou o ingreso hospitalario, ou grave nos demais supostos, excepto o de falecemento, que se contabilizará nun grupo diferenciado.

d) Identificación da categoría dos artigos pirotécnicos que causaron a lesión.

e) Determinación de se a lesión se produciu por un uso incorrecto do artigo ou por un defecto deste.

f) Información sobre se o artigo cumpría cos requisitos legalmente exixidos.

g) Adicionalmente, poderanse fornecer cantos datos e informacións se consideren oportunos.

2. A obtención dos datos indicados pode realizarse a partir da extrapolación dos datos que se recollan nun conxunto de hospitais ou centros de saúde que se consideren representativos.

3. Os datos recollidos comunicaranse á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo nun boletín estatístico que poderá adoptar o formato do modelo establecido na instrución técnica complementaria número 26 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

4. A Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, de acordo co procedemento a que se refire o estipulado nos artigos 43.b) e 44.3 da Directiva 2013/29/UE, sobre a harmonización das lexislacións dos Estados membros en materia de comercialización de artigos pirotécnicos, remitirá á Comisión Europea antes do 1 de maio de cada ano un informe que recollerá os datos indicados nesta disposición.

Disposición adicional terceira. *Comunicacións de datos.*

As delegacións de Goberno comunicarán á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo os datos identificativos dos talleres, depósitos, expertos pirotécnicos e establecementos de venda autorizados dos produtos regulados polo Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía, a fin de que o citado ministerio dispoña dos correspondentes rexistros actualizados.

Disposición adicional cuarta. *Comunicacións de sinistros.*

As delegacións de Goberno comunicarán á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo calquera accidente grave ou mortal producido nas actividades reguladas polo Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía, a fin de que o citado ministerio dispoña dun rexistro actualizado da sinistralidade laboral.

Disposición adicional quinta. *Desestimación de solicitudes e esgotamento da vía administrativa.*

1. Salvo no que se refire ás autorizacións das entidades colaboradoras da Administración reguladas no artigo 6, ás entidades externas para desenvolver actividades formativas reguladas na especificación técnica 8.04 e aos laboratorios de ensaio regulados na instrución técnica complementaria 23, cando as solicitudes de autorizacións, permisos e licenzas reguladas no Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía non sexan resoltas no prazo de tres meses, contados desde a data de entrada no rexistro do órgano competente para a súa tramitación, poderán entenderse desestimadas, sen prexuízo da obriga das autoridades competentes de resolver expresamente en todo caso, en virtude do disposto na disposición adicional vixésimo novena da Lei 14/2000, do 29 de decembro, de medidas fiscais, administrativas e da orde social.

2. As resolucións que se diten nos procedementos de outorgamento, modificación e extinción de autorizacións, permisos e licenzas porán fin á vía administrativa e, de conformidade cos artigos 116 e 117 da Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común, poderán ser impugnadas potestativamente en reposición ante o mesmo órgano que as ditou ou ser impugnadas directamente ante a orde xurisdiccional contencioso-administrativa.

Disposición adicional sexta. *Competencias das comunidades autónomas en materia de espectáculos públicos e fomento da cultura.*

1. As comunidades autónomas, en uso das súas competencias sobre cultura e espectáculos públicos, poderán diminuír as idades mínimas para o uso dos artificios de pirotecnia das categorías F1 e F2 determinadas no artigo 141 unicamente respecto de horarios e lugares concretos e para aqueles artificios catalogados que se vaian utilizar durante o desenvolvemento dos seus arraigados costumes. Para isto deberán cumprirse, ademais, as catro condicións seguintes:

a) Que a idade dos usuarios de artificios de pirotecnia da categoría F1 sexa de, ao menos, 8 anos e que a idade dos usuarios de artificios de pirotecnia da categoría F2 sexa de, ao menos, 10 anos.

b) Que os usuarios con idades comprendidas nos límites fixados polas comunidades autónomas recibisen unha formación suficiente sobre as características de cada produto, así como sobre a súa utilización segura.

c) Que a utilización dos produtos por parte de tales usuarios obxecto da diminución de idade se realice baixo a supervisión dun adulto e fose previamente autorizada por escrito por quen teña a súa patria potestade ou tutela.

d) Que se adopten todas as medidas necesarias para garantir a correcta aplicación dos límites de idade definidos polas comunidades autónomas.

2. Encoméndase ás delegacións e subdelegacións do Goberno a vixilancia do cumprimento dos requisitos que se fixan nesta disposición adicional, sen prexuízo do seguimento adicional que poidan realizar as autoridades autonómicas e locais.

3. A eventual diminución das idades mínimas entenderase sen prexuízo do establecido polo artigo 121 en relación coas idades mínimas permitidas para a venda ou comercialización dos artigos pirotécnicos.

Disposición adicional sétima. *Prevención de riscos laborais.*

En materia de seguranza e saúde no traballo observarase o disposto na Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais, e na súa normativa de desenvolvemento.

Disposición adicional oitava. *Mecanismos de coordinación administrativa.*

Os órganos competentes da Administración xeral do Estado impulsarán as accións necesarias para a articulación dos mecanismos de coordinación necesarios para que os órganos competentes en atención aos produtos regulados poidan recibir a axuda dos órganos competentes en función da actividade supervisada, co obxecto de favorecer a eficacia na súa actuación.

Disposición transitoria primeira. *Vixencia das autorizacións de catalogación.*

As autorizacións de catalogación realizadas conforme o Regulamento de explosivos existentes cando entre en vigor este real decreto continuarán a ser válidas até a súa data de expiración e non poden exceder o 4 de xullo de 2017.

Disposición transitoria segunda. *Prazos de adaptación.*

1. No referente á normativa sobre deseño e localización das instalacións de talleres, depósitos e establecementos de venda, así como o cumprimento das medidas de seguranza cidadá establecidas no anexo I da instrución técnica complementaria número 11, establécese un prazo de adaptación até o día 8 de maio de 2020 para as situacións creadas antes da entrada en vigor da presente norma, sen prexuízo do que outras disposicións de carácter máis específico establezan ao respecto.

2. Os establecementos de venda permanentes de produtos pirotécnicos que, no momento da entrada en vigor deste regulamento, en aplicación do Real decreto 563/2010, do 7 de maio, dispoñan dun sistema de extinción automática de incendios mediante un axente extintor non incluído como válido na instrución técnica complementaria número 17 disporán dun prazo de dous anos para adaptárense ao disposto na citada instrución.

3. Non obstante o establecido no número anterior, as modificacións substanciais que se produzan nas instalacións de talleres, depósitos e establecementos de venda tramitaranse de acordo co disposto para tales modificacións neste real decreto desde a súa data de entrada en vigor.

Disposición transitoria terceira. *Expedientes en tramitación.*

Os expedientes que estiveren en tramitación cando entre en vigor este real decreto instruiranse conforme o Real decreto 563/2010, do 7 de maio, e demais disposicións regulamentarias.

Disposición transitoria cuarta. *Adaptación á nova normativa.*

Non obstante o establecido nas disposicións transitorias primeira, segunda e terceira e na disposición derradeira cuarta, poderá adecuarse ás prescricións establecidas neste real decreto desde o momento da súa entrada en vigor.

Disposición transitoria quinta. *Conformidade coa Directiva 2007/23/CE.*

1. Os artigos pirotécnicos que sexan conformes coa Directiva 2007/23/CE do Parlamento Europeo e do Consello e se introducen no mercado antes da data de entrada en vigor deste real decreto poderán seguir a ser comercializados.

2. Os certificados expedidos consonte a Directiva 2007/23/CE serán válidos consonte a Directiva 2013/29/UE e o Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería.

Disposición derogatoria única. *Derrogación normativa.*

Coa entrada en vigor deste real decreto quedan derogados:

a) O Real decreto 563/2010, do 7 de maio, sen prexuízo da súa aplicación nos termos previstos nas disposicións transitorias primeira, segunda e terceira e na disposición derradeira cuarta do presente real decreto.

b) A Orde INT/3543/2007, do 29 de novembro, no relativo á guía de circulación para a cartuchería metálica.

c) Calquera outra norma de igual ou inferior rango que se opoña ao establecido neste real decreto.

Disposición derradeira primeira. *Título competencial.*

Este real decreto dítase ao abeiro do artigo 149.1.26.^a da Constitución española, que reserva para o Estado a competencia exclusiva sobre o réxime de produción, comercio, tenza e uso de armas e explosivos.

Disposición derradeira segunda. *Incorporación de dereito comunitario europeo.*

Mediante este real decreto incorpóranse ao dereito español a Directiva 2013/29/UE, do 12 de xuño de 2013, sobre a harmonización das lexislacións dos Estados membros en materia de comercialización de artigos pirotécnicos (versión refundida), a Directiva de execución 2014/58/UE, pola que se establece, de conformidade coa Directiva 2007/23/CE do Parlamento Europeo e do Consello, un sistema de rastrexabilidade dos artigos pirotécnicos, e a Directiva 2012/18/UE do Parlamento Europeo e do Consello, do 4 de xullo de 2012, relativa ao control dos riscos inherentes aos accidentes graves en que interveñan substancias perigosas, e pola que se modifica e posteriormente derroga a Directiva 96/82/CE, para os aspectos non regulados no Real decreto 840/2015, do 21 de setembro, polo que se aproban medidas de control dos riscos inherentes aos accidentes graves en que interveñan substancias perigosas.

Disposición derradeira terceira. *Habilitación para a actualización dos contidos técnicos.*

En virtude de orde da ministra da Presidencia, ditada por proposta dos ministros de Industria, Enerxía e Turismo, e do Interior, actualizaranse as instrucións técnicas complementarias e as especificacións técnicas do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería tendo en conta a evolución da técnica e o que dispoñan as normas legais e

regulamentarias que se diten sobre as materias a que aquelas se refiren. Esta actualización levarase a cabo, se for o caso, conxuntamente cos restantes departamentos ministeriais que teñan competencias nas respectivas materias.

Disposición derradeira cuarta. *Entrada en vigor.*

1. Este real decreto entrará en vigor o día seguinte ao da súa publicación no «Boletín Oficial del Estado».

Non obstante o disposto no parágrafo anterior, o artigo 1.4 a 1.7, o artigo 4.2 a 4.4, o artigo 5.1.a), o artigo 8.1, 8.2 e 8.3, o artigo 113.1, 113.2, 114.2 e 114.3, o artigo 115.2, o artigo 121, o artigo 122.1, o artigo 138.4, e os números 8 e 13 da instrución técnica complementaria número 21 aplicaranse a partir da data de entrada en vigor deste real decreto.

Pola súa parte, o artigo 5.2 c), 5.2 d) e 5.8, e o punto 15 da instrución técnica complementaria número 21 entrarán en vigor a partir do día 17 de outubro de 2016.

2. Os prazos indicados nesta disposición e na disposición transitoria segunda poderán ampliarse, excepto no caso dos prazos establecidos pola normativa europea que se traspón, mediante orde da ministra da Presidencia, ditada por proposta dos ministros de Industria, Enerxía e Turismo e do Interior, en casos debidamente xustificadas.

Dado en Madrid o 30 de outubro de 2015.

FELIPE R.

A vicepresidenta do Goberno e ministra da Presidencia,
SORAYA SÁENZ DE SANTAMARÍA ANTÓN

REGULAMENTO DE ARTIGOS PIROTÉCNICOS E CARTUCHARÍA

ÍNDICE

- Título I. Ordenación preliminar.
 - Capítulo I. Disposicións xerais.
 - Artigo 1. Obxecto e ámbito de aplicación.
 - Artigo 2. Competencias administrativas.
 - Artigo 3. Disposicións xerais sobre as empresas do sector da pirotecnia ou a cartucharía e as súas autorizacións.
 - Artigo 4. Definicións.
 - Artigo 5. Obrigacións dos axentes económicos.
 - Artigo 6. Entidades colaboradoras da Administración.
 - Capítulo II. Categorización.
 - Artigo 7. Divisións de risco.
 - Sección 1.^a Artigos pirotécnicos.
 - Artigo 8. Categorización.
 - Sección 2.^a Cartucharía.
 - Artigo 9. Clasificación da cartucharía.
 - Capítulo III. Catalogación.
 - Artigo 10. Catálogo.
 - Artigo 11. Catálogo público.
 - Sección 1.^a Catalogación de artigos pirotécnicos.
 - Artigo 12. Catalogación de artigos pirotécnicos.
 - Artigo 13. Solicitudes de catalogación de artigos pirotécnicos.
 - Artigo 14. Procedemento de catalogación de artigos pirotécnicos.
 - Artigo 15. Presentación por vía electrónica.
 - Artigo 16. Catalogación de artigos de categorías F, T e P.
 - Artigo 17. Exclusiones da catalogación.
 - Sección 2.^a Catalogación de materias regulamentadas pirotécnicas.
 - Artigo 18. Catalogación doutras materias regulamentadas.
 - Capítulo IV. Marcación CE dos artigos pirotécnicos.
 - Sección 1.^a Marcación CE de artigos pirotécnicos.
 - Artigo 19. Marcación CE.
 - Sección 2.^a Excepcións da marcación CE.
 - Artigo 20. Artigos pirotécnicos cunha finalidade especial.
 - Artigo 21. Outras excepcións para fabricantes, importadores e expertos.

Título II. Talleres.

Capítulo I. Disposicións xerais.

Artigo 22. Talleres de fabricación de artigos pirotécnicos e cartucharía e talleres de preparación e montaxe de espectáculos con artificios de pirotecnia.

Artigo 23. Instalacións.

Artigo 24. Alteracións no contorno.

Artigo 25. Solicitude de autorización de establecemento de taller.

Artigo 26. Autorizacións de establecemento de taller.

Artigo 27. Cambio de titularidade.

Artigo 28. Traslado de talleres.

Artigo 29. Modificacións.

Artigo 30. Talleres en desuso.

Artigo 31. Certificado de idoneidade e posta en marcha.

Artigo 32. Inspeccións dos talleres.

Artigo 33. Frecuencia das inspeccións.

Artigo 34. Rexistro de inspeccións.

Artigo 35. Prescricións obrigatorias e observacións a título de recomendación.

Artigo 36. Paralización da actividade.

Artigo 37. Inspeccións en materia de seguranza cidadá.

Artigo 38. Caducidade das autorizacións.

Artigo 39. Extinción dos permisos por falta de actividade.

Artigo 40. Rexistros de artigos.

Capítulo II. Talleres de pirotecnia.

Sección 1.^a Normas xerais.

Artigo 41. Obrigación de comunicación da produción real anual.

Artigo 42. Obrigacións relativas aos depósitos integrados nos talleres de pirotecnia.

Sección 2.^a Disposicións sobre seguranza nos talleres.

Artigo 43. Dirección técnica.

Artigo 44. Seguranza industrial.

Artigo 45. Seguranza e saúde no traballo.

Artigo 46. Persoal, sinalización e locais de traballo.

Artigo 47. Treboadas.

Artigo 48. Comunicación de accidentes.

Artigo 49. Transporte no interior do taller.

Sección 3.^a Disposicións en materia de seguranza cidadá.

Artigo 50. Cerramento e vixilancia dos talleres.

Artigo 51. Controis de entrada e saída.

Artigo 52. Normas relativas ao desenvolvemento da actividade do taller.

Capítulo III. Talleres de carga de cartucharía.

Sección 1.^a Normas xerais.

Artigo 53. Obrigacións relativas aos depósitos.

Artigo 54. Aproveccionamento.

Artigo 55. Funcionamento.

Artigo 56. Cantidades máximas permitidas.

Sección 2.^a Disposicións sobre seguranza nos talleres.

Artigo 57. Dirección do taller.

Artigo 58. Persoal e edificios do taller.

Sección 3.^a Disposicións en materia de seguranza cidadá.

Artigo 59. Cerramento e vixilancia dos talleres.

Artigo 60. Controis de entrada e saída.

Artigo 61. Normas relativas ao desenvolvemento da actividade do taller.

Título III. Depósitos.

Capítulo I. Disposicións xerais.

Artigo 62. Depósitos.

Artigo 63. Almacéns.

Artigo 64. Almacéns superficiais e semienterrados.

Artigo 65. Almacéns subterráneos.

Artigo 66. Garantías técnicas.

Artigo 67. Responsables.

Capítulo II. Depósitos de produtos terminados.

Sección 1.^a Normas xerais.

Artigo 68. Autorización de depósitos de produtos terminados.

Artigo 69. Solicitudes.

Artigo 70. Modificacións materiais.

Artigo 71. Modificacións substanciais.

Artigo 72. Utilización dos depósitos de produtos terminados.

Artigo 73. Autorización dun depósito de produtos terminados non integrado nun taller.

Artigo 74. Certificado de idoneidade e posta en marcha.

Artigo 75. Caducidade das autorizacións.

Artigo 76. Extinción dos permisos por falta de actividade.

Artigo 77. Rexistros.

Sección 2.^a Disposicións sobre seguranza nos almacéns.

Artigo 78. Localización dos almacéns.

Artigo 79. Alteracións no contorno.

Artigo 80. Dirección técnica.

Artigo 81. Seguranza industrial.

Artigo 82. Seguranza e saúde no traballo.

Artigo 83. Almacéns de produtos terminados.

Artigo 84. Sinalización.

Artigo 85. Servizo contra incendios.

Artigo 86. Comunicación de accidentes.

Artigo 87. Transporte no interior do depósito.

Artigo 88. Inspeccións dos depósitos.

Artigo 89. Frecuencia das inspeccións.

Artigo 90. Rexistro de inspeccións.

Artigo 91. Prescricións obrigatorias e observacións a título de recomendación.

Artigo 92. Paralización da actividade.

Sección 3.^a Disposicións en materia de seguranza cidadá.

Artigo 93. Cerramento e vixilancia dos depósitos.

Artigo 94. Controis de entrada e saída e normas relativas ao desenvolvemento da actividade.

Artigo 95. Inspeccións en materia de seguranza cidadá.

Capítulo III. Depósitos auxiliares asociados a talleres de artigos pirotécnicos e cartucharía.

Sección 1.^a Disposicións sobre seguranza nos depósitos auxiliares.

Artigo 96. Localización dos almacéns auxiliares.

Artigo 97. Almacéns auxiliares subterráneos.

Artigo 98. Almacéns auxiliares asociados a talleres.

Artigo 99. Medidas de seguranza contra incendios.

Sección 2.^a Disposicións en materia de seguranza cidadá.

Artigo 100. Medidas de seguranza cidadá.

Capítulo IV. Depósitos especiais.

Artigo 101. Réxime.

Artigo 102. Vehículos que transportan artificios de pirotecnia.

Artigo 103. Almacenamento en armariás, empresas de seguranza, polígonos e galerías de tiro e empresas especializadas na custodia de armas.

Artigo 104. Carga e recarga de cartucharía por particulares.

Artigo 105. Artigos pirotécnicos das categorías T e P, uso en manifestacións festivas e uso na mariña.

Título IV. Envases.

Capítulo I. Normas xerais.

Artigo 106. Acondicionamento das materias regulamentadas.

Artigo 107. Envases e embalaxes.

Artigo 108. Homologación.

Artigo 109. Frases obrigatorias.

Artigo 110. Envases e embalaxes baleiros.

Artigo 111. Separación de mercadorías perigosas.

Artigo 112. Conformidade coas normas.

Capítulo II. Etiquetaxe.

Sección 1.^a Etiquetaxe de artigos pirotécnicos distintos dos artigos pirotécnicos para vehículos.

Artigo 113. Garantía da etiquetaxe.

Artigo 114. Datos que deben figurar no artigo, no envase e na embalaxe.

Sección 2.^a Etiquetaxe de artigos pirotécnicos para vehículos

Artigo 115. Datos que deben figurar nas etiquetas.

Artigo 116. Folla de datos de seguranza.

Sección 3.^a Información en envases e embalaxes de cartucharía.

Artigo 117. Información.

Título V. Venda ou comercialización.

Capítulo I. Condicións xerais para artigos pirotécnicos.

- Artigo 118. Titulares dun depósito de produtos terminados pirotécnicos.
- Artigo 119. Comprobación das condicións de venda ou comercialización.
- Artigo 120. Unidade mínima de venda ou comercialización.
- Artigo 121. Idades mínimas para a comercialización dos artigos pirotécnicos.
- Artigo 122. Comercialización de artigos pirotécnicos a expertos e outras restricións.

Capítulo II. Venda ou comercialización ao público de artigos pirotécnicos e cartucharía.

- Artigo 123. Responsables da venda ou comercialización ao público.
- Artigo 124. Persoas autorizadas para a venda ou comercialización ao público de artigos pirotécnicos.
- Artigo 125. Persoas autorizadas para a venda e posta á disposición do público de cartucharía.
- Artigo 126. Prohibicións de comercialización.

Capítulo III. Locais de venda ao público de artigos pirotécnicos.

- Artigo 127. Venda ao público de artigos pirotécnicos.
- Artigo 128. Establecementos permanentes.
- Artigo 129. Establecementos temporais.
- Artigo 130. Solicitudes de autorización de establecementos permanentes de venda ou comercialización ao público de artigos pirotécnicos.
- Artigo 131. Solicitudes de autorización de establecementos temporais de venda ou comercialización ao público de artigos pirotécnicos.
- Artigo 132. Resolución de autorización de establecementos permanentes ou temporais de venda ou comercialización ao público de artigos pirotécnicos.
- Artigo 133. Modificación das condicións e características do proxecto inicial.
- Artigo 134. Rexistros.
- Artigo 135. Inspeccións.

Capítulo IV. Venda e posta á disposición do público de cartucharía.

- Artigo 136. Adquisición de cartucharía.

Título VI. Control de mercado.

Capítulo I. Disposicións xerais.

- Artigo 137. Competencia para a realización do control de mercado.

Capítulo II. Artigos pirotécnicos.

- Artigo 138. Seguranza do produto.
- Artigo 139. Produtos conformes que presentan un risco para a saúde ou a seguranza.

Capítulo III. Cartucharía.

- Artigo 140. Seguranza do produto.

Título VII. Uso de artigos pirotécnicos.

- Artigo 141. Artigos pirotécnicos das categorías F1, F2, F3, T1, P1 e mariña.
- Artigo 142. Artigos pirotécnicos das categorías F4, T2 e P2.
- Artigo 143. Uso de artificios pirotécnicos non introducidos no mercado.

Título VIII. Importación, exportación, tránsito e transferencia.

Capítulo I. Normas xerais.

Artigo 144. Circulación.

Artigo 145. Depósito regulamentario.

Capítulo II. Importación.

Artigo 146. Rexistro oficial de importadores.

Artigo 147. Permiso previo de circulación.

Artigo 148. Exencións.

Artigo 149. Guía de circulación para cartucharía metálica e control aduaneiro.

Capítulo III. Exportación.

Artigo 150. Autorización de exportación.

Capítulo IV. Tránsito.

Artigo 151. Autorización de tránsito de orixe extracomunitaria.

Artigo 152. Solicitud de autorización de tránsito de orixe extracomunitaria.

Artigo 153. Competencia do Ministerio de Asuntos Exteriores e de Cooperación.

Artigo 154. Autorización de tránsito de orixe comunitaria.

Artigo 155. Solicitud de autorización de tránsito de orixe comunitaria.

Artigo 156. Competencia da Intervención Central de Armas e Explosivos.

Artigo 157. Acondicionamento das materias reguladas.

Artigo 158. Medidas de seguranza.

Capítulo V. Transferencia.

Artigo 159. Disposicións xerais.

Sección 1.^a Transferencia de artigos pirotécnicos.

Artigo 160. Libre circulación.

Artigo 161. Transferencia directa.

Artigo 162. Transferencia inversa.

Sección 2.^a Transferencia de cartucharía.

Artigo 163. Transferencia directa.

Artigo 164. Transferencia inversa.

Artigo 165. Outras transferencias.

Título IX. Transporte.

Capítulo I. Normas xerais.

Artigo 166. Regulación.

Artigo 167. Normas xerais.

Artigo 168. Inspección.

Artigo 169. Equipamentos de carga e descarga de produtos.

Artigo 170. Documentación exixida.

Capítulo II. Guía de circulación de cartucharía metálica.

Artigo 171. Documentación requirida.

Artigo 172. Guía de circulación.

Capítulo III. Transporte por estrada.

- Artigo 173. Regulación.
- Artigo 174. Competencias.
- Artigo 175. Paraxes.
- Artigo 176. Disposicións xerais.

Capítulo IV. Transporte por ferrocarril.

- Artigo 177. Regulación.
- Artigo 178. Competencias.
- Artigo 179. Normas xerais.

Capítulo V. Transporte marítimo, fluvial e en encoros.

- Artigo 180. Regulación.
- Artigo 181. Competencias en transporte marítimo.
- Artigo 182. Vixilancia.
- Artigo 183. Custodia.
- Artigo 184. Xurisdición das augas.
- Artigo 185. Condicións xerais.
- Artigo 186. Documentación.
- Artigo 187. Carga e descarga.
- Artigo 188. Competencias en transporte fluvial e encoros. Disposicións xerais.

Capítulo VI. Transporte aéreo.

- Artigo 189. Regulación.
- Artigo 190. Competencias.
- Artigo 191. Disposicións xerais.
- Artigo 192. Zona de carga e descarga.
- Artigo 193. Vehículos.
- Artigo 194. Helicópteros.

Título X. Réxime sancionador.

Capítulo I. Infraccións e sancións.

- Artigo 195. Infraccións leves.
- Artigo 196. Infraccións graves.
- Artigo 197. Infraccións moi graves.
- Artigo 198. Inspección e sancións.
- Artigo 199. Prescrición das infraccións.
- Artigo 200. Prescrición das sancións.

Capítulo II. Procedemento sancionador.

- Artigo 201. Procedemento sancionador.
- Artigo 202. Competencias.
- Artigo 203. Cartucharía incautada.
- Artigo 204. Artigos pirotécnicos incautados.
- Artigo 205. Medidas cautelares.

Instrución técnica complementaria número 1. Artigos considerados pirotécnicos e munición nas recomendacións pertinentes das Nacións Unidas ou que requiren especificación canto a se se trata de artigos pirotécnicos ou de explosivos.

Instrución técnica complementaria número 2. Requisitos esenciais de seguranza de artificios pirotécnicos, outros artigos pirotécnicos e dispositivos de ignición.

Instrución técnica complementaria número 3. Procedementos de avaliación da conformidade.

Instrución técnica complementaria número 4. Catalogación de artigos pirotécnicos. Especificación técnica 4.01.

Instrución técnica complementaria número 5. Requisitos para a venda ou comercialización de artigos pirotécnicos de categorías F2, F3, P1 e T1.

Instrución técnica complementaria número 6. Identificación nos envases de venda de cartuchería.

Instrución técnica complementaria número 7. Marcación de conformidade.

Instrución técnica complementaria número 8. Espectáculos con artificios pirotécnicos realizados por expertos.

Especificación técnica número 8.01.

Especificación técnica número 8.02.

Especificación técnica número 8.03.

Especificación técnica número 8.04.

Instrución técnica complementaria número 9. Normas de deseño e localización para talleres e depósitos.

Instrución técnica complementaria número 10. Prevención de accidentes graves.

Instrución técnica complementaria número 11. Seguraza cidadá: medidas de vixilancia e protección en instalacións de cartuchería, pirotecnia e transportes de cartuchería metálica e mecha de seguraza.

Instrución técnica complementaria número 12. Tratamento de produtos destinados a eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización.

Instrución técnica complementaria número 13. Instalacións e equipamentos eléctricos en zonas clasificadas con presenza de materia regulamentada.

Instrución técnica complementaria número 14. Disposicións relativas á seguraza e saúde para a protección dos traballadores fronte ao risco de explosión.

Instrución técnica complementaria número 15. Normas para a recarga de cartuchería por particulares.

Especificación técnica número 15.01.

Instrución técnica complementaria número 16. Compatibilidade de almacenamento e transporte de produtos pirotécnicos.

Instrución técnica complementaria número 17. Venda ao público de artigos pirotécnicos.

Especificación técnica número 17.01.

Instrución técnica complementaria número 18. Manifestacións festivas relixiosas, culturais e tradicionais.

Instrución técnica complementaria número 19. Transporte por ferrocarril.

Instrución técnica complementaria número 20. Normas de seguraza para a carga e descarga en portos.

Instrución técnica complementaria número 21. Notificación dos organismos de avaliación da conformidade.

Instrución técnica complementaria número 22. Sinal de perigo de presenza de artigos pirotécnicos e cartuchería nos talleres e depósitos.

Instrución técnica complementaria número 23. Laboratorios de ensaio.

Instrución técnica complementaria número 24. Modelos de acta de inspección e de rexistros.

Instrución técnica complementaria número 25. Modelos de carné de experto e de aprendiz.

Instrución técnica complementaria número 26. Boletín estatístico de accidentes relacionados con artigos pirotécnicos.

Instrución técnica complementaria número 27. Declaración UE de conformidade (n.º xxxx).

Instrución técnica complementaria número 28. Clasificación por defecto de artigos pirotécnicos de categorías F, T e P.

REGULAMENTO DE ARTIGOS PIROTÉCNICOS E CARTUCHARÍA

TÍTULO I

Ordenación preliminar

CAPÍTULO I

Disposicións xerais

Artigo 1. *Obxecto e ámbito de aplicación.*

1. Este regulamento ten por obxecto:

a) Establecer a regulación dos artigos pirotécnicos e a cartucharía, no marco dos artigos 28 e 29 da Lei orgánica 4/2015, do 30 de marzo, de protección da seguraza cidadá, no exercicio da competencia que lle recoñece o artigo 149.1 26ª da Constitución española.

b) Regular os aspectos relativos á seguraza industrial nas actividades regulamentadas, e aplicarase dentro do marco establecido na Lei 21/1992, do 16 de xullo, de industria, no seu desenvolvemento normativo e nos regulamentos técnicos correspondentes.

c) Regular os aspectos relativos á seguraza cidadá no ámbito de aplicación deste regulamento, e aplicarase dentro do marco establecido na Lei orgánica 4/2015, do 30 de marzo, de protección da seguraza cidadá, e no seu desenvolvemento normativo.

d) Establecer disposicións relativas ás funcións dos órganos específicos que se sinalan no artigo 7 da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais.

e) Establecer os requisitos esenciais de seguraza que deberán cumprir os artigos pirotécnicos para a súa comercialización. Estes requisitos enúncianse na instrución técnica complementaria (en diante ITC) número 2.

2. O disposto neste regulamento será de aplicación á cartucharía e aos artigos pirotécnicos, así como ás materias explosivas ou mesturas explosivas de materias que os conforman, que non estean incluídos no ámbito de aplicación do Regulamento de explosivos, aprobado polo Real decreto 230/1998, do 16 de febreiro.

3. Este regulamento tamén será de aplicación aos artigos de utilización na mariña, exceptuando o disposto no Real decreto 809/1999, do 14 de maio, polo que se regulan os requisitos que deben reunir os equipamentos mariños destinados a ser embarcados nos buques, en aplicación da Directiva 96/98/CE, e as súas modificacións, canto aos requisitos propios de seguraza definidos pola marcación Timón.

4. O réxime xurídico previsto neste regulamento aplicarase sen prexuízo das previsións de protección ambiental en materia de residuos e transporte de residuos contidas na Lei 22/2011, do 28 de xullo, de residuos e solos contaminados, así como na Lei 11/1997, do 24 de abril, de envases e residuos de envases, e nas súas normas de desenvolvemento.

5. Quedan excluídos do ámbito de aplicación deste regulamento e regularanse pola súa regulamentación específica:

a) Os artigos pirotécnicos e a cartucharía destinados ao uso na industria aeroespacial.

b) As materias que en si mesmas non sexan explosivas pero que poidan formar mesturas explosivas de gases, vapores ou pos, e os artigos que conteñan materias explosivas ou mesturas explosivas de materias en cantidade tan pequena, ou de tal natureza, que a súa iniciación por inadvertencia ou accidente non implique ningunha manifestación exterior no artefacto que poida traducirse en proxeccións, incendio, desprendemento de fume, calor ou forte ruído.

c) Os artigos pirotécnicos e a cartucharía destinados ao uso non comercial por parte das Forzas Armadas, das forzas e corpos de seguraza, do Centro Nacional de Intelixencia

e dos corpos de vixilancia aduaneira, excepto no relativo á súa fabricación, importación, exportación, transferencia, tránsito, transporte e almacenamento se estas operacións non son realizadas polo órgano competente desas unidades. Non obstante, no que se refire á adquisición de cartuchería, os corpos de policía dependentes das corporacións locais e de vixilancia aduaneira seguirán o mesmo réxime que o que se dispón no artigo 136.3.b). Os talleres de fabricación e os depósitos de artigos pirotécnicos e cartuchería destinados ao uso non comercial das citadas unidades estarán sometidos ao réxime de autorización previsto nos títulos II e III deste regulamento, salvo se tales talleres e depósitos son de titularidade e uso desas unidades.

d) Os artigos pirotécnicos destinados ao uso non comercial por parte dos corpos de bombeiros, naquelas disposicións relativas á marcación CE. Non obstante, os talleres de fabricación e os depósitos destes artigos estarán sometidos ao réxime de autorización previsto nos títulos II e III deste regulamento.

e) As cápsulas fulminantes deseñadas especificamente para xoguetes incluídos no ámbito de aplicación do Real decreto 1205/2011, do 26 de agosto, sobre a seguridade dos xoguetes.

f) Os cartuchos de impulsión ou fogeo cunha carga de pólvora menor ou igual a 0,3 gramos netos.

g) Os explosivos incluídos no ámbito de aplicación do Real decreto 230/1998, do 16 de febreiro, polo que se aproba o Regulamento de explosivos.

h) Equipamentos incluídos no ámbito de aplicación da Directiva 96/98/CE do Consello, do 20 de decembro de 1996, sobre equipamentos mariños.

6. Os preceptos deste regulamento serán, así mesmo, supletorios respecto de calquera outra disposición que, con distinta finalidade, conteña normas referentes a tales materias.

7. Quedan excluídos do ámbito de aplicación da Directiva 2013/29/UE do Parlamento Europeo e do Consello, do 12 de xuño de 2013, os artificios de pirotecnia fabricados por un fabricante para o seu propio uso e cuxo uso fose autorizado exclusivamente no territorio nacional, polo que tales artificios non requirirán dispor da correspondente marcación CE.

Artigo 2. *Competencias administrativas.*

1. Todas as actividades regulamentadas quedan baixo a intervención administrativa do Estado.

2. Na forma disposta neste regulamento interveñen:

a) O Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, a través da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas, con competencias exclusivas xerais e específicas nas autorizacións das actividades atribuídas neste regulamento, na inspección en materia de seguranza industrial, así como en materia de seguranza e saúde no traballo respecto aos ámbitos determinados no artigo 7.2 da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais, ben polos seus propios medios ou polas áreas funcionais e dependencias de Industria e Enerxía das delegacións e subdelegacións do Goberno, respectivamente.

b) O Ministerio do Interior, a través da Dirección Xeral da Garda Civil, en cumprimento da función de garantir a seguranza pública e no exercicio das súas competencias en materia de autorización de importacións, transferencias e tránsitos de orixe comunitaria de artigos pirotécnicos e cartuchería, reguladas na Lei orgánica 4/2015, do 30 de marzo, de protección da seguranza cidadá, así como en todas as funcións derivadas da lexislación vixente sobre estas materias, especialmente na fabricación, almacenamento, circulación, distribución, comercio, adquisición, transporte, tenza e uso de tales materias.

c) O Ministerio do Interior, a través da Dirección Xeral de Protección Civil e Emerxencias, en cumprimento das funcións en materia de protección civil establecidas polo artigo 6.1 do Real decreto 840/2015, do 21 de setembro, polo que se aproban medidas de control dos riscos inherentes aos accidentes graves en que interveñan substancias perigosas.

d) O Ministerio de Facenda e Administracións Públicas, a través das delegacións e subdelegacións de Goberno, nas autorizacións necesarias para o funcionamento das instalacións e establecementos e demais atribuídas neste regulamento.

e) O Ministerio de Defensa, en cumprimento da función de salvagardar a defensa nacional.

f) O Ministerio de Asuntos Exteriores e de Cooperación, a través da Dirección Xeral de Relacións Económicas Internacionais, na autorización dos tránsitos procedentes de países extracomunitarios de materias regulamentadas estranxeiras por territorio nacional.

g) O Ministerio de Sanidade, Servizos Sociais e Igualdade, a través da Axencia Española de Consumo, Seguridade Alimentaria e Nutrición, e da Dirección Xeral de Saúde Pública, Calidade e Innovación, no marco das súas competencias respecto á protección xeral dos consumidores e da protección da saúde humana, respectivamente.

h) Os ministerios de Economía e Competitividade e de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente, nas actividades reguladas neste regulamento que sexan da súa competencia, e o Ministerio de Fomento en todo o referente á inspección e ordenación dos transportes.

i) A Inspección de Traballo e Seguridade Social, nos aspectos non afectados por este regulamento, é dicir, os laborais, os de emprego, os de seguridade social e, en particular, os aspectos relacionados coa seguranza e saúde no traballo non afectados pola fabricación, manipulación, envasamento e transporte das materias regulamentadas.

j) As administracións das comunidades autónomas e locais, nas actividades que como consecuencia das que neste regulamento se regulan resulten da súa competencia.

3. As distintas administracións públicas, no ámbito das súas respectivas competencias, poderán:

a) Efectuar, en todo momento, as inspeccións, vixilancias e comprobacións que consideren precisas.

b) Arbitrar medidas extraordinarias en situacións de emerxencia ou circunstancias que o xustifiquen.

c) Suspender temporalmente calquera autorización, outorgada no ámbito de aplicación das súas respectivas competencias, por razóns de seguranza debidamente motivadas conforme a lexislación aplicable.

4. Todo o anterior establécese sen prexuízo de que as administracións das comunidades autónomas e locais desenvolvan, no ámbito das súas competencias, as disposicións necesarias que puideren derivar, como consecuencia, das disposicións deste regulamento.

Artigo 3. Disposicións xerais sobre as empresas do sector da pirotecnia ou a cartucharía e as súas autorizacións.

1. Considerarase empresa do sector da pirotecnia ou da cartucharía toda persoa física ou xurídica que, dispoñendo dun seguro ou doutra garantía financeira para cubrir a súa responsabilidade civil, estea en posesión de autorización para a fabricación, almacenamento, comercialización, uso, transferencia, importación ou exportación de artigos pirotécnicos e cartucharía.

2. A presenza de artigos pirotécnicos e cartucharía nos talleres e depósitos advertirase, en todo momento e lugar, de modo perfectamente visible, mediante o sinal de perigo regulamentario definido na ITC número 22 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

3. Os titulares de autorizacións para o exercicio das actividades reguladas por este regulamento deben ter nacionalidade española ou de calquera dos países membros do Espazo Económico Europeo ou a nacionalidade ou parentesco determinado pola normativa que sexa de aplicación.

4. Non se recoñecerán administrativamente outras facultades, en relación coas materias reguladas neste regulamento, que as que se recoñezan especificamente en

autorizacións outorgadas polos órganos competentes, de acordo co disposto no propio regulamento e no resto do ordenamento xurídico.

5. As facultades recoñecidas polas autorizacións outorgadas serán intransferibles e inalienables, salvo autorización expresa outorgada para o efecto.

6. A duración das autorizacións entenderase indefinida salvo que nos preceptos aplicables ou nas mesmas autorizacións se conteña expresamente algunha limitación temporal, e sempre que non se modifiquen as condicións en que foron outorgadas.

7. O incumprimento das condicións establecidas nas autorizacións dará lugar ao correspondente procedemento sancionador, que levará unida, se for o caso, co informe favorable previo do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo e mediante resolución motivada, a suspensión temporal das autorizacións, sen prexuízo da sanción que puiden corresponder.

8. En caso de incumprimento das condicións establecidas nas autorizacións reguladas neste regulamento de forma que afecten a seguranza de forma grave, poderase dispor, logo de informe favorable do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo e precedendo audiencia do interesado, o feche temporal do establecemento en canto non se emenden as anomalías existentes ou se establezan medidas de seguranza equivalentes. A resolución deberá ser motivada.

Artigo 4. *Definicións.*

Para os efectos deste regulamento serán de aplicación as seguintes definicións:

1. Acreditación: acreditación consonte a definición do artigo 2.1.c) do Regulamento (UE) nº 1025/2012 do Parlamento Europeo e do Consello, do 25 de outubro de 2012, sobre a normalización europea.

2. Axentes económicos: o fabricante, o importador e o distribuidor.

3. Artigo pirotécnico: todo artigo que conteña materia regulamentada destinada a producir un efecto calorífico, luminoso, sonoro, gasoso ou fumíxeno ou unha combinación de tales efectos, como consecuencia de reaccións químicas exotérmicas autosustentadas.

Os artigos pirotécnicos poderán ser produtos terminados, cuxo proceso de fabricación teña concluído e estean listos para ser empregados sen necesidade de modificación ningunha, ou obxectos intermedios ou semielaborados que estarán destinados a formar parte dun artigo sen terminar ou dun obxecto máis complexo.

Terán a consideración de artigos pirotécnicos aqueles que se relacionan na ITC número 1, segundo o disposto na Directiva 2004/57/CE da Comisión, do 23 de abril de 2004, relativa á identificación de artigos pirotécnicos e certos tipos de munición, para efectos da Directiva 93/15/CEE do Consello, relativa á harmonización das disposicións sobre a posta no mercado e o control dos explosivos con fins civís.

Os artigos pirotécnicos soamente poderán ser introducidos no mercado e/ou comercializados se cumpren os requisitos establecidos neste regulamento, se van provistos da marcación CE e se cumpren coas obrigacións relacionadas coa avaliación da conformidade.

4. Artigo pirotécnico destinado ao uso en teatros: artigo pirotécnico deseñado para a súa utilización en escenarios ao aire libre ou baixo teito, incluíndo as producións de cinema e televisión, ou para usos similares.

5. Artigo pirotécnico para vehículos: compoñentes de dispositivos de seguranza dun vehículo que conteñan materias pirotécnicas utilizadas para a activación deste ou outro tipo de dispositivos.

6. Artificio de pirotecnia: artigo pirotécnico con fins de lecer ou de entretemento.

7. Autoridade notificante: organismo no marco da lexislación española que traspón a Directiva 2013/29/UE, e será responsable de establecer e aplicar os procedementos de avaliación e notificación dos organismos de avaliación da conformidade e do seguimento dos organismos notificados.

8. Cartucharía: todo tipo de cartuchos dotados de vaíña con pistón, fogo anular e cargados de pólvora, leven ou non proxectís incorporados. Os pistóns e vaíñas con pistón,

independentemente de que estas se encontren baleiras ou a media carga, terán a mesma consideración, para efectos deste regulamento, que o tipo de cartucho que poida fabricarse con eles.

9. Certificado dun banco de probas CIP: indicación de que a cartucharía pasou un control, de conformidade coas disposicións do Convenio do 1 de xullo de 1969 para o recoñecemento recíproco dos punzóns de probas de armas de fogos portátiles (CIP).

10. Comercialización: todo fornecemento, remunerado ou gratuíto, dun artigo pirotécnico para a súa distribución, consumo ou utilización no mercado da Unión no transcurso dunha actividade comercial.

11. Contido neto explosivo (NEC): masa de materia regulamentada no artificio pirotécnico, excluídas as composicións pirotécnicas das mechas de iniciación e de calquera mecha de transmisión.

12. Distribuidor: toda persoa física ou xurídica integrada na cadea de distribución, distinta do fabricante ou do importador, que comercialice un artigo pirotécnico.

13. Especificación técnica: un documento en que se definen os requisitos técnicos dun artigo pirotécnico.

14. Avaliación da conformidade: o proceso polo cal se avalía se se satisfán os requisitos esenciais de seguranza deste regulamento en relación cun artigo pirotécnico.

15. Experto: persoa autorizada para manipular ou utilizar artificios de pirotecnia da categoría F4, artigos pirotécnicos da categoría T2 destinados ao uso en teatros ou outros artigos pirotécnicos da categoría P2, tal como se definen no artigo 8.

16. Fabricante: persoa física ou xurídica que fabrique un artigo pirotécnico ou que encargue o seu deseño ou fabricación e comercialice ese artigo pirotécnico baixo o seu nome ou marca rexistrada.

17. Importador: toda persoa física ou xurídica establecida na Unión que introduza no mercado da Unión un artigo pirotécnico dun terceiro país.

18. Introducción no mercado: a primeira comercialización no mercado da Unión dun artigo pirotécnico.

19. Lexislación de harmonización da Unión: toda lexislación da Unión que harmonice as condicións para a comercialización dos produtos.

20. Marcación CE: unha marcación pola cal o fabricante indica que o artigo pirotécnico é conforme con todos os requisitos aplicables establecidos na lexislación de harmonización da Unión que prevé a súa colocación.

21. Materia regulamentada na cartucharía: materia propulsante contida no cartucho e materia explosiva que se encontra contida no sistema de iniciación ou pistón.

22. Materia regulamentada na pirotecnia: materias explosivas ou mesturas explosivas de materias que forman parte dos artigos pirotécnicos e que teñen efecto detonante ou pirotécnico. Sen prexuízo do anterior, a pólvora negra utilizada por un taller de pirotecnia para a fabricación de artigos pirotécnicos será considerada materia regulamentada. A pólvora negra que se vaia introducir no mercado e/ou comercializar estará suxeita ás disposicións do Regulamento de explosivos.

A materia regulamentada componse de:

a) Materia detonante, que está destinada a producir efecto de trono e apertura nalgúns artigos pirotécnicos.

b) Materia pirotécnica, que está destinada a producir os efectos non detonantes nos artigos pirotécnicos, así como a pólvora negra utilizada no taller como materia prima.

23. Municións: proxectís e cargas propulsoras e munición de fogueo para armas de fogo de man portátiles, outras armas de fogo e artillaría.

24. Norma harmonizada consonte a definición do artigo 2, punto 1, alínea c), do Regulamento (UE) nº 1025/2012 do Parlamento Europeo e do Consello, do 25 de outubro de 2012.

25. Notificación de organismos: proceso de información á Comisión Europea e a outros Estados membros da Unión Europea da designación, pola autoridade notificante, dos organismos, que cumpran as condicións establecidas pola harmonización do dereito

da Unión Europea, co fin de realizar unha avaliación do cumprimento dos requisitos desta lexislación.

26. Organismo de avaliación da conformidade: organismo que desempeña actividades de avaliación da conformidade, que inclúen calibración, ensaio, certificación e inspección, de conformidade coa Directiva 2013/29/UE, do 12 de xuño de 2013.

27. Organismo nacional de acreditación: organismo nacional de acreditación consonte a definición do artigo 2, punto 11, do Regulamento (CE) nº 765/2008 do Parlamento Europeo e do Consello, do 9 de xullo de 2008.

28. Organismo notificado: organismo de avaliación da conformidade designado pola autoridade competente para realizar a avaliación da conformidade dos produtos no ámbito de aplicación dunha directiva de novo enfoque, e notificado á Comisión Europea e aos demais Estados membros. Os criterios mínimos que deberán cumprir os organismos responsables da avaliación de conformidade dos produtos pirotécnicos e as condicións de notificación destes organismos establécense na ITC número 21.

29. Recuperación: calquera medida destinada a obter a devolución dun artigo pirotécnico xa posto ao dispor do usuario final.

30. Retirada: calquera medida destinada a impedir a comercialización dun artigo pirotécnico que se encontra na cadea de subministración.

31. Seguraza cidadá: conxunto de medidas que deben aplicarse para protexer o libre exercicio dos dereitos e liberdades, crear e manter as condicións adecuadas para o efecto, e remover os obstáculos que o impidan, evitando calquera ilícito penal ou administrativo que teña por obxecto os artigos pirotécnicos, así como as materias regulamentadas que os conforman e a cartuchería, os establecementos relacionados con aqueles ou os medios de transporte en que sexan desprazados.

32. Seguraza industrial: conxunto de medidas que deben aplicarse a fin de conseguir a prevención e limitación de riscos, así como a protección contra accidentes e sinistros capaces de producir danos ou prexuízos ás persoas, flora, fauna, bens ou ao ambiente, derivados da actividade industrial ou da utilización, funcionamento e mantemento das instalacións ou equipamentos e da produción, uso ou consumo, almacenamento ou refugo dos produtos industriais.

33. Seguraza e saúde no traballo: conxunto de medidas que deben aplicarse a fin de conseguir eliminar ou diminuír o risco de que se produzan accidentes de traballo.

34. Taller de pirotecnia: categoría en que se engloban tanto os talleres de fabricación de artigos pirotécnicos como os talleres de preparación e montaxe de espectáculos realizados por expertos con artificios de pirotecnia. Tamén se inclúen nesta categoría os talleres de fabricación de artigos pirotécnicos que sexan tamén ou a un tempo talleres de preparación e montaxe de espectáculos realizados por expertos con artificios de pirotecnia.

Así mesmo, serán de aplicación as definicións, non incluídas neste artigo, dalgún concepto necesario para a comprensión do disposto neste regulamento, que aparecen no manual de recomendacións relativas ao transporte de mercadorías perigosas, regulamento tipo, das Nacións Unidas ou, na súa falta, nas normas CEN/UNE da materia.

Artigo 5. *Obrigacións dos axentes económicos.*

1. Obrigacións dos fabricantes:

a) Cando se introduzan artigos pirotécnicos no mercado, os fabricantes garantirán que foron deseñados e fabricados de conformidade cos requisitos esenciais de seguraza establecidos na ITC número 2.

b) Os fabricantes elaborarán a documentación técnica a que se refire a ITC número 3 e velarán por que se leve a cabo o correspondente procedemento de avaliación da conformidade a que se refire o artigo 8.

Cando mediante ese procedemento se demostrase que un artigo pirotécnico cumpre os requisitos aplicables, os fabricantes elaborarán unha declaración UE de conformidade, segundo establece a ITC número 27, e colocarán a marcación CE.

c) Os fabricantes conservarán a documentación técnica e a declaración UE de conformidade durante dez anos despois da introdución do artigo pirotécnico no mercado.

d) Os fabricantes aseguraranse de que existan procedementos para que a produción en serie manteña a súa conformidade co disposto neste regulamento. Deberán tomarse debidamente en consideración os cambios no deseño ou as características dos artigos pirotécnicos e os cambios nas normas harmonizadas ou outras especificacións técnicas consonte as cales se declara a súa conformidade.

Sempre que se considere oportuno con respecto aos riscos presentados por un artigo pirotécnico, para a protección da saúde e a seguranza dos consumidores, logo de solicitude debidamente xustificada da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, os fabricantes someterán a ensaio mostras dos artigos pirotécnicos comercializados, investigarán e, se for o caso, manterán un rexistro das reclamacións, dos artigos pirotécnicos non conformes e das recuperacións de artigos pirotécnicos, e manterán informados os distribuidores de todo seguimento deste tipo.

e) Os fabricantes garantirán que os artigos pirotécnicos que introducisen no mercado sexan etiquetados de conformidade co artigo 114 ou co artigo 115.

f) Os fabricantes indicarán no artigo pirotécnico o seu nome, o seu nome comercial rexistrado ou marca comercial rexistrada e o seu enderezo postal de contacto, ou, cando non sexa posible, no seu envase ou nun documento que acompañe o artigo pirotécnico. O enderezo deberá indicar un único lugar en que poida contactarse co fabricante. Os datos de contacto figurarán, ao menos, en castelán.

g) Os fabricantes garantirán que o artigo pirotécnico vaia acompañado das instrucións e da información relativa á seguranza redactadas, ao menos, en castelán. Estas instrucións e información relativa á seguranza, así como toda a etiquetaxe, serán claras, comprensibles e intelixibles.

h) Os fabricantes que consideren ou teñan motivos para pensar que un artigo pirotécnico que introduciron no mercado non é conforme con este regulamento adoptarán inmediatamente as medidas correctoras necesarias para que sexa conforme, retiralo do mercado ou recuperalo, en caso de ser necesario. Ademais, cando o artigo pirotécnico presente un risco, os fabricantes informarán inmediatamente disto a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo e aquelas autoridades nacionais competentes dos Estados membros en que o comercializaron, e proporcionarán detalles, en particular, sobre a non conformidade e as medidas correctoras adoptadas.

i) Sobre a base dunha solicitude motivada da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas, os fabricantes facilitarán toda a información e documentación necesarias, en soporte papel ou formato electrónico, para demostrar a conformidade do artigo pirotécnico con este regulamento, redactadas ao menos en castelán. Cooperarán coa dita autoridade competente, a pedimento seu, en calquera acción destinada a evitar os riscos que presenten os artigos pirotécnicos que introduciron no mercado.

2. Rastrexabilidade:

a) Para facilitar a rastrexabilidade dos artigos pirotécnicos, os fabricantes etiquetaranos co número de rexistro asignado polo organismo notificado que efectúe a avaliación da conformidade, segundo o artigo 8.

b) Os fabricantes e importadores levarán rexistros dos números de rexistro dos artigos pirotécnicos que comercializasen e porán esta información ao dispor das autoridades competentes, logo de solicitude.

c) O número de rexistro incluirá os seguintes elementos:

i. O número de identificación de catro díxitos do organismo notificado que expedise o certificado de exame CE de tipo conforme o procedemento de avaliación da conformidade mencionado no artigo 8;

ii. A categoría do artigo pirotécnico cuxa conformidade se certifica, en formato abreviado e en maiúsculas: F1, F2, F3 ou F4 para os artificios de pirotecnia das categorías

F1, F2, F3 e F4, respectivamente, T1 ou T2 para os artigos pirotécnicos destinados ao uso en teatros, das categorías T1 e T2, respectivamente, P1 ou P2 para outros artigos pirotécnicos da categoría P1 e P2, respectivamente;

iii. O número de procedemento empregado polo organismo notificado para o artigo pirotécnico.

d) O número de rexistro estará estruturado da seguinte maneira: «XXXX — YY — ZZZZ...», onde XXXX se refire á alínea c), inciso i, YY se refire á alínea c), inciso ii, e ZZZZ... se refire á alínea c), inciso iii.

3. Obrigacións dos importadores:

a) Os importadores só introducirán no mercado artigos pirotécnicos conformes.

b) Antes de introduciren un artigo pirotécnico no mercado, os importadores aseguraranse de que o fabricante levou a cabo o debido procedemento de avaliación da conformidade que se menciona no artigo 8. Aseguranse de que o fabricante elaborou a documentación técnica, de que o artigo pirotécnico leva a marcación CE e vai acompañado dos documentos necesarios, e de que o fabricante respectou os requisitos de etiquetaxe establecidos na alínea 1.e).

Cando un importador considere ou teña motivos para crer que un artigo pirotécnico non é conforme cos requisitos esenciais de seguranza da ITC número 2, non introducirá o dito artigo pirotécnico no mercado até que sexa conforme. Ademais, cando o artigo pirotécnico presente un risco, o importador informará o fabricante e a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo.

c) Os importadores garantirán que o artigo pirotécnico vaia acompañado das instrucións e da información relativa á seguranza, redactadas ao menos en castelán.

d) Mentres sexan responsables dun artigo pirotécnico, os importadores aseguraranse de que as condicións do seu almacenamento ou transporte non comprometan o cumprimento dos requisitos esenciais de seguranza da ITC número 2.

e) Os importadores garantirán que os artigos pirotécnicos que introducisen no mercado sexan etiquetados de conformidade co artigo 114 ou co artigo 115.

f) Sempre que se considere oportuno con respecto aos riscos que presente un artigo pirotécnico, para protexer a saúde e a seguranza dos consumidores, logo de solicitude debidamente xustificada da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, os fabricantes someterán a ensaio mostras dos artigos pirotécnicos comercializados, investigarán e, se for o caso, manterán un rexistro das reclamacións, dos artigos pirotécnicos non conformes e das recuperacións de artigos pirotécnicos, e manterán informados os distribuidores de todo seguimento deste tipo.

g) Os importadores que consideren ou teñan motivos para pensar que un artigo pirotécnico que introduciron no mercado non é conforme co presente regulamento adoptarán inmediatamente as medidas correctoras necesarias para que sexa conforme, retiralo do mercado ou recuperalo, en caso de ser necesario. Ademais, cando o artigo pirotécnico presente un risco, os importadores informarán inmediatamente disto a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo e aquelas autoridades nacionais competentes dos Estados membros en que o comercializaron, e proporcionarán detalles, en particular, sobre a non conformidade e as medidas correctoras adoptadas.

h) Durante dez anos despois da introdución do artigo pirotécnico no mercado, os importadores manterán unha copia da declaración UE de conformidade ao dispor das autoridades de vixilancia do mercado, e aseguraranse de que, logo de petición, as ditas autoridades reciban unha copia da documentación técnica.

i) Sobre a base dunha solicitude motivada da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, os importadores facilitarán, en papel ou formato electrónico, toda a información e documentación necesarias para demostrar a conformidade do artigo pirotécnico, redactadas ao menos en castelán. Cooperarán coa

dita autoridade, a pedimento seu, en calquera acción destinada a evitar os riscos que poidan producir os artigos pirotécnicos que introduciron no mercado.

j) O importador será considerado responsable, en relación con estas obrigacións, pola autoridade competente.

4. Obrigacións dos distribuidores:

a) Ao comercializar un artigo pirotécnico, os distribuidores actuarán coa debida dilixencia en relación cos requisitos deste regulamento.

b) Antes de comercializar un artigo pirotécnico, os distribuidores aseguraranse de que o artigo pirotécnico leve a marcación CE, vaia acompañado dos documentos requiridos e das instrucións e a información relativa á seguranza, redactadas ao menos en castelán, e de que o fabricante e o importador cumpriron os requisitos de etiquetaxe establecidos nas alíneas 1.e) e 3.e), respectivamente.

Cando un distribuidor considere ou teña motivos para crer que un artigo pirotécnico non é conforme cos requisitos esenciais de seguranza da ITC número 2, non introducirá ese artigo pirotécnico no mercado até que sexa conforme. Ademais, cando o artigo pirotécnico presente un risco, o distribuidor informará o fabricante ou o importador ao respecto, así como a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo.

c) Mentres sexan responsables dun artigo pirotécnico, os distribuidores aseguraranse de que as condicións do seu almacenamento ou transporte non comprometan o cumprimento dos requisitos esenciais de seguranza da ITC número 2.

d) Os distribuidores que consideren ou teñan motivos para pensar que un artigo pirotécnico que comercializaron non é conforme co presente regulamento velarán por que se adopten as medidas correctoras necesarias para que sexa conforme, retiralo do mercado ou recuperalo, en caso de ser necesario. Ademais, cando o artigo pirotécnico presente un risco, os distribuidores informarán inmediatamente disto a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, e aquelas autoridades nacionais competentes dos Estados membros en que o comercializaron, e proporcionarán detalles, en particular, sobre a non conformidade e as medidas correctoras adoptadas.

e) Sobre a base dunha solicitude motivada da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, os distribuidores facilitarán, en papel ou formato electrónico, toda a información e documentación necesarias para demostrar a conformidade do artigo pirotécnico. Cooperarán coa dita autoridade, a pedimento seu, en calquera acción destinada a evitar os riscos que poidan producir os artigos pirotécnicos que comercializaron.

5. Para os efectos deste regulamento, considerárase fabricante e, por conseguinte, estará suxeito ás obrigacións do fabricante conforme o número 1, un importador ou distribuidor que introduza un artigo pirotécnico no mercado co seu nome ou marca comercial ou modifique un artigo pirotécnico que xa se introduciu no mercado, de forma que poida quedar afectada a súa conformidade cos requisitos deste regulamento.

6. Precedendo solicitude, os axentes económicos identificarán ante as autoridades de vixilancia do mercado:

- a) Calquera axente económico que lles fornecese un artigo pirotécnico.
- b) Calquera axente económico ao cal fornecesen un artigo pirotécnico.

7. Os axentes económicos poderán presentar a información a que se refire o número 6 anterior durante dez anos despois de que se lles fornecese o artigo pirotécnico e durante dez anos despois de que fornecesen o artigo pirotécnico.

8. Os fabricantes e os importadores de artigos pirotécnicos deberán:

i. Levar un repertorio de todos os números de rexistro dos artigos pirotécnicos fabricados ou importados por eles xunto coa súa denominación comercial, tipo e subtipo

xenéricos, se procede, e o seu lugar de fabricación, durante ao menos dez anos despois de que o artigo se puxese no mercado;

ii. Transferir o repertorio á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas en caso de que o fabricante ou o importador vaian cesar na súa actividade;

iii. Facilitar ás autoridades competentes e ás autoridades de vixilancia do mercado de todos os Estados membros, precedendo solicitude motivada daquelas, a información a que se refire o inciso i).

Artigo 6. *Entidades colaboradoras da Administración.*

1. Enténdese por entidade colaboradora da Administración (ECA) calquera entidade pública ou privada que, reunindo determinados requisitos, colabora coa autoridade competente proporcionando asistencia técnica e apoio en tarefas de auditoría e inspección de seguranza industrial e de control de produtos no mercado, dentro do ámbito do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

2. As entidades colaboradoras da Administración, para actuaren no ámbito de aplicación deste regulamento, rexeranse, no non especificamente regulado neste artigo, polo disposto para os organismos de control na sección 1ª do capítulo IV do Regulamento da infraestrutura para a calidade e a seguranza industrial, aprobado polo Real decreto 2200/1995, do 28 de decembro.

3. Cando unha empresa, por requirimento da autoridade competente, solicite o informe dunha entidade colaboradora da Administración, poderá seleccionar libremente unha entre todas as rexistradas previamente na Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas, e está obrigada a permitir o acceso ás súas instalacións e a facilitar a información, a documentación e as condicións de funcionamento daquelas.

4. A autorización das entidades colaboradoras da Administración corresponde á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas. As autorizacións outorgadas terán validez para todo o ámbito do Estado e facultan para iniciar a súa actividade desde o momento da recepción da correspondente notificación por parte do interesado.

5. Cando unha empresa ou a autoridade competente que requiriu o servizo detecte unha actuación irregular dunha entidade colaboradora da Administración, comunicarao á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas, que poderá iniciar un procedemento para, se procede, revogar a autorización.

6. As entidades colaboradoras da Administración poderán subcontratar, total ou parcialmente, ensaios e auditorías de carácter complementario á súa actividade, con laboratorios de ensaio e entidades de inspección, dos definidos no capítulo III do Regulamento da infraestrutura para a calidade e a seguranza industrial, aprobado polo Real decreto 2200/1995, do 28 de decembro. Queda baixo a súa responsabilidade que estas entidades subcontratadas reúnan as condicións de «terceira parte» en relación coa instalación ou produto obxecto da súa actuación.

7. Así mesmo, as entidades colaboradoras da Administración poderán subcontratar parcialmente outros servizos da súa actividade, diferentes aos sinalados no número anterior, con organismos alleos, e nestes casos será preceptivo que se detallen as condicións da subcontratación, incluídas as relativas ao sometemento obrigatorio polo organismo contratado aos procedementos que foren preceptivos para a entidade colaboradora da Administración contratante.

As entidades colaboradoras da Administración deberán dar conta desta subcontratación á empresa á cal prestan o seu servizo e á autoridade competente.

8. As entidades colaboradoras da Administración remitirán anualmente á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo a seguinte documentación:

a) Memoria detallada en que se relacionen as actuacións realizadas nas actividades para as cales se encontren autorizadas.

b) Copia do informe de seguimento da entidade de acreditación que as acreditou, que confirme o mantemento das condicións de acreditación.

CAPÍTULO II

CategorizaciónArtigo 7. *Divisións de risco.*

Os artigos pirotécnicos e a cartucharía adscribiranse, para os efectos da graduación de risco involucrado na manipulación, almacenamento e transporte, a unha das divisións de risco definidas no manual de recomendacións relativas ao transporte de mercadorías perigosas, regulamento tipo, das Nacións Unidas.

*Sección 1.ª Artigos pirotécnicos*Artigo 8. *Categorización.*

1. O fabricante procederá á categorización dos artigos pirotécnicos, segundo a súa utilización, a súa finalidade ou o seu nivel de perigosidade, incluído o seu nivel sonoro. Os organismos notificados confirmarán a categorización como parte dos procedementos de avaliación da conformidade, conforme os procedementos de avaliación da conformidade previstos no número seguinte deste artigo e na ITC número 3.

2. Para a avaliación da conformidade dos artigos pirotécnicos regulados pola Directiva 2013/29/UE, o fabricante seguirá un dos procedementos seguintes:

a) O exame UE de tipo (módulo B) regulado na ITC número 3 e, á escolla do fabricante:

- i. A conformidade co tipo baseada no control interno da produción máis control supervisado dos produtos a intervalos aleatorios (módulo C2) regulada na ITC número 3.
- ii. A conformidade co tipo baseada no aseguramento da calidade do proceso de produción (módulo D), regulado na ITC número 3.
- iii. A conformidade co tipo baseada no aseguramento da calidade do produto (módulo E), regulado na ITC número 3.

b) A conformidade baseada na verificación por unidade (módulo G), regulado na ITC número 3.

c) A conformidade baseada no pleno aseguramento da calidade do produto (módulo H) regulado na ITC número 3, na medida en que se trate de artificios de pirotecnia da categoría F4.

3. A categorización será a seguinte:

a) Artificios de pirotecnia:

i. Categoría F1: artificios de pirotecnia de moi baixa perigosidade e nivel de ruído insignificante destinados a ser usados en zonas delimitadas, incluídos os artificios de pirotecnia destinados a ser utilizados dentro de edificios residenciais.

ii. Categoría F2: artificios de pirotecnia de baixa perigosidade e baixo nivel de ruído destinados a ser utilizados ao aire libre en zonas delimitadas.

iii. Categoría F3: artificios de pirotecnia de perigosidade media destinados a ser utilizados ao aire libre en zonas de gran superficie e cuxo nivel de ruído non sexa prexudicial para a saúde humana.

iv. Categoría F4: artificios de pirotecnia de alta perigosidade destinados ao uso exclusivo por parte de expertos, tamén denominados «artificios de pirotecnia para uso profesional», e cuxo nivel de ruído non sexa prexudicial para a saúde humana. Nesta categoría inclúense os obxectos de uso exclusivo para a fabricación de artificios de pirotecnia.

- b) Artigos pirotécnicos destinados ao uso en teatros.
 - i. Categoría T1: artigos pirotécnicos de baixa perigosidade para o seu uso sobre escenario.
 - ii. Categoría T2: artigos pirotécnicos para o seu uso sobre escenario que deban ser utilizados exclusivamente por expertos.
 - c) Outros artigos pirotécnicos:
 - i. Categoría P1: todo artigo pirotécnico que non sexa un artificio de pirotecnia nin un artigo pirotécnico destinado ao uso en teatros e que presente unha baixa perigosidade.
 - ii. Categoría P2: todo artigo pirotécnico que non sexa un artificio de pirotecnia nin un artigo pirotécnico destinado ao uso en teatros e que deba ser manipulado ou utilizado exclusivamente por expertos. Nesta categoría inclúense as materias regulamentadas, os obxectos que poidan empregarse na fabricación de artigos de varias categorías e os produtos semielaborados que se comercializan entre fabricantes. Así mesmo, inclúense nesta categoría os foguetes antisarabia.
 - d) Artigos pirotécnicos de utilización na mariña:
 - i. Sinais fumíxenos.
 - ii. Sinais luminosos.
 - iii. Sinais sonoros.
 - iv. Lanzacabos, etc.
4. Os artigos pirotécnicos que sexan conformes con normas harmonizadas ou partes destas cuxas referencias se publicasen no «Diario Oficial de la Unión Europea» presumiranse conformes cos requisitos esenciais de seguranza establecidos na ITC número 2.

Sección 2.^a Cartucharía

Artigo 9. Clasificación da cartucharía.

A cartucharía clasificarase mediante a tipificación seguinte:

1. Segundo o seu uso:
 - a) Para actividades deportivas (caza, tiro, pesca, simulacións, etc.).
 - b) Para actividades laborais (agricultura, industria, construción, etc.).
 - c) Para montaxe en dispositivos industriais de seguranza.
 - d) Outros.
2. Polos seus compoñentes:
 - a) Con proxectís.
 - b) Sen proxectís.
 - c) Con vaíña totalmente metálica.
 - d) Con vaíña non metálica ou parcialmente metálica.
 - e) Con iniciador de percusión.
 - f) Con iniciador doutro tipo (eléctrico, de fricción, etc.).
 - g) Con pólvora sen fume (simple base, dobre base, etc.).
 - h) Con outros propulsantes (pólvora negra, composicións pirotécnicas, etc.).
3. Polo tipo de arma ou aparello que o dispara:
 - a) Para armas riscadas.
 - b) Para escopetas de caza e demais armas de fogo longas de ánima lisa.
 - c) Para outras armas e aparellos.
 - d) Para montar en dispositivos de seguranza.

e) Para simuladores montados en armas (subcalibres, dispositivos de adestramento, etc.).

Os cartuchos de impulsión e os de fogueo cuxa carga de pólvora exceda os 0,3 gramos asimiláranse, canto a circulación, almacenamento, adquisición, tenza e uso, á cartucharía non metálica de actividades deportivas.

CAPÍTULO III

Catalogación

Artigo 10. *Catálogo.*

1. O catálogo de artigos pirotécnicos configúrase como un rexistro administrativo dependente do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo.

2. A catalogación efectuarase no libro rexistro de artigos pirotécnicos, cos índices e ficheiros necesarios. O libro rexistro adoptará o formato de base de datos con soporte informático.

3. A catalogación farase con indicación de datos clasificatorios en termos tan amplos como se requira para unha plena identificación.

4. O catálogo de artigos pirotécnicos incorporará literalmente os datos do sistema de rastrexabilidade, á escala da Unión Europea, para identificar os tipos de artigos pirotécnicos e o seu fabricante.

Artigo 11. *Catálogo público.*

1. Na sede electrónica do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo publicarase o catálogo de artigos pirotécnicos, que funcionará como rexistro público da lista dos produtos catalogados e, por tanto, autorizados para o seu almacenamento, introdución no mercado e distribución a nivel comunitario, así como daqueles autorizados para a súa venda a nivel nacional, de acordo co disposto na ITC número 5.

2. O Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo facilitará ao Ministerio de Defensa e á Dirección Xeral da Garda Civil unha relación detallada dos artigos pirotécnicos catalogados.

Sección 1.^a Catalogación de artigos pirotécnicos

Artigo 12. *Catalogación de artigos pirotécnicos.*

1. Previamente á súa importación, transferencia, almacenamento e distribución, os artigos pirotécnicos deberán estar catalogados conforme o disposto neste capítulo.

2. A catalogación de artigos pirotécnicos efectuarase mediante a mera incorporación ao catálogo daqueles que obtivesen os certificados de conformidade e marcación CE ou marcación Timón e que, por tanto, fosen sometidos a un procedemento de avaliación de conformidade segundo os procedementos mencionados na ITC número 3, e que cumpran cos requisitos de seguranza que lles sexan aplicables, segundo o disposto na ITC número 2.

Artigo 13. *Solicitudes de catalogación de artigos pirotécnicos.*

As solicitudes de catalogación, redactadas ao menos en castelán, dirixiranse á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, acompañadas do disposto na ITC número 4 e declarando que o artigo non pertence ás familias dispostas na ITC número 5.

Artigo 14. *Procedemento de catalogación de artigos pirotécnicos.*

A Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, unha vez analizada a solicitude e a documentación presentada, procederá, se for o caso, a incorporar o correspondente artigo pirotécnico ao catálogo, e así o notificará ao interesado mediante resolución e de acordo co disposto na ITC número 4.

Artigo 15. *Presentación por vía electrónica.*

Conforme o previsto no artigo 24 da Lei 11/2007, do 22 de xuño, de acceso electrónico dos cidadáns aos servizos públicos, as solicitudes de catalogación de artigos pirotécnicos poderanse presentar por vía electrónica, con certificado electrónico, na sede electrónica do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo.

Artigo 16. *Catalogación de artigos de categorías F, T e P.*

Na asignación do número ONU, división de risco e grupo de compatibilidade dos artigos de categorías F, T e P para a súa catalogación por parte da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas aplicárase o disposto nas instrucións técnicas complementarias números 4 e 28.

Artigo 17. *Exclusións á catalogación.*

Os artigos pirotécnicos que non necesitan marcación CE e vaian ser utilizados exclusivamente polo fabricante para o seu propio uso non requiren ser catalogados.

Sección 2.^a Catalogación de materias regulamentadas pirotécnicas

Artigo 18. *Catalogación doutras materias regulamentadas.*

As materias regulamentadas e os produtos semielaborados que se comercialicen entre fabricantes titulares dun taller de pirotecnia e, por tanto, se introduzan no mercado, como compoñentes ou materias primas doutros produtos finais, sometidos a avaliación de conformidade e que, por tanto, soamente chegan ao consumidor final como parte deses produtos, catalogaranse segundo o disposto na ITC número 4.

CAPÍTULO IV

Marcación CE dos artigos pirotécnicos

Sección 1.^a Marcación CE de artigos pirotécnicos

Artigo 19. *Marcación CE.*

1. Só se poderán comercializar, distribuír ou utilizar os artigos pirotécnicos que mostren a marcación CE e cumpran coas obrigacións relacionadas coa avaliación de conformidade.

2. A marcación CE dos artigos pirotécnicos será condición indispensable para a súa catalogación, excepto os fabricados nun taller para o seu propio uso e consumo.

3. A marcación CE non se colocará ilícitamente sobre ningún artigo pirotécnico.

4. A marcación CE deberá colocarse de maneira visible, lexible e indeleble sobre os artigos pirotécnicos ou, se isto non for posible, sobre a etiqueta fixada aos envases e embalaxes. A etiqueta deberá estar feita de maneira que non poida volverse utilizar.

5. O modelo que deberá utilizarse para a marcación CE será o disposto na ITC número 7, excepto para os artigos pirotécnicos utilizados na mariña como sinais de socorro que dispoñen da súa propia marcación, segundo o disposto na Directiva 96/98/CE.

6. Non se colocará sobre os artigos pirotécnicos ningunha marca nin inscrición que poida inducir a erro a terceiros sobre o significado e a forma da marcación CE. Poderá colocarse nos artigos pirotécnicos calquera outra marcación sempre que non reduza a visibilidade nin a lexibilidade da marcación CE.

7. Cando os artigos pirotécnicos estean tamén regulados noutra normativa reguladora doutros aspectos e que tamén prescriba a marcación CE, esta marcación indicará que tales artigos se presumen tamén conformes coas outras disposicións que lles sexan aplicables.

8. Cando un artigo pirotécnico non sexa conforme pero vaia provisto da marcación CE, a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas adoptará as medidas oportunas contra quen queira que for o responsable da colocación da marcación e informará disto, a través da canle adecuada, a Comisión Europea.

9. A marcación CE colocarse antes de que o artigo pirotécnico sexa introducido no mercado.

10. A marcación CE irá seguida do número de identificación do organismo notificado cando este participe na fase de control da produción. O número de identificación do organismo notificado será colocado polo propio organismo ou, seguindo as instrucións deste, polo fabricante.

11. A marcación CE estará suxeita aos principios xerais contidos no artigo 30 do Regulamento (CE) nº 765/2008.

12. A marcación CE e, se for o caso, o número de identificación do organismo notificado non poderán ir seguidos de calquera outra marca que indique un risco ou uso.

13. A declaración UE de conformidade afirmará que se demostrou o cumprimento dos requisitos esenciais de seguranza establecidos na ITC número 2.

14. A declaración UE de conformidade axustarase á estrutura do modelo establecido na ITC número 27.

15. Cando un artigo pirotécnico estea suxeito a máis dun acto da Unión que exixa unha declaración UE de conformidade, elaborarse unha declaración UE de conformidade única con respecto a todos eses actos da Unión. Esta declaración conterá a identificación dos actos da Unión correspondentes e as súas referencias de publicación.

16. Ao elaborar unha declaración UE de conformidade, o fabricante asumirá a responsabilidade da conformidade do artigo pirotécnico cos requisitos establecidos neste regulamento.

Sección 2.^a Excepcións á marcación CE

Artigo 20. Artigos pirotécnicos cunha finalidade especial.

1. Os artigos de pirotecnia fabricados por un fabricante para o seu propio uso e que fosen autorizados exclusivamente para o seu uso no territorio nacional non serán considerados comercializados e, por conseguinte, non están suxeitos ás disposicións deste regulamento no relativo á marcación CE.

No caso concreto de feiras, exposicións ou demostracións para a promoción de artigos pirotécnicos, deberase indicar neles con claridade, mediante un rótulo visible, o nome e a data da feira, exposición ou demostración en cuestión e a non conformidade dos artigos, así como a imposibilidade de adquirir estes artigos pirotécnicos antes de que sexan conformes. Nos devanditos acontecementos deberán tomarse as medidas de seguranza adecuadas.

2. A circulación e a utilización daqueles artigos pirotécnicos fabricados con fins de investigación, desenvolvemento e experimentación que non sexan conformes con este regulamento son libres e non estarán suxeitas a ningún tipo de restrición sempre que estean autorizados para o seu uso segundo o artigo 21 e sempre que se indique con claridade, mediante un rótulo visible, a súa non conformidade, así como a súa non dispoñibilidade para fins distintos da investigación, o desenvolvemento e a experimentación.

Artigo 21. Outras excepcións para fabricantes, importadores e expertos.

O Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, logo de informe favorable da Dirección Xeral da Garda Civil, Intervención Central de Armas e Explosivos e, se for o caso, do Ministerio de Defensa, poderá outorgar autorizacións para poder:

1. Importar, transferir, fabricar, almacenar, transportar e utilizar artigos pirotécnicos sen marcación CE, en réxime experimental, en cantidade e lugar concretos, ben para a súa posterior obtención de marcación CE ou ben para fins de investigación,

desenvolvemento e experimentación, e cartucharía sen certificado dun banco de probas CIP ben para fins de investigación, desenvolvemento e experimentación ben para obter o citado certificado.

2. Importar, transferir, fabricar, almacenar e transportar artigos pirotécnicos sen marcación CE e cartucharía sen certificado dun banco de probas CIP, en réxime temporal e para fins de tránsito ou exportación.

3. Importar, transferir, almacenar e transportar artigos pirotécnicos sen marcación CE e cartucharía sen certificado dun banco de probas CIP, para fins de eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización.

4. Importar, transferir, almacenar, transportar e utilizar artigos pirotécnicos sen marcación CE por expertos extracomunitarios en cantidade e lugar concreto autorizado, tales como festivais e concursos internacionais en que participen outras empresas, espectáculos musicais, de son e rodaxes.

Nestes casos, o organizador do acontecemento ou unha empresa comunitaria deberá actuar como asesor da empresa extracomunitaria a fin de que se cumpra o disposto neste regulamento.

5. Fabricar, almacenar e transportar artigos pirotécnicos sen marcación CE para o seu uso por consumidores recoñecidos como expertos, de acordo co disposto na ITC número 18.

6. Fabricar, importar, transferir, almacenar, transportar e utilizar artigos pirotécnicos sen marcación CE en cantidade e lugar concreto autorizado para unha finalidade diferente a espectáculos realizados por expertos.

Na resolución en virtude da cal se outorgue a correspondente autorización fixaranse taxativamente as limitacións e medidas de todo tipo que condicionen a súa validez e o prazo máximo de vixencia. Esta resolución será tamén comunicada á Dirección Xeral da Garda Civil, Intervención Central de Armas e Explosivos e, se for o caso, ao Ministerio de Defensa.

As solicitudes de autorización reguladas neste artigo poderanse presentar por vía electrónica, con certificado electrónico, na sede electrónica do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo.

TÍTULO II

Talleres

CAPÍTULO I

Disposicións xerais

Artigo 22. *Talleres de fabricación de artigos pirotécnicos e cartucharía e talleres de preparación e montaxe de espectáculos con artificios de pirotecnia.*

1. A fabricación de artigos pirotécnicos e cartucharía soamente poderá efectuarse en talleres de fabricación oficialmente autorizados e con suxeición ás prescricións deste título, así como ás condicións específicas que sexan de aplicación en cada caso.

2. Os talleres de fabricación estarán formados polas seguintes instalacións: locais de fabricación, depósito de produtos terminados, depósito auxiliar e, se for o caso, lugar destinado á eliminación ou inertización de produtos regulamentados.

3. Ademais, opcionalmente, os titulares dos talleres de fabricación poderán dispor doutras dependencias e instalacións tales como oficinas, comedores, etc.

4. No caso de que realicen espectáculos con artificios de pirotecnia, o taller de fabricación terá, ademais, a consideración de taller de preparación e montaxe e deberá dispor dun local ou varios locais separados dos locais de fabricación, conforme o disposto na ITC número 9, para a preparación e montaxe de actividades.

5. Os talleres de preparación e montaxe serán aqueles que, sen teren produción de artigos de pirotécnicos, estean formados por un ou varios locais de montaxe e preparación

de espectáculos localizados conforme o disposto na ITC número 9, ademais de cun depósito de produtos terminados de acordo co disposto no artigo 42.3.

6. Nos expedientes para o establecemento de talleres de fabricación ou de preparación e montaxe, cuxa autorización deberá ser outorgada polos delegados de Goberno nas comunidades autónomas, logo de informe da área funcional de industria e enerxía e da Intervención Central de Armas e Explosivos, será trámite preceptivo, sen prexuízo do exixido por outras disposicións, a apertura dun período previo de información pública.

Artigo 23. *Instalacións.*

As instalacións que integren o taller deberán situarse dentro dun recinto choído cuxa localización deberá cumprir as distancias determinadas na ITC número 9, entre elas e cos elementos exteriores que se establecen.

Artigo 24. *Alteracións na contorna.*

1. Cando, con posterioridade ao establecemento dun taller, se produzan alteracións que, en razón das distancias exixidas no artigo anterior, deixen sen efecto a autorización e obriguen con isto ao levantamento do taller, poderá tolerarse unha marxe de redución de até un 25 por 100 de tales distancias, sempre que quede suficientemente garantida a seguranza de persoas e bens.

2. Tal marxe de redución só poderá ser autorizada pola autoridade a quen corresponder a autorización do establecemento, logo das verificacións necesarias.

3. Será preceptivo o informe da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo nos expedientes administrativos de autorización de obras e servizos en terreos comprendidos dentro das distancias de localización indicadas na ITC número 9.

Requirirase que o devandito informe sexa favorable cando se pretenda transformar en urbanizable ou edificable o solo comprendido dentro das indicadas distancias que non teña tales cualificacións no momento de obter a licenza municipal para o establecemento do taller.

Artigo 25. *Solicitud de autorización de establecemento de taller.*

As persoas naturais ou xurídicas que se propoñan establecer un taller dirixirán á delegación do Goberno na comunidade autónoma correspondente a solicitude, acompañada dun proxecto visado asinado por un titulado universitario competente na materia, que comprenda, como mínimo:

1. Memoria descritiva con detalle de:

1.1 Disposicións adoptadas para o cumprimento do disposto neste regulamento, con especial mención ás disposicións referidas nas instrucións técnicas complementarias números 9 e 13.

1.2 En caso de se tratar dun taller de fabricación, artigos ou cartucharía que se proxecte fabricar, medios de fabricación que vaian empregarse, capacidade de almacenamento e capacidades estimadas de produción.

1.3 Características construtivas das instalacións que integran o taller.

1.4 Documentación relativa á prevención de accidentes graves, segundo o disposto na ITC número 10, se procede.

1.5 Borrador do plan de seguranza cidadá, segundo o disposto na ITC número 11.

1.6 Lugar, instalacións e procedementos de eliminación ou inertización, segundo o disposto na ITC número 12, excepto para talleres de cartucharía.

1.7 Prazo de execución do proxecto.

2. Planos de implantación das instalacións e plano topográfico en que figure a localización do taller e os terreos limítrofes nun raio de 3 quilómetros como mínimo. No caso de talleres de cartuchería, o raio será de 1 quilómetro como mínimo.

3. Orzamento do investimento previsto.

4. Solicitude de inicio de avaliación de impacto ambiental, en virtude do establecido na Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental.

Estas solicitudes poderanse presentar por vía electrónica a través da sede electrónica da Secretaría de Estado de Administracións Públicas.

Para mellor resolver poderán pedirse ao solicitante cantos datos complementarios se consideren oportunos.

Artigo 26. *Autorizacións de establecemento de taller.*

Nas autorizacións para o establecemento dun taller deberase facer expresa referencia a:

- a) Persoa natural ou xurídica a cuxo favor se expiden.
- b) Localización do taller, con indicación das súas instalacións e distancias que o condicionan.
- c) En caso de talleres de fabricación, tipos de cartuchos, artigos pirotécnicos, semielaborados e materias regulamentadas cuxa elaboración se autorice, así como o límite de existencias que se van almacenar.
- d) Condicións específicas a que se somete a autorización.
- e) Prazo de execución do proxecto, sinalando a data a partir da resolución en que van ultimarse as instalacións.
- f) Plan de prevención de accidentes graves, segundo o disposto na ITC número 10.
- g) Referencia ás condicións particulares sobre o uso do solo do local e ambientais que poida ter imposto a autoridade competente na materia.
- h) Autorización concreta do depósito auxiliar do taller, en caso de talleres de fabricación, e do depósito de produtos terminados (fabricación propia ou allea), coas capacidades máximas de almacenamento permitidas por almacén.
Na autorización detallarase a capacidade máxima de cada almacén para cada unha das divisións de risco, supondo que a totalidade do almacenado se corresponde coa división de risco máis desfavorable.
- i) Autorizacións concretas das instalacións que conteñan materias regulamentadas coas condicións de seguranza específicas en cada unha delas.
- j) Referencia ao plan de emerxencia aprobado.
- k) Autorización expresa das instalacións e procedementos autorizados para a eliminación e inertización.
- l) Referencia ao plan de seguranza cidadá aprobado.
- m) Autorización expresa do establecemento de venda, se procede.
- n) Autorización expresa das instalacións do taller de preparación e montaxe, se procede.

Artigo 27. *Cambio de titularidade.*

O cambio de titularidade dun taller requirirá a autorización do órgano administrativo a que corresponde autorizar o seu establecemento.

Artigo 28. *Traslado de talleres.*

1. A autorización para o traslado dos talleres someterase ás mesmas normas que rexen para o seu establecemento, sexa cal for a razón que o motive e aínda que a industria volva instalarse cos seus antigos elementos.

2. A autorización de traslado de taller anulará e deixará sen efecto a outorgada para o seu establecemento na súa anterior localización.

Artigo 29. *Modificacións.*

1. Calquera modificación material que se realice nun taller ou nos seus depósitos integrados será previamente autorizada polo delegado de Goberno na comunidade autónoma, co informe previo da área funcional de industria e enerxía, que sinalará as condicións en que deba realizarse, e da Intervención Central de Armas e Explosivos canto ás posibles afeccións en materia de seguranza cidadá.

2. Entenderase por modificación substancial dun taller ou dos seus depósitos aquela que implique un cambio dos tipos de artigos pirotécnicos ou un cambio dos tipos de cartuchos cuxa produción está autorizada, ou ben unha ampliación da capacidade de almacenamento, sempre que modifique as distancias de regulación de localización establecidas na ITC número 9.

3. As autorizacións para introducir unha modificación substancial nun taller ou nos seus depósitos solicitaranse ante o delegado do Goberno na comunidade autónoma, xuntando un proxecto visado asinado por un titulado universitario competente na materia, que comprenda:

- a) Memoria descritiva con detalle das modificacións que se pretende realizar.
- b) Planos de implantación das modificacións e plano topográfico en que figure a localización do taller e dos terreos limítrofes nun raio de 3 quilómetros como mínimo. No caso de talleres de cartucharía, o raio será de 1 quilómetro como mínimo.
- c) Orzamento do investimento previsto.

Ademais, se for o caso, actualizarase o plan de prevención de accidentes e o plan de seguranza cidadá descritos respectivamente nas instrucións técnicas complementarias números 10 e 11, conforme as instrucións oportunas que establezan as autoridades competentes nas materias.

4. O empresario titular do taller, cando proxecte unha nova fabricación, a utilización de novas materias regulamentadas ou de novos procedementos, a construción ou a modificación dun local de fabricación, a creación ou a modificación non substancial dunha instalación, a reorganización dunha localización ou dun posto de traballo susceptible de ter incidencia sobre a seguranza dos traballadores ou a posta en marcha de novos medios ou de novos circuitos de transporte no establecemento, debe revisar e actualizar a documentación a que se refire o artigo 45.

5. Nos expedientes para a modificación substancial de talleres e dos seus depósitos ou adecuación ao previsto neste regulamento, non será trámite preceptivo, sen prexuízo do exixido por outras disposicións, a apertura dun período previo de información pública.

Artigo 30. *Talleres en desuso.*

1. Cando as instalacións dos talleres queden parcialmente ou totalmente inutilizadas, o delegado de Goberno na comunidade autónoma poderá autorizar a súa reparación ou reconstitución, logo de informe da área funcional de industria e enerxía e da Intervención Central de Armas e Explosivos.

2. No suposto de introducirse calquera variante na reparación ou reconstrución, aplicaranse as normas previstas para os casos de modificación.

Artigo 31. *Certificado de idoneidade e posta en marcha.*

1. Finalizadas as operacións de instalación, traslado ou modificación substancial ou reconstrución do taller ou adecuación, os servizos da área funcional de industria e enerxía efectuarán visita de inspección, igual que a Intervención Central de Armas e Explosivos, para verificar o cumprimento das normas regulamentarias e das condicións específicas que na autorización se tivesen sinalado.

Para o desenvolvemento destas inspeccións, as áreas funcionais de Industria e Enerxía poderán requirir á empresa titular do taller o informe dunha entidade colaboradora da Administración, de acordo co disposto neste regulamento.

2. Se o resultado da inspección for satisfactorio, a área funcional de industria e enerxía expedirá certificado de idoneidade para efectos da posta en marcha da industria, ou das instalacións afectadas, sinalando un prazo para isto.

3. A posta en funcionamento das instalacións e elementos que integran o taller estará condicionada á obtención dun permiso do delegado de Goberno, que se outorgará, se for o caso, á vista do certificado de idoneidade e do informe favorable da Intervención Central de Armas e Explosivos sobre o cumprimento do establecemento das medidas de seguranza e vixilancia autorizadas no correspondente plan de seguranza cidadá.

4. O delegado de Goberno remitirá copia do permiso á área funcional de industria e enerxía, ao concello do lugar en que radique o taller e á Intervención Central de Armas e Explosivos.

Artigo 32. *Inspeccións dos talleres.*

1. A inspección en materia de seguranza industrial e laboral dos talleres corresponderá á área funcional de industria e enerxía en cuxo territorio radiquen aqueles.

2. Para o desenvolvemento das inspeccións en materia de seguranza industrial, as áreas funcionais de Industria e Enerxía poderán requirir á empresa titular do taller o informe dunha entidade colaboradora da Administración, de acordo co disposto neste regulamento.

3. Esta área velará por que as instalacións e actividades se acomoden ás autorizacións oficiais en que se ampare o seu funcionamento. Así mesmo, coidará da estrita observancia das prescricións regulamentarias.

4. De igual forma, coñecerá especialmente do cumprimento das medidas de seguranza dos procesos de produción e dos aspectos técnicos da fabricación e almacenamento das materias regulamentadas.

Artigo 33. *Frecuencia das inspeccións.*

Os talleres serán obxecto de inspeccións técnicas ordinarias, ao menos, cada doce meses. Sen prexuízo do anterior, cando as áreas funcionais de Industria e Enerxía tivesen coñecemento de que se produciu calquera anomalía nun taller situado no territorio da súa xurisdición, disporán de modo inmediato unha inspección para que investigue as causas daquela e emita o informe correspondente, sen prexuízo de adoptar as medidas que resulten necesarias.

Artigo 34. *Rexistro de inspeccións.*

1. Cada taller terá un rexistro oficial segundo o formato autorizado pola Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas, que estará constituído polas copias das actas formalizadas, no cal quedará constancia do resultado de cantas inspeccións fose obxecto o establecemento.

2. As áreas funcionais de Industria e Enerxía levarán, polo seu lado, un rexistro xeral de inspeccións en que se transcribirán as anotacións que se efectúen nos rexistros dos talleres a que se refire o número anterior.

3. Os resultados dos rexistros referidos nos números anteriores poderán archivarase en soporte informático.

Artigo 35. *Prescricións obrigatorias e observacións a título de recomendación.*

1. As áreas funcionais de industria e enerxía poderán formular prescricións obrigatorias axustadas á normativa vixente ou observacións a título de recomendación, e deberán distinguirse claramente unhas doutras nas anotacións dos rexistros a que se refire o artigo anterior.

2. As prescricións obrigatorias deberán ser cumpridas dentro do prazo que nelas se sinala, salvo oposición razoada ante o delegado do Goberno na Comunidade Autónoma realizada nun prazo de 15 días desde a súa notificación.

3. En casos de urxencia, a propia área funcional de industria e enerxía poderá decidir o inmediato cumprimento das súas prescricións, dando coñecemento do actuado ao delegado do Goberno na comunidade autónoma.

Artigo 36. *Paralización da actividade.*

1. Se a área funcional de industria e enerxía achar na súa actuación supervisora fundados motivos que aconsellen a paralización, total ou parcial, da actividade, poderá pedir ao delegado do Goberno a revogación ou restrición do permiso de funcionamento outorgado.

2. En caso de emerxencia, a propia área funcional de industria e enerxía poderá decretar a suspensión provisional de todas as actividades ou de parte delas e dará conta inmediata ao delegado do Goberno, quen resolverá o oportuno no termo de 10 días. Igualmente, se encontrar na súa actuación feitos ou circunstancias dos cales deba entender, por razón da materia, algunha outra autoridade, poraos no seu coñecemento.

Artigo 37. *Inspeccións en materia de seguranza cidadá.*

1. A inspección sobre medidas de seguranza cidadá dos talleres e o control das materias regulamentadas que se encontren almacenadas neles corresponde ás distintas intervencións de Armas e Explosivos territoriais, os cales poderán realizar, sen previo aviso, cantas inspeccións consideren necesarias.

2. As anomalías observadas serán postas pola Intervención Central de Armas e Explosivos en coñecemento da delegación do Goberno correspondente e do titular do taller para a súa emenda dentro dun prazo indicado.

Artigo 38. *Caducidade das autorizacións.*

As autorizacións caducarán cando transcorrese o prazo de execución e non se finalizasen as instalacións na data prevista por causa imputable aos propios interesados, os cales, en todo caso, poden solicitar prórroga mentres estean vixentes.

Artigo 39. *Extinción dos permisos por falta de actividade.*

1. Os permisos de funcionamento perderán a súa validez cando todas as instalacións permanezan inactivas durante un período de seis meses e, neste caso, para poderen proseguir a actividade precisarase permiso do delegado de Goberno, logo de informe da área funcional de industria e enerxía e da intervención de Armas e Explosivos da comandancia da Garda Civil que corresponda.

2. Se, transcorrido o prazo correspondente até a seguinte inspección de acordo co disposto no artigo 33, a instalación continuar inactiva, iniciárase, de oficio ou por instancia de parte, o expediente de feche definitivo.

Artigo 40. *Rexistros de artigos.*

1. O empresario titular do taller designará a persoa encargada do mantemento dos rexistros de artigos pirotécnicos e cartucharía. Estes rexistros poderán levarse por procedementos electrónicos, informáticos, telemáticos ou por calquera outro método idóneo para alcanzar as finalidades perseguidas, e poranse en coñecemento da intervención de Armas y Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda.

2. Mensualmente, os responsables dos rexistros deberán presentalos, por calquera medio, incluídos os medios electrónicos, para a súa supervisión na intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda.

3. Os rexistros axustaranse ao establecido na ITC número 24.

CAPÍTULO II

Talleres de pirotecnia

Sección 1.^a Normas xerais

Artigo 41. *Obrigación de comunicación da produción real anual.*

O empresario titular do taller de fabricación de pirotecnia notificará, durante o mes de xaneiro de cada ano, á delegación do Goberno correspondente a produción real anual durante o ano anterior.

Artigo 42. *Obrigações relativas aos depósitos integrados nos talleres de pirotecnia.*

1. Os talleres de fabricación de pirotecnia estarán obrigatoriamente dotados, ao menos, dun depósito de produtos terminados distanciados das zonas de fabricación e das oficinas, formado por un ou varios almacéns onde se gardarán os artigos pirotécnicos terminados de fabricación propia e, se for o caso, os artigos pirotécnicos terminados procedentes de terceiros fabricantes, así como produtos semielaborados para a súa comercialización. A capacidade dos almacéns deste depósito non poderá superar a disposta para os almacéns de depósitos de produtos terminados non integrados nun taller, especificada no artigo 64, ademais da derivada do cumprimento do disposto na ITC número 9.

Nestes almacéns poderanse almacenar conxuntamente os tipos de produtos mencionados no parágrafo anterior se a súa compatibilidade o permite, segundo o establecido na ITC número 16.

2. O taller de fabricación deberá dispor, ao menos, dun depósito auxiliar dentro do recinto de fabricación, formado por almacéns auxiliares que poidan albergar as materias e obxectos necesarios para a fabricación dos artigos que se encontran incluídos no ámbito do Regulamento de explosivos, as materias regulamentadas no ámbito de aplicación deste regulamento e os produtos semielaborados para uso propio. Os produtos semielaborados destinados á súa comercialización, unha vez que estean dispostos para isto (produto terminado), colocaranse no depósito de produtos terminados. Mentres tanto, permanecerán no depósito auxiliar.

Nestes almacéns poderanse almacenar conxuntamente os tipos de produtos mencionados no parágrafo anterior se a súa compatibilidade o permite, segundo o establecido na ITC número 16.

Ademais, o taller de fabricación contará con locais auxiliares para o almacenamento de material inerte e para o almacenamento doutras materias primas (produto químico). Estes locais auxiliares considéranse non perigosos e, por tanto, non se lles aplica a ITC número 9 e 11.

3. En caso de que un taller non sexa de fabricación porque sexa exclusivamente de preparación e montaxe de espectáculos de artificios pirotécnicos realizados por expertos, deberá estar obrigatoriamente dotado, ao menos, dun depósito de produtos terminados distanciados dos locais de preparación e montaxe e das oficinas, formado por almacéns onde se gardarán os artigos pirotécnicos terminados procedentes de terceiros fabricantes. A capacidade dos almacéns deste depósito non poderá superar a disposta para os almacéns de depósitos de produtos terminados non integrados nun taller, especificada no artigo 64, ademais da derivada do cumprimento do disposto na ITC número 9.

4. Os depósitos de produtos terminados integrados nos talleres autorizaranse de forma conxunta con aqueles, tal e como se especifica nos artigos 26 e 68.1.

*Sección 2.^a Disposicións sobre seguranza nos talleres**Artigo 43. Dirección técnica.*

1. O empresario titular do taller, como responsable da seguranza das instalacións, designará a dirección técnica, que corresponderá a un encargado con capacitación profesional que o faculte para isto, a cuxo nomeamento deberá dar conformidade expresa o delegado do Goberno na comunidade autónoma, logo de informe da área funcional de industria e enerxía.

2. A citada dirección velará polo funcionamento e a salvagarda do taller e, en particular, polo cumprimento das medidas de seguranza aplicables.

Artigo 44. Seguranza industrial.

No proxecto que se vai xuntar á solicitude de autorización dun taller deberase xustificar expresamente o correcto cumprimento das disposicións establecidas neste regulamento en materia de seguranza industrial e, en particular, as establecidas nas instrucións técnicas complementarias números 9, 12 e 13.

Ademais, deberase xustificar o cumprimento do disposto na normativa vixente canto a medidas de seguranza contra incendios en establecementos industriais.

Artigo 45. Seguranza e saúde no traballo.

1. O empresario, en cumprimento do deber de protección establecido na Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais, deberá garantir a seguranza e a saúde dos traballadores ao seu servizo en todos os aspectos relacionados co traballo. Para estes efectos, no marco das súas responsabilidades, o empresario realizará a prevención dos riscos laborais mediante a integración da actividade preventiva na empresa e a adopción de cantas medidas sexan necesarias para a protección da seguranza e da saúde dos traballadores.

2. O empresario desenvolverá unha acción permanente de seguimento da actividade preventiva co fin de perfeccionar de maneira continua as actividades de identificación, avaliación e control dos riscos que non se puidesen evitar e os niveis de protección existentes, e disporá o necesario para a adaptación das medidas de prevención sinaladas no número anterior ás modificacións que poidan experimentar as circunstancias que incidan na realización do traballo.

3. As obrigacións dos traballadores establecidas na Lei de prevención de riscos laborais, a atribución de funcións en materia de protección e prevención a traballadores ou servizos da empresa e o recurso ao concerto con entidades especializadas para o desenvolvemento de actividades de prevención complementarán as accións do empresario, sen que por isto o eximan do cumprimento do seu deber nesta materia, sen prexuízo das accións que poida exercer, se for o caso, contra calquera outra persoa.

4. En relación coa documentación preventiva, o empresario deberá elaborar e conservar a documentación a que fai referencia o artigo 23 da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais.

5. Para os efectos previstos neste artigo, deberá terse en consideración o disposto na ITC número 14.

Artigo 46. Persoal, sinalización e locais de traballo.

1. Os empregados nun taller de pirotecnia deberán utilizar os equipamentos de protección individual adecuados para o desempeño das súas funcións. Estes equipamentos deberán ser proporcionados polo empresario aos traballadores e este, ademais, velará por que se usen efectivamente cando, pola natureza dos traballos realizados, sexan necesarios.

2. Non se permitirá fumar dentro do recinto do taller, salvo nos lugares ou dependencias autorizados expresamente para isto, se os houber.

3. Non se deberá acender lume nin almacenar materias inflamables ou facilmente combustibles no interior ou nas proximidades dos edificios ou locais perigosos, a non ser por causa ineludible e despois de adoptar as medidas de seguranza pertinentes.

4. Tampouco se poderá penetrar nesas dependencias con obxectos susceptibles de producir faíscas ou lume, salvo autorización especial.

5. Os edificios, locais e almacéns perigosos deberán estar claramente identificados mediante unha clave numérica, alfabética ou alfanumérica. Esta clave deberá indicarse, de forma ben visible, no exterior do edificio, local ou almacén e próxima ao seu acceso.

6. No interior deses lugares, en lugar visible e xunto ao acceso principal, deberá disporse unha placa identificativa onde se recolla, ao menos, a información seguinte:

- a) Identificación do edificio ou local.
- b) Número máximo de persoas que pode albergar simultaneamente.
- c) Cantidade máxima de materias regulamentadas que poida conter, se procede, e división de risco.
- d) Medidas xerais de seguranza.
- e) Normas que deben adoptarse en caso de emerxencia.

7. Ningún empregado poderá entrar en zonas, edificios ou locais perigosos en que non lle corresponda traballar sen autorización especial para facelo.

Artigo 47. *Treboadas.*

Cando se forme e ameace unha treboada con descarga eléctrica nas inmediacións das instalacións do taller, suspenderanse os traballos nas zonas perigosas ao mesmo tempo que se toman medidas apropiadas en cada caso mentres aquela dure, salvo que a interrupción poida causar un perigo maior.

Artigo 48. *Comunicación de accidentes.*

1. O empresario titular do taller estará obrigado a comunicar, de modo inmediato, á área funcional de industria e enerxía da delegación de Goberno na comunidade autónoma onde se encontre o taller, todo accidente grave ou mortal que se produza no seu recinto, así como calquera reparación que, como consecuencia do accidente, se vexa obrigado a executar. Todo isto será sen prexuízo da obrigación do empresario titular do taller de requirir de maneira inmediata aquelas outras autoridades que pola natureza dos feitos teñan que intervir.

2. En calquera caso, a empresa ten obrigación de informar dos ditos accidentes as autoridades laborais competentes cando con ocasión deses accidentes se producise o accidente de traballo dun traballador da empresa, de conformidade co previsto no artigo 23.3 da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais, ou no ámbito da Seguridade Social, de conformidade co establecido na Orde do 16 de decembro de 1987, pola que se establecen os modelos para a notificación de accidentes de traballo e se dan instrucións para a súa formalización e tramitación. Así mesmo, terase en conta o disposto na Orde TAS/2926/2002, do 19 de novembro, pola que se establecen novos modelos para a notificación dos accidentes de traballo e se posibilita a súa transmisión por procedemento electrónico.

3. O empresario ten a obrigación de realizar, ante calquera accidente laboral ocorrido nos centros de traballo comprendidos no ámbito de aplicación deste regulamento, a investigación correspondente co obxecto de determinar as súas causas e a necesidade de adoptar novas medidas de prevención e protección. Toda esta información será igualmente presentada á área funcional de industria e enerxía da delegación de Goberno na comunidade autónoma correspondente.

4. Adicionalmente, as conclusións da investigación do accidente serán remitidas á Inspección de Traballo e Seguridade Social.

Artigo 49. *Transporte no interior do taller.*

O transporte e a distribución das materias no interior do taller regularanse de acordo co disposto nos procedementos internos incluídos na documentación establecida nos artigos 44 e 45.

Sección 3.^a Disposicións en materia de seguranza cidadá

Artigo 50. *Cerramento e vixilancia dos talleres.*

1. Os talleres de pirotecnia contarán cun cerramento nas condicións e co obxecto que indica a ITC número 11. Contarán cunha porta principal e as secundarias que sexan xustificadamente necesarias para a seguranza, incluídas as saídas de emerxencia, segundo a súa normativa específica, todas elas de resistencia análoga á da cerca.

2. Os talleres contarán coa vixilancia humana suficiente de acordo co Plan de seguranza cidadá aprobado pola Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil. Esta vixilancia humana poderá ser substituída por uns medios físicos e electrónicos conforme o disposto na ITC número 11 que, igualmente, quedarán recollidos no Plan de seguranza cidadá.

Artigo 51. *Controis de entrada e saída.*

1. Só se permitirá a entrada ou saída das zonas de fabricación e depósitos ás persoas que gocen de autorización para o efecto e despois das verificacións ou controis que resulten oportunos. A entrada a estas zonas perigosas, desde as oficinas en caso de que as haxa, advertirase coa correspondente sinalización de prohibido o paso a toda persoa non autorizada e calquera outra que se considere necesaria para a seguranza desas zonas.

2. O acceso ás zonas de fabricación e depósitos de persoas alleas ao taller requirirá un permiso da dirección, ou do encargado da instalación, e deberán asinar un libro de visitas habilitado para tal efecto, logo da identificación correspondente.

3. Estas persoas serán advertidas de que entran nas ditas zonas baixo o seu propio risco, e durante a súa permanencia en tales zonas deberán estar acompañadas por un empregado a cuxas instrucións deberán atermos escrupulosamente, salvo que a súa presenza, por razón de inspección ou da súa actividade, implique a estada continua ou frecuente no recinto, caso este en que deberán atermos ás normas e instrucións que lles sexan facilitadas previamente pola dirección técnica ou o encargado.

Artigo 52. *Normas relativas ao desenvolvemento da actividade do taller.*

1. Non se poderán introducir no recinto do taller bebidas alcohólicas nin efectos que permitan producir lume ou sexan susceptibles de afectar a súa seguranza. Queda prohibido sacar do recinto do taller, sen a autorización pertinente, calquera produto ou residuo perigoso.

2. Os servizos de vixilancia, en caso de estar presentes, efectuarán periodicamente, e sen necesidade de previo aviso, rexistros individuais, cumprindo coas prescricións contidas no artigo 18 do Estatuto dos traballadores cuxo texto refundido foi aprobado polo Real decreto legislativo 1/1995, do 24 de marzo, para velar polo cumprimento do disposto no número anterior. Estas actuacións levaranse a cabo de acordo cun plan de actuación que formará parte do Plan de seguranza cidadá que fose autorizado pola Intervención Central de Armas e Explosivos. Das actuacións realizadas enviarase mensualmente un parte resumo á intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda.

En caso de non contar con servizos de vixilancia, tal actuación recaerá no empresario titular do taller ou persoa que designe e sempre cumprindo as prescricións do artigo 18 do Estatuto dos traballadores.

3. O persoal deberá manter orde á entrada e saída do taller e das súas dependencias, así como durante a súa permanencia nelas e quedalle prohibida a estada nelas fóra do correspondente horario laboral, salvo que expresamente se lle permita.

4. Cando cese a actividade nos edificios ou locais perigosos, fecharanse as súas portas e ventás asegurándoas debidamente e activaranse os sistemas de alarma, se procede.

CAPÍTULO III

Talleres de carga de cartuchería

Sección 1.^a Normas xerais

Artigo 53. Obrigacións relativas aos depósitos.

1. Os talleres de fabricación ou carga de cartuchería estarán obrigatoriamente dotados de, ao menos, un depósito de produtos terminados formado por almacéns onde se gardarán os cartuchos terminados de fabricación propia e, se procede, os cartuchos terminados procedentes de terceiros fabricantes. A capacidade dos almacéns deste depósito non poderá superar a disposta para os almacéns de depósitos de produtos terminados non integrados nun taller, especificada no artigo 64, ademais da derivada do cumprimento do disposto na ITC número 9.

2. O taller deberá dispor de, ao menos, un depósito auxiliar dentro do recinto de fabricación formado por almacéns auxiliares independentes que alberguen as materias e os obxectos necesarios para a fabricación dos produtos que se encontran incluídos no ámbito do Regulamento de explosivos, outras materias primas, as materias explosivas e mesturas explosivas de materias no ámbito de aplicación deste regulamento e os produtos semielaborados.

Nestes almacéns poderanse almacenar conxuntamente os tipos de produtos mencionados no parágrafo anterior se a súa compatibilidade o permite.

Ademais, o taller contará con locais auxiliares para o almacenamento de material inerte.

Artigo 54. Aprovisionamento.

1. Os talleres de carga deberán proveerse de forma regulamentaria da pólvora e pistóns e das vaíñas cebadas, se for o caso, que precisen, e quedalles prohibida a fabricación de pólvora e pistóns.

2. As provisións de pólvora, pistóns e vaíñas cebadas, así como as existencias de cartuchos, cuxa tenza se permita a cada taller, virán determinadas polo abastecemento que exixa o seu funcionamento normal.

3. As cantidades máximas de pólvora, pistóns e vaíñas cebadas que se tolere almacenar serán as fixadas de modo expreso na correspondente autorización.

4. A pólvora, os pistóns e as vaíñas cebadas deben utilizarse nas mesmas condicións con que se adquirisen, sen que sexa tolerable realizar neles transformación ningunha.

Artigo 55. Funcionamento.

1. Aos talleres de carga estaralles unicamente permitida a elaboración de cartuchería non metálica, a cuxo proceso de carga e montaxe se limitarán as operacións que poidan efectuar.

2. Os talleres de carga poderán estar autorizados para cebar vaíñas.

3. Prohíbese a carga e recarga de cartuchería metálica, excepto a fábricas autorizadas conforme o disposto no título II do Regulamento de explosivos, as cales quedarán suxeitas ás normas establecidas nel. Non obstante, poderá autorizarse a particulares a recarga de cartuchería metálica e non metálica, que non poderá ser obxecto

de permuta, para o seu propio consumo, sempre que se cumpran os requisitos da ITC número 15.

Artigo 56. *Cantidades máximas permitidas.*

1. A cantidade máxima de pólvora que poderá existir dentro do taller de carga será de 10 quilogramos, salvo que utilicen moegas exteriores de alimentación para as máquinas de carga; neste caso a cantidade máxima de pólvora que poderá haber en cada moega de tales máquinas de carga será de 2 quilogramos e entre estas moegas debe existir unha protección adecuada que impida o paso da deflagración dunha moega para outra. Cando se utilicen moegas exteriores de alimentación para as moegas das máquinas de carga, a cantidade de pólvora que poderá conter cada moega exterior non excederá 25 quilogramos. As moegas exteriores estarán adecuadamente separadas entre si e do edificio en que se realice a carga, de forma que o taller quede protexido en caso de deflagración da pólvora contida nelas, e a súa conexión coas máquinas de carga deberá estar disposta de forma tal que unha deflagración nelas non se transmita ás moegas das máquinas de carga.

2. Cando o taller teña autorización para cebar vaíñas, isto realizarase nun edificio independente do resto de edificios perigosos.

3. No caso de que o envasamento e a embalaxe dos cartuchos se efectúe no mesmo edificio en que estea situado o taller de carga, as cantidades máximas de cartuchos cargados que se toleren quedarán fixadas de modo expreso nas correspondentes autorizacións. Esta limitación non será preceptiva cando entre ambas as seccións, a de envasamento e embalaxe e a de carga, se estableza unha separación adecuada. Diariamente, e unha vez embalados os cartuchos cargados, serán trasladados ao depósito de produtos terminados para o seu almacenamento no almacén correspondente.

Sección 2.^a Disposicións sobre seguranza nos talleres

Artigo 57. *Dirección do taller.*

1. O empresario titular do taller, como responsable da seguranza das instalacións, designará a dirección técnica do taller, que corresponderá a un encargado con capacitación profesional que o faculte para isto, a cuxo nomeamento deberá dar conformidade expresa o delegado do Goberno na comunidade autónoma, logo de informe da área funcional de industria e enerxía. A citada dirección velará polo funcionamento e salvagarda do taller e, en particular, polo cumprimento das medidas de seguranza aplicables.

2. O empresario, en cumprimento do deber de protección establecido na Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais, deberá garantir a seguranza e a saúde dos traballadores ao seu servizo en todos os aspectos relacionados co traballo. Para estes efectos, no marco das súas responsabilidades, o empresario realizará a prevención dos riscos laborais mediante a integración da actividade preventiva na empresa e a adopción de cantas medidas sexan necesarias para a protección da seguranza e a saúde dos traballadores.

3. O empresario desenvolverá unha acción permanente de seguimento da actividade preventiva co fin de perfeccionar de maneira continua as actividades de identificación, avaliación e control dos riscos que non se puideron evitar e os niveis de protección existentes, e disporá o necesario para a adaptación das medidas de prevención sinaladas no número anterior ás modificacións que poidan experimentar as circunstancias que incidan na realización do traballo.

4. As obrigacións dos traballadores establecidas na Lei de prevención de riscos laborais, a atribución de funcións en materia de protección e prevención a traballadores ou servizos da empresa e o recurso ao concerto con entidades especializadas para o desenvolvemento de actividades de prevención complementarán as accións do empresario, sen que por isto o eximan do cumprimento do seu deber nesta materia, sen prexuízo das accións que poida exercer, se for o caso, contra calquera outra persoa.

5. En relación coa documentación preventiva, o empresario deberá elaborar e conservar a documentación a que fai referencia o artigo 23 da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais.

6. Para os efectos previstos neste artigo deberá terse en consideración o disposto na ITC número 14.

7. O empresario titular do taller estará obrigado a comunicar, de modo inmediato, á área funcional de industria e enerxía da delegación de Goberno na comunidade autónoma onde se encontre o taller, todo accidente grave ou mortal que se produza no seu recinto, así como calquera reparación que, como consecuencia do accidente, se vexa obrigado a executar. Todo isto sen prexuízo da obrigación do empresario titular do taller de requirir de maneira inmediata aquelas outras autoridades que, pola natureza dos feitos, teñan que intervir.

En calquera caso, a empresa ten obrigación de informar dos ditos accidentes as autoridades laborais competentes cando, con ocasión deses accidentes, se producise accidente de traballo dun traballador da empresa, de conformidade co previsto no artigo 23.3 da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais, ou no ámbito da Seguridade Social, de conformidade co establecido na Orde do 16 de decembro de 1987, pola que se establecen os modelos para a notificación de accidentes de traballo e se dan instrucións para a súa formalización e tramitación.

O empresario ten a obrigación de realizar, ante calquera accidente laboral ocorrido nos centros de traballo comprendidos no ámbito de aplicación deste regulamento, a investigación correspondente, co obxecto de determinar as súas causas e a necesidade de adoptar novas medidas de prevención e protección. Toda esta información será igualmente presentada á área funcional de industria e enerxía da Delegación de Goberno na comunidade autónoma correspondente.

Adicionalmente, as conclusións da investigación do accidente serán remitidas á Inspección de Traballo e Seguridade Social.

8. Cando por calquera circunstancia un taller cese na súa actividade, total ou parcialmente, durante un período superior a seis meses, antes de proseguir a actividade, a dirección do taller deberá pólo en coñecemento da área funcional de industria e enerxía, a cal inspeccionará o taller e procederá na forma prevista no artigo 39, así como da intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil da comandancia que corresponda.

Se, transcorrido o prazo correspondente até a seguinte inspección de acordo co disposto no artigo 33, a instalación continuar inactiva, iniciárase, de oficio ou por instancia de parte o expediente de feche definitivo.

Artigo 58. *Persoal e edificios do taller.*

1. Os empregados deberán utilizar os equipamentos de protección individual adecuados para o desempeño das súas funcións. Estes equipamentos deberán ser proporcionados polo empresario aos traballadores e, ademais, este velará por que se usen efectivamente cando, pola natureza dos traballos realizados, sexan necesarios.

2. Non se permitirá fumar dentro do recinto do taller, salvo nos lugares ou dependencias autorizados expresamente para isto, se os houber.

3. Non se deberá acender lume nin almacenar materias inflamables ou facilmente combustibles no interior ou nas proximidades dos edificios ou locais perigosos, a non ser por causa ineludible e logo da adopción das medidas de seguridade pertinentes.

4. Tampouco poderá penetrarse nas dependencias con obxectos susceptibles de produciren faíscas ou lume, salvo autorización especial.

5. Os edificios, locais e almacéns perigosos deberán estar claramente identificados mediante unha clave numérica, alfabética ou alfanumérica. A clave deberá indicarse, de forma ben visible, no exterior do edificio, local ou almacén e próxima ao acceso.

6. No interior deses lugares, en lugar visible e xunto ao acceso principal, deberá disporse unha placa identificativa onde se recolla, ao menos, a información seguinte:

- a) Identificación do edificio ou local.

- b) Número máximo de persoas que pode albergar simultaneamente.
- c) Cantidade neta máxima de materias explosivas ou mesturas explosivas de materias que poida conter, se procede.
- d) Medidas xerais de seguraza.
- e) Normas que deben adoptarse en caso de emerxencia.

Sección 3.^a Disposicións en materia de seguraza cidadá

Artigo 59. Cerramento e vixilancia dos talleres.

1. Os talleres de carga de cartucharía contarán cun cerramento nas condicións que indica a ITC número 11. Contarán cunha porta principal e as secundarias que sexan xustificadamente necesarias, todas elas de resistencia análoga á da cerca.

2. Os talleres contarán coa vixilancia humana suficiente de acordo co Plan de seguraza cidadá aprobado pola Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil. Esta vixilancia humana poderá ser substituída por uns medios físicos e electrónicos conforme o disposto na ITC número 11, que, igualmente, quedarán recollidos no Plan de seguraza cidadá.

Artigo 60. Controis de entrada e saída.

1. Só se permitirá a entrada ou saída das zonas de fabricación e depósito ás persoas que gocen de autorización e logo das verificacións ou controis que resulten oportunos. A entrada ou saída a estas zonas non se poderá realizar desde as oficinas, en caso de que as haxa.

2. A entrada nun taller de persoas alleas a el requirirá un permiso da dirección, que lles será retirado á súa saída, e deben asinar un libro de visitas habilitado para isto, logo da identificación correspondente.

3. As ditas persoas serán advertidas de que entran no recinto do taller baixo o seu propio risco, e durante a súa permanencia nel deberán estar acompañadas por un empregado a cuxas instrucións deberán atermos escrupulosamente, salvo que a súa presenza, por razón da súa actividade, implique a estada continua ou frecuente no recinto, caso este en que deberán atermos ás normas e instrucións que lles sexan facilitadas previamente pola dirección técnica.

Artigo 61. Normas relativas ao desenvolvemento da actividade do taller.

1. Non se poderán introducir no recinto do taller bebidas alcohólicas nin efectos que permitan producir lume ou sexan susceptibles de afectar a súa seguraza. Queda prohibido sacar do recinto do taller, sen a autorización pertinente, calquera produto ou residuo perigoso.

2. Os servizos de vixilancia, en caso de estaren presentes, efectuarán periodicamente e sen necesidade de previo aviso, rexistros individuais cumprindo coas prescricións contidas no artigo 18 do Estatuto dos traballadores, cuxo texto refundido foi aprobado polo Real decreto legislativo 1/1995, do 24 de marzo, para velar polo cumprimento do disposto no número anterior. Estas actuacións levaranse a cabo de acordo co disposto nun plan de actuación que formará parte do plan de seguraza cidadá que fose autorizado pola Intervención Central de Armas e Explosivos. Das actuacións realizadas enviarase mensualmente un parte resumo á intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda.

En caso de non contar con servizos de vixilancia, esta actuación recaerá no empresario titular do taller ou na persoa que designe e sempre cumprindo as prescricións do artigo 18 do Estatuto dos traballadores

3. O persoal deberá manter orde á entrada e á saída do taller e das súas dependencias, así como durante a súa permanencia nelas e quedalle prohibida a estada nelas fóra do correspondente horario laboral, salvo que expresamente se lle permita.

4. Ningún empregado poderá entrar en zonas, edificios ou locais perigosos en que non lle corresponda traballar, sen autorización especial para isto.

5. Cando cese a actividade nos edificios ou locais perigosos, fecharanse as súas portas e ventás asegurándoas debidamente e activaranse os sistemas de alarma, se procede.

TÍTULO III

Depósitos

CAPÍTULO I

Disposicións xerais

Artigo 62. *Depósitos.*

1. Entenderase por depósito o recinto ou lugar que alberga un ou máis almacéns.
2. Os depósitos poderán ser de dous tipos:

a) Depósito de produtos terminados propios ou alleos, integrados ou non integrados nun taller. Nestes depósitos almacenaranse os produtos semielaborados que vaian ser comercializados (considerados como produto terminado para efectos da súa comercialización).

- b) Depósito auxiliar asociado a un taller de fabricación.

Artigo 63. *Almacéns.*

1. Entenderase por almacén cada local acondicionado para tal fin.
2. Os almacéns auxiliares asociados a un taller poderán ser:

- a) Superficiais.
- b) Semienterrados.
- c) Subterráneos.

3. Os almacéns que conformen o depósito de produtos terminados só poderán ser superficiais e semienterrados.

Artigo 64. *Almacéns superficiais e semienterrados.*

1. Os almacéns superficiais son edificacións á intemperie en cuxo contorno poden existir ou non defensas naturais ou artificiais.

A capacidade máxima de cada almacén superficial de produtos terminados será de 50.000 quilogramos de materia regulamentada ou o seu equivalente en número de cartuchos. En caso de albergar produtos terminados con división de risco 1.1, a capacidade máxima de cada almacén superficial será de 25.000 quilogramos.

A capacidade máxima de cada almacén superficial auxiliar asociado a un taller de fabricación será de 5.000 quilogramos de materia regulamentada.

2. Os almacéns semienterrados estarán recubertos por terra en todas as súas caras, excepto na frontal. Este recubrimento terá un espesor mínimo dun metro na parte superior do edificio e as terras descenderán por todas as súas partes segundo o seu noiro e sen que en ningún dos seus puntos de caída poida ter un espesor inferior a un metro.

A capacidade máxima de almacenamento de cada almacén semienterrado de produtos terminados será de 50.000 quilogramos de materia regulamentada ou o seu equivalente en número de cartuchos.

A capacidade máxima de cada almacén semienterrado auxiliar asociado a un taller de fabricación será de 10.000 quilogramos de materia regulamentada.

Artigo 65. *Almacéns subterráneos.*

1. Os almacéns subterráneos son escavacións a que se accede desde o exterior mediante un túnel ou unha rampla.

2. A capacidade máxima de cada almacén subterráneo auxiliar asociado a un taller de fabricación será de 1.000 quilogramos de materia regulamentada.

Artigo 66. *Garantías técnicas.*

Os locais de almacenamento construíranse coas debidas garantías técnicas en función da súa capacidade de almacenamento e da natureza das materias a que se destinen, e cumprirán co disposto nas instrucións técnicas complementarias números 9, 11, 13, 14 e 16.

Artigo 67. *Responsables.*

Do funcionamento e da seguranza dos depósitos responderán os seus titulares ou aqueles a que se outorgase o desfrute da titularidade. En caso de tratarse de persoas xurídicas, responderán os seus representantes legais.

CAPÍTULO II

Depósitos de produtos terminados

Sección 1.^a Normas xerais

Artigo 68. *Autorización de depósitos de produtos terminados.*

1. Os depósitos de produtos terminados non integrados nun taller de artigos pirotécnicos e cartucharía serán autorizados polo delegado do Goberno na comunidade autónoma, logo de informe da área funcional de industria e enerxía e da Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil. Os depósitos de produtos terminados integrados nos talleres autorizaranse de forma conxunta con aqueles, tal e como específica o artigo 26.

2. Consideraranse clandestinos os depósitos de produtos terminados que non estean amparados pola correspondente autorización oficial.

Artigo 69. *Solicitudes.*

1. As persoas naturais ou xurídicas que se propoñan establecer un depósito de produtos terminados non integrados nun taller, de acordo co establecido no artigo anterior, deben formular á delegación do Goberno na comunidade autónoma a correspondente solicitude, acompañada dun proxecto visado asinado por un titulado universitario competente na materia, que comprenda, ao menos:

- a) Memoria descriptiva con detalle de:
 - i. Disposicións adoptadas para o cumprimento do disposto neste regulamento, con especial mención ás disposicións referidas nas instrucións técnicas complementarias números 9 e 13.
 - ii. Capacidade proxectada do depósito, tipos de produtos que se van almacenar, categorías e divisións de risco.
 - iii. Características construtivas das instalacións que integran o depósito.
 - iv. Documentación relativa á prevención de accidentes graves segundo o disposto na ITC número 10.
 - v. Borrador do plan de seguranza cidadá segundo o disposto na ITC número 11.
 - vi. Lugar, instalacións e procedementos de eliminación ou inertización, segundo o disposto na ITC número 12, excepto para cartucharía.
 - vii. Prazo de execución do proxecto.

b) Planos de implantación das instalacións e plano topográfico en que figure a localización do depósito e os terreos limítrofes nun raio de 3 quilómetros, como mínimo. No caso de depósitos de cartucharía, o raio será de 1 quilómetro como mínimo.

c) Orzamento do investimento previsto.

d) Solicitude de inicio de avaliación de impacto ambiental, se for o caso, en virtude do establecido na Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental.

2. A documentación descrita no número anterior deberá entregarse conxuntamente, se procede, coa descrita no artigo 25 no caso de depósitos de produtos terminados integrados nun taller.

3. Para mellor resolver, poderán pedirse ao solicitante cantos datos complementarios se consideren oportunos.

4. Estas solicitudes poderanse presentar por vía electrónica a través da sede electrónica da Secretaría de Estado de Administracións Públicas.

Artigo 70. *Modificacións materiais.*

1. As autorizacións para calquera modificación material dun depósito de produtos terminados non integrado nun taller serán outorgadas pola mesma autoridade a quen corresponda autorizar o seu establecemento, logo de informe da área funcional de industria e enerxía, que sinalará as condicións en que deba realizarse, e da Intervención Central de Armas e Explosivos canto ás posibles afeccións en materia de seguranza cidadá.

Se se trata de incorporar novas instalacións que non impliquen modificación substancial, deberase xuntar un proxecto visado dos cambios que pretendan introducirse.

2. En ningún caso se poderán outorgar autorizacións de traslado para cambiar a localización de depósitos e para isto deberá necesariamente instruírse un expediente de novo establecemento.

Artigo 71. *Modificacións substanciais.*

1. A autorización para o establecemento ou modificación substancial dun depósito de produtos terminados, que será aquela que implique un aumento da capacidade de almacenamento, sempre que modifique as distancias de regulación de localización establecidas na ITC número 9, realizarase segundo o disposto no artigo 29.

2. Nos procedementos de modificación substancial ou de adecuación a este regulamento a que fai referencia a disposición transitoria cuarta do real decreto en virtude do cal se aproba, non será trámite preceptivo, sen prexuízo do exixido por outras disposicións, a apertura dun período previo de información pública.

Artigo 72. *Utilización dos depósitos de produtos terminados.*

1. Os depósitos só poderán ser utilizados polos que estiveren recoñecidos como os seus titulares.

2. Igualmente poderán ser utilizados por aquelas persoas físicas ou xurídicas a que os titulares cedan a súa explotación, con excepción dos integrados nun taller e autorizados en conxunto, que deberán cederse conxuntamente co taller.

3. A cesión da explotación e o cambio na titularidade dun depósito de produtos terminados requirirá a aprobación da autoridade a que corresponda outorgar a autorización para o seu establecemento. Con carácter xeral só se pode ceder a explotación ou a titularidade dun depósito no seu conxunto, non dos seus almacéns por separado.

4. Con carácter excepcional e por razóns xustificadas, a autoridade referida no número anterior poderá autorizar a cesión temporal dun ou máis almacéns dun depósito de produtos terminados.

Artigo 73. *Autorización dun depósito de produtos terminados non integrado nun taller.*

Nas autorizacións para o establecemento dun depósito de produtos terminados non integrado nun taller deberá facerse expresa referencia a:

- a) Persoa natural ou xurídica a cuxo favor se expiden.
- b) Localización do depósito, con indicación dos seus almacéns e distancias que o condicionan.
- c) Capacidade máxima de almacenamento permitida por almacén.
Na autorización detallarase a capacidade máxima de cada almacén para cada unha das divisións de risco, supondo que a totalidade do almacenado se corresponde coa división de risco máis desfavorable.
- d) Tipos de artigos pirotécnicos terminados, semielaborados e materia regulamentada cuxo almacenamento se autorice; no caso de cartucharía, divisións de risco e grupo de compatibilidade dos produtos que se vaian almacenar.
- e) Condicións específicas a que se somete a autorización.
- f) Prazo de execución do proxecto, con indicación da data en que se deben ultimar as instalacións.
- g) Plan de prevención de accidentes graves segundo o disposto na ITC número 10, se procede.
- h) Referencia ás condicións particulares sobre o uso do solo do local e ambientais que poida ter imposto a autoridade competente na materia.
- i) Referencia ao plan de emerxencia aprobado.
- j) Autorización expresa das instalacións e procedementos autorizados para a eliminación e inertización, reutilización ou reciclaxe.
- k) Referencia ao plan de seguranza cidadá aprobado.
- l) Autorización expresa do local de venda, se procede.

Artigo 74. *Certificado de idoneidade e posta en marcha.*

1. Finalizadas as operacións de instalación ou modificación substancial do depósito, os servizos da área funcional de industria e enerxía efectuarán visita de inspección, o mesmo que a Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil, para verificar o cumprimento das normas regulamentarias e das condicións específicas que na autorización se sinalasen.

Para o desenvolvemento destas inspeccións, as áreas funcionais de industria e enerxía, poderán requirir á empresa titular do depósito o informe dunha entidade colaboradora da Administración.

2. Se o resultado da inspección for satisfactorio, a área funcional de industria e enerxía expedirá certificado de idoneidade para efectos da posta en marcha do depósito e dará un prazo para isto.

3. A posta en funcionamento dos almacéns e elementos que integran o depósito estará condicionada á obtención dun permiso do delegado de Goberno, que se outorgará, se for o caso, á vista do certificado de idoneidade e do informe favorable da Intervención Central de Armas e Explosivos sobre o cumprimento do establecemento das medidas de seguranza e vixilancia aprobadas no correspondente plan de seguranza cidadá.

4. O delegado de Goberno remitirá copia do permiso á área funcional de industria e enerxía, ao concello do lugar en que estea o depósito e á Intervención Central de Armas e Explosivos.

Artigo 75. *Caducidade das autorizacións.*

As autorizacións caducarán cando transcorrese o prazo de execución e non se rematasen as instalacións na data prevista por causa imputable aos propios interesados, os cales, en todo caso, poden solicitar prórroga mentres sigan vixentes.

Artigo 76. *Extinción dos permisos por falta de actividade.*

Os permisos de funcionamento perderán a súa validez cando todas as instalacións permanezan inactivas durante un período de seis meses, e neste caso, para poder reiniciar a actividade precisárase permiso do delegado de Goberno, logo de informe da área funcional de industria e enerxía e da intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil da comandancia que corresponda.

Artigo 77. *Rexistros.*

1. O empresario titular do depósito designará a persoa encargada de manter os rexistros de artigos pirotécnicos e cartuchería. Estes rexistros poderán manterse por procedementos electrónicos, informáticos, telemáticos ou por calquera outro método idóneo para alcanzar as finalidades perseguidas, e porase en coñecemento da intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda.

2. Mensualmente, os responsables dos rexistros deberán presentalos para a súa supervisión na intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda, por calquera medio, incluídos os electrónicos.

3. Os rexistros axustaranse ao establecido na ITC número 24.

Sección 2.^a Disposicións sobre seguranza nos almacéns

Artigo 78. *Localización dos almacéns.*

1. A localización dos almacéns rexeranse polo establecido na ITC número 9.

2. O réxime de distancias sinalado no número anterior refírese ao almacén unidade. No recinto do depósito en que existen varios almacéns, as medidas aplicables serán as correspondentes ao almacén de máxima capacidade ou perigosidade, sempre que nelas queden comprendidas as distancias dos outros.

Artigo 79. *Alteracións no contorno.*

1. Cando con posterioridade ao establecemento dun depósito se produzan alteracións que, en razón das distancias exixidas no artigo anterior deixen sen efecto a autorización, e obriguen con isto ao levantamento do depósito, poderá tolerarse unha marxe de redución de até un 25 por 100 de tales distancias, sempre que quede suficientemente garantida a seguranza das persoas e dos bens.

2. Tal marxe de redución só poderá ser outorgada pola autoridade a quen corresponda outorgar a autorización do establecemento, logo das verificacións necesarias.

3. Será preceptivo o informe da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo nos expedientes administrativos de autorización de obras e servizos en terreos comprendidos dentro das distancias de localización indicadas na ITC número 9.

4. Requirírase que o dito informe sexa favorable cando se pretenda transformar en urbanizable ou edificable o solo comprendido dentro das indicadas distancias, que non teña tales cualificacións no momento de obter a licenza municipal para o establecemento do depósito.

Artigo 80. *Dirección técnica.*

1. O empresario titular do depósito, como responsable da seguranza das instalacións, designará a dirección técnica do depósito, que corresponderá a un encargado con capacitación profesional que o faculte para isto, a cuxo nomeamento deberá dar conformidade expresa o delegado do Goberno na Comunidade Autónoma, logo de informe da área funcional de industria e enerxía.

2. A dita dirección velará polo funcionamento e salvagarda do depósito e, en particular, polo cumprimento das medidas de seguranza regulamentarias.

Artigo 81. *Seguranza industrial.*

No proxecto que debe acompañar a solicitude de autorización dun depósito deberase xustificar expresamente o correcto cumprimento das disposicións establecidas neste regulamento en materia de seguranza industrial e, en particular, as establecidas nas instrucións técnicas complementarias números 9, 12 e 13.

Ademais, deberase xustificar o cumprimento do disposto na normativa vixente canto a medidas de seguranza contra incendios en establecementos industriais.

Artigo 82. *Seguranza e saúde no traballo.*

1. O empresario, en cumprimento do deber de protección establecido na Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais, deberá garantir a seguranza e a saúde dos traballadores ao seu servizo en todos os aspectos relacionados co traballo. Para estes efectos, no marco das súas responsabilidades, o empresario realizará a prevención dos riscos laborais mediante a integración da actividade preventiva na empresa e a adopción de cantas medidas sexan necesarias para a protección da seguranza e da saúde dos traballadores.

2. O empresario desenvolverá unha acción permanente de seguimento da actividade preventiva co fin de perfeccionar de maneira continua as actividades de identificación, avaliación e control dos riscos que non se puideron evitar e os niveis de protección existentes, e disporá o necesario para a adaptación das medidas de prevención sinaladas no número anterior ás modificacións que poidan experimentar as circunstancias que incidan na realización do traballo.

3. As obrigacións dos traballadores establecidas na Lei de prevención de riscos laborais, a atribución de funcións en materia de protección e prevención a traballadores ou servizos da empresa e o recurso ao concerto con entidades especializadas para o desenvolvemento de actividades de prevención complementarán as accións do empresario, sen que por isto o eximan do cumprimento do seu deber nesta materia, sen prexuízo das accións que poida exercer, se for o caso, contra calquera outra persoa.

4. En relación coa documentación preventiva, o empresario deberá elaborar e conservar a documentación a que fai referencia o artigo 23 da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais.

5. Para os efectos previstos neste artigo deberá terse en consideración o disposto na ITC número 14.

Artigo 83. *Almacéns de produtos terminados.*

1. Cada almacén do depósito estará constituído por un só local, que pode estar compartimentado ou dividido con paneis, e as súas únicas aberturas ao exterior serán as correspondentes aos condutos de ventilación, portas e iluminación desde o exterior debidamente protexido. Se a iluminación é interior, deberá terse en consideración o establecido na ITC número 13.

2. Os almacéns do depósito soamente terán as portas e saídas de emerxencia que determine a aplicación da regulamentación vixente en materia de seguranza contra incendios, que estarán provistas de feche de seguranza e con apertura para fóra.

3. Excepto durante as operacións de carga e descarga, manterase despexado o espazo situado ante as portas dos almacéns.

4. Os almacéns estarán protexidos por pararraios que deberán responder ás normas vixentes ao respecto, e deberá terse en consideración o establecido na ITC número 9.

5. O chan dos almacéns deberá reunir os requisitos exixidos polas características dos produtos que se almacenen e debe constituír en todo caso unha superficie unida, sen fendas nin fisuras, de fácil limpeza e lavado.

6. A ventilación dos almacéns efectuarase, en principio, mediante sistemas de aireación natural e só queda autorizado o uso de aparellos aeropropulsados, coas debidas condicións de seguranza e cando a súa instalación estea situada fóra dos almacéns. Non

obstante, permitirase o uso interior destes sistemas cando se dea cumprimento ao establecido na ITC número 13.

Os respiradoiros estarán protexidos, deseñados ou acondicionados de forma que, a través deles, non sexa posible guindar obxectos dentro do almacén.

7. O almacenamento dos produtos efectuarase con precaución e en condicións de seguranza. O empillamento das embalaxes poderá realizarse de forma manual ou mecánica e disporse en andeis adecuados. Para isto, teranse en conta as disposicións establecidas na lexislación vixente aplicable en materia de seguranza e saúde no traballo e, en particular, o Real decreto 487/1997, do 14 de abril, sobre disposicións mínimas de seguranza e saúde relativas á manipulación manual de cargas que entrañe riscos, en particular dorsolumbares, para os traballadores.

Cando se almacenen caixas superpostas, deberán empillarse coa tapa para cima e a información e marcación visibles.

8. En ningún caso se poderán almacenar conxuntamente materias incompatibles entre si. A compatibilidade de almacenamento recóllese de forma xeral na ITC número 16.

9. Non se poderá acender lume nin almacenar materias combustibles ou facilmente inflamables no interior ou nas proximidades dos almacéns do depósito. Tampouco poderá penetrarse no recinto do depósito con calquera obxecto capaz de producir chama ou faísca.

Artigo 84. *Sinalización.*

1. Os almacéns do depósito deberán estar claramente identificados mediante unha clave numérica, alfabética ou alfanumérica. Esta clave deberá indicarse, de forma ben visible, no exterior do edificio, local ou almacén e próxima ao acceso.

2. No interior deses lugares, en lugar visible e xunto ao acceso principal, deberá disporse unha placa identificativa onde se recolla, ao menos, a información seguinte:

- a) Identificación do edificio ou local.
- b) Número máximo de persoas que pode albergar simultaneamente.
- c) Cantidade máxima de materias regulamentadas que poida conter, se procede, e división de risco.
- d) Medidas xerais de seguranza.
- e) Normas que deben adoptarse en caso de emerxencia.

Artigo 85. *Servizo contra incendios.*

1. Será obrigatoria a existencia dun servizo contra incendios, que poderá estar formado por persoal do depósito, para combater o lume que poida orixinarse en calquera das instalacións, de acordo cun plan previamente establecido polo titular responsable da instalación, que deberá ser revisado anualmente.

2. O persoal do depósito asignado eventualmente ao servizo contra incendios deberá recibir instrución periódica.

Artigo 86. *Comunicación de accidentes.*

1. O empresario titular do depósito estará obrigado a comunicar, de modo inmediato, á área funcional de industria e enerxía da delegación de Goberno na comunidade autónoma onde se encontre o taller todo accidente grave ou mortal que se produza no seu recinto, así como calquera reparación que, como consecuencia do accidente, se vexa obrigado a executar. Todo isto é sen prexuízo da obrigaçión do empresario titular do taller de requirir de maneira inmediata aquelas outras autoridades que pola natureza dos feitos teñan que intervir.

2. En calquera caso, a empresa ten obrigaçión de informar dos accidentes as autoridades laborais competentes cando, con ocasión deses accidentes se producise o accidente de traballo dun traballador da empresa, de conformidade co previsto no artigo 23.3 da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais, ou no ámbito da Seguridade Social, de conformidade co establecido na Orde do 16 de decembro de 1987,

pola que se establecen os modelos para a notificación de accidentes de traballo e se dan instrucións para a súa formalización e tramitación. Así mesmo, terase en conta o disposto na Orde TAS/2926/2002, do 19 de novembro, pola que se establecen novos modelos para a notificación dos accidentes de traballo e se posibilita a súa transmisión por procedemento electrónico.

3. O empresario ten a obrigação de realizar, ante calquera accidente laboral ocorrido nos centros de traballo comprendidos no ámbito de aplicación deste regulamento, a investigación correspondente co obxecto de determinar as súas causas e a necesidade de adoptar novas medidas de prevención e protección. Toda esta información será igualmente presentada á área funcional de industria e enerxía da delegación de Goberno na comunidade autónoma correspondente.

4. Adicionalmente, as conclusións da investigación do accidente serán remitidas á Inspección de Traballo e Seguridade Social.

Artigo 87. *Transporte no interior do depósito.*

O transporte e a distribución das materias terminadas no interior do depósito regularanse de acordo co disposto nos procedementos internos incluídos na documentación establecida nos artigos 81 e 82.

Artigo 88. *Inspeccións dos depósitos.*

1. A inspección en materia de seguridade industrial e laboral dos depósitos de produtos terminados corresponderá á área funcional de industria e enerxía en cuxo territorio se encontren aqueles.

Para o desenvolvemento destas inspeccións, as áreas funcionais de industria e enerxía poderán requirir á empresa titular do taller o informe dunha entidade colaboradora da Administración.

2. A dita área velará por que as instalacións e actividades se acomoden ás autorizacións oficiais en que se ampare o seu funcionamento. Así mesmo, coidará da estrita observancia das prescricións regulamentarias.

Artigo 89. *Frecuencia das inspeccións.*

Os depósitos de produtos terminados serán obxecto de inspeccións técnicas ordinarias, ao menos, cada doce meses. Sen prexuízo do anterior, cando as áreas funcionais de industria e enerxía teñan coñecemento de que se produciu calquera anomalía nun depósito situado no territorio da súa xurisdición, disporán de modo inmediato unha inspección para que investigue as causas daquela e emita o correspondente informe, sen prexuízo de adoptar as medidas que resulten necesarias.

Artigo 90. *Rexistro de inspeccións.*

1. Cada depósito terá un rexistro oficial segundo o formato autorizado pola Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas, que estará constituído polas copias das actas formalizadas, no cal quedará constancia do resultado de cantas inspeccións fose obxecto o establecemento, segundo o modelo que figura na ITC número 24.

2. As áreas funcionais de industria e enerxía manterán, pola súa parte, un rexistro xeral de inspeccións en que se transcribirán as anotacións que se efectúen nos rexistros dos talleres a que se refire o número anterior.

3. Os resultados dos rexistros referidos nos números anteriores poderán archivarase en soporte informático.

Artigo 91. *Prescricións obrigatorias e observacións a título de recomendación.*

1. As áreas funcionais de industria e enerxía poderán formular prescricións obrigatorias axustadas á normativa vixente ou observacións a título de recomendación e

deberanse distinguir claramente unhas das outras nas anotacións dos rexistros a que se refire o artigo anterior.

2. As prescricións obrigatorias deberán ser cumpridas dentro do prazo que nelas se sinala, salvo oposición razoada ante o delegado do Goberno na comunidade autónoma, realizada nun prazo de 15 días desde a súa notificación.

3. En casos de urxencia, a propia área funcional de industria e enerxía poderá decidir o inmediato cumprimento das súas prescricións e dará coñecemento do actuado ao delegado do Goberno na comunidade autónoma.

Artigo 92. *Paralización da actividade.*

1. Se a área funcional de industria e enerxía acha na súa actuación supervisora fundados motivos que aconsellen a paralización, total ou parcial, da actividade, poderá pedir ao delegado do Goberno a revogación ou restrición do permiso de funcionamento outorgado.

2. En caso de emerxencia, a propia área funcional de industria e enerxía poderá decretar a suspensión provisoria de todas as actividades ou de parte delas, dando conta inmediata ao delegado do Goberno, quen resolverá o oportuno no termo de 10 días. Igualmente, se encontra na súa actuación feitos ou circunstancias dos cales deba entender, por razón da materia, algunha outra autoridade, paraos no seu coñecemento.

Sección 3.ª Disposicións en materia de seguranza cidadá

Artigo 93. *Cerramento e vixilancia dos depósitos.*

1. Os depósitos de produtos terminados non integrados nun taller de fabricación contarán cun cerramento nas condicións e co obxecto que indica a ITC número 11. Contarán cunha porta principal e as secundarias que sexan xustificadamente necesarias para a seguranza, incluíndo as saídas de emerxencia, segundo a súa normativa específica, todas elas de resistencia análoga á da cerca.

2. Os depósitos de produtos terminados contarán coa vixilancia humana suficiente de acordo co plan de seguranza cidadá aprobado pola Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil. Esta vixilancia humana poderá ser substituída por uns medios físicos e electrónicos conforme o disposto na ITC número 11 que, igualmente, quedarán recollidos no plan de seguranza cidadá.

Artigo 94. *Controis de entrada e saída e normas relativas ao desenvolvemento da actividade*

1. Só se permitirá a entrada ou saída ás zonas de almacenamento dos depósitos ás persoas que gocen de autorización para isto e logo das verificacións ou controis que resulten oportunos. A entrada a estas zonas perigosas, desde as oficinas en caso de que as haxa, advertirase coa correspondente sinalización de prohibido o paso a toda persoa non autorizada e calquera outra que se considere necesaria para a seguranza desas zonas.

2. O acceso ás zonas de almacenamento dos depósitos de persoas alleas a elas requirirá un permiso da dirección ou do encargado da instalación e deben asinar un libro de visitas habilitado para isto, logo da identificación correspondente.

Os servizos de vixilancia, en caso de estaren presentes, efectuarán periodicamente, e sen necesidade de previo aviso, rexistros individuais cumprindo coas prescricións contidas no artigo 18 do Estatuto dos traballadores cuxo texto refundido foi aprobado polo Real decreto legislativo 1/1995, do 24 de marzo, para velar polo cumprimento do disposto no número anterior. Estas actuacións levaranse a cabo de acordo co disposto nun plan de actuación que formará parte do plan de seguridade cidadá que fose autorizado pola Intervención Central de Armas e Explosivos. Das actuacións realizadas enviarase

mensualmente un parte resumo á intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda.

En caso de non contar con servizos de vixilancia, esta actuación recaerá no empresario titular do taller ou persoa que designe e sempre cumprindo as prescricións do artigo 18 do Estatuto dos traballadores.

3. As ditas persoas serán advertidas de que entran nesas zonas do depósito baixo o seu propio risco, e durante a súa permanencia en tales zonas deberán estar acompañadas por un empregado a cuxas instrucións se deberán ater escrupulosamente, salvo que a súa presenza, por razón de inspección ou da súa actividade, implique a estada continua ou frecuente no recinto, caso este en que deberán atermos ás normas e instrucións que lles sexan facilitadas previamente pola dirección técnica ou o encargado.

4. Non se poderán introducir no recinto do depósito efectos que sexan susceptibles de afectar a súa seguranza.

Artigo 95. *Inspeccións en materia de seguranza cidadá.*

1. A inspección sobre medidas de seguranza cidadá dos depósitos de produtos terminados e o control das materias regulamentadas que se encontren almacenadas neles corresponde ás distintas intervencións territoriais de Armas e Explosivos, os cales poderán realizar, sen previo aviso, cantas inspeccións consideren necesarias.

2. As anomalías observadas serán postas pola Intervención Central de Armas e Explosivos en coñecemento da delegación do Goberno correspondente e do titular do depósito para a súa emenda dentro dun prazo indicado.

CAPÍTULO III

Depósitos auxiliares asociados a talleres de artigos pirotécnicos e cartucharía

Sección 1.^a Disposicións sobre seguranza nos depósitos auxiliares

Artigo 96. *Localización dos almacéns auxiliares.*

A localización dos almacéns auxiliares rexerá polo establecido na ITC número 9.

Artigo 97. *Almacéns auxiliares subterráneos.*

Nos depósitos auxiliares asociados a talleres de fabricación ou carga poderanse autorizar almacéns subterráneos en condicións debidamente xustificadas e sempre que se cumpra o disposto no Regulamento de explosivos e na súa ITC número 17 para este tipo de almacéns.

Artigo 98. *Almacéns auxiliares asociados a talleres.*

1. Os almacéns auxiliares disporán dos compartimentos, portas e, se for o caso, saídas de emerxencia necesarias para o seu correcto funcionamento, todas elas provistas de feche de seguranza e apertura para fóra.

2. O chan dos almacéns auxiliares deberá reunir os requisitos exixidos polas características dos produtos que se almacenen e constituír, en todo caso, unha superficie unida, sen fendas ou fisuras, de fácil limpeza e lavado.

3. Os almacéns auxiliares, superficiais ou semienterrados, estarán protexidos por sistemas de pararraios, e deberase ter en consideración o disposto nas instrucións técnicas complementarias números 9 e 13.

4. A ventilación dos almacéns efectuarase, en principio, mediante sistemas de aireación natural e só queda autorizado o uso de aparellos aeropropulsados, coas debidas condicións de seguranza e cando a súa instalación estea situada fóra dos edificios. Nos almacéns subterráneos poderá autorizarse o uso de tales aparellos, no seu interior,

sempre que estean dotados dos dispositivos de seguranza que se consideren adecuados, de acordo co establecido na ITC número 13.

5. Os respiradoiros estarán protexidos, deseñados ou acondicionados de forma que, a través deles, non sexa posible guindar obxectos dentro do almacén.

Artigo 99. *Medidas de seguranza contra incendios.*

Todos os almacéns auxiliares estarán dotados de extintores e medios necesarios para combater rapidamente calquera conato de incendio, de acordo cun plan previamente establecido, que deberá ser anualmente revisado. Así mesmo, deberán cumprir o disposto na normativa vixente canto a medidas de seguranza contra incendios en establecementos industriais.

Sección 2.^a Disposicións en materia de seguranza cidadá

Artigo 100. *Medidas de seguranza cidadá.*

Os almacéns auxiliares asociados a talleres contarán coas condicións para a seguranza cidadá que indica a ITC número 11, ligadas ás medidas integrais do taller onde se encontren.

CAPÍTULO IV

Depósitos especiais

Artigo 101. *Réxime.*

1. Quedan excluídos do réxime xeral dos depósitos os almacenamentos especiais a que se refire este capítulo.
2. O almacenamento accidental das materias regulamentadas fóra dos depósitos autorizados poderase permitir cando concorran circunstancias que o fagan indispensable, tales como accidente ou causa imprevisible no transporte.

Artigo 102. *Vehículos que transportan artificios de pirotecnia.*

1. Os vehículos que transportan artificios de pirotecnia destinados a espectáculos, desde a súa chegada ao lugar de destino até a montaxe do espectáculo, serán considerados como depósito especial sempre que a súa chegada ao lugar de destino se produza cunha anticipación superior a 14 horas á hora prevista para o inicio do espectáculo.
Tales depósitos especiais deberán cumprir as condicións de seguranza establecidas na ITC número 8 e deberán ser previamente comunicados á intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda, quen poderá establecer medidas de seguranza adicionais ás que propuxese o titular do vehículo.
2. Non terán esta consideración de depósito especial aqueles vehículos que transportan artificios de pirotecnia destinados a espectáculos sempre que a súa chegada ao lugar de destino se produza cunha anticipación inferior a 12 horas á hora prevista para o inicio do espectáculo.

Artigo 103. *Almacenamento en armarías, empresas de seguranza, polígonos e galerías de tiro e empresas especializadas na custodia de armas.*

1. As armarías poderán almacenar, logo de autorización do delegado do Goberno na comunidade autónoma, con informe da área funcional de industria e enerxía e da Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil:
 - a) Pólvora para a súa venda en envases precintados, até 30 quilogramos.
 - b) Cartucharía de caza non metálica, até un máximo de 500.000 unidades.

- c) Cartucharía metálica, até un máximo de 250.000 unidades.
- d) Cartucharía de fogueo, até un máximo de 500.000 unidades.
- e) Pistóns para cartucharía, até un máximo de 200.000 unidades, en envases precintados.
- f) Cápsulas propulsoras, en envases precintados, até un máximo de 500.000 unidades.

As armarías deberán someter as materias almacenadas a un control mediante a anotación nun libro rexistro ao dispor da autoridade competente.

O empresario titular da armaría designará a persoa encargada de manter os rexistros. Estes rexistros poderán manterse por procedementos electrónicos, informáticos ou por calquera outro método idóneo para alcanzar as finalidades perseguidas, o que se porá en coñecemento da intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda.

Mensualmente, os responsables dos rexistros deberán presentalos, por calquera medio, incluídos os medios electrónicos, para a súa supervisión na intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda.

Os rexistros axustaranse ao establecido na ITC número 24.

2. As empresas de seguranza poderán almacenar nas súas instalacións, tanto en sedes como en delegacións, a cartucharía necesaria para o desempeño das súas funcións. Para isto adoptarán as suficientes medidas de seguranza, que serán aprobadas pola Dirección Xeral da Garda Civil, logo de informe da intervención de Armas y Explosivos. A Dirección Xeral da Garda Civil fixará as cantidades máximas de almacenamento.

3. Os polígonos e as galerías de tiro, así como as empresas especializadas na custodia de armas, poderán almacenar nas súas instalacións cartucharía, logo de informe da intervención de Armas y Explosivos, sempre que reúnan as necesarias medidas de seguranza. A Dirección Xeral da Garda Civil, na propia autorización, fixará as cantidades máximas de almacenamento.

4. O almacenamento de cartucharía non metálica e de cartuchos de impulsión ou de fogueo cuxa carga de pólvora exceda os 0,3 gramos superior a 5.000 unidades por entidades ou establecementos distintos aos indicados neste artigo contará coas medidas de seguranza cidadá que determine a Intervención Central de Armas e Explosivos.

Artigo 104. *Carga e recarga de cartucharía por particulares.*

1. Para a carga ou recarga de cartucharía por particulares poderanse ter almacenados até un quilogramo de pólvora, cen unidades de vaiñas con pistón e cen pistóns. Para o seu almacenamentos adoptaranse as medidas de seguranza que se establecen na ITC número 15, as cales tamén serán de obrigado cumprimento para a recarga de cartucharía non metálica.

2. Canto ao almacenamento de cartuchos, a suma dos cargados ou recargados polos particulares e dos adquiridos a comerciantes non pode superar os límites establecidos no artigo 136.

Artigo 105. *Artigos pirotécnicos das categorías T e P, uso en manifestacións festivas e uso na mariña.*

1. As delegacións do Goberno nas comunidades autónomas poderán autorizar almacéns especiais con capacidade máxima de 15 quilogramos netos (NEC) para artigos pirotécnicos das categorías T1, T2, P1, P2, así como os utilizados en manifestacións festivas e aqueles destinados ao uso na mariña, logo de informe favorable da área funcional de industria e enerxía e da Intervención Central de Armas e Explosivos.

2. Para almacenamentos especiais permanentes destes produtos de maior capacidade deberase cumprir o disposto neste regulamento para depósitos en réxime xeral.

3. Non obstante o disposto no número anterior, para casos temporais debidamente xustificadas, o delegado do Goberno na comunidade autónoma correspondente poderá autorizar, logo de informe da área funcional de industria e enerxía e da Intervención Central de Armas e Explosivos, almacéns especiais de maior capacidade onde almacenalos previamente á súa utilización.

TÍTULO IV

Envases

CAPÍTULO I

Normas xerais

Artigo 106. *Acondicionamento das materias regulamentadas.*

1. As materias e os obxectos regulados por este regulamento deberán estar debidamente acondicionados para o seu mellor almacenamento e conservación.

2. Os produtos adquiridos a terceiros que se almacenen cos seus envases ou embalaxes orixinais de transporte de acordo coas disposicións vixentes a este respecto, fechados, manterán a división de risco asignada para o seu transporte.

Aos produtos almacenados a granel atribuiráselles por defecto a división 1.1.

Todo isto para os efectos de seguranza no seu posterior transporte, de acordo co disposto nas recomendacións relativas ao transporte de mercadorías perigosas, regulamentación modelo, das Nacións Unidas e, na súa falta, neste título.

3. O acondicionamento das ditas materias e obxectos efectuarase mediante envases ou embalaxes, salvo que estea autorizado outro acondicionamento pola autoridade competente.

Artigo 107. *Envases e embalaxes.*

1. Entenderase por:

a) Envase, o recipiente ou recinto de retención destinado a recibir ou conter materias regulamentadas, obxectos, produtos pirotécnicos ou cartucharía.

b) Embalaxe, a protección externa con que, se for o caso, se dotan certos envases.

2. Os envases poderán ser exteriores, se se trata de envases que carecen de embalaxe ou elemento de protección, ou interiores, en caso de existiren.

Artigo 108. *Homologación.*

1. Todo envase exterior ou embalaxe deberá axustarse a un tipo de construción sometido a probas e homologado consonte as disposicións sobre envases e embalaxes das regulamentacións relativas ao transporte de mercadorías perigosas.

2. No exterior dos envases exteriores e embalaxes deberán figurar as marcas, duradeiras e visibles, que indiquen a súa conformidade co tipo de deseño homologado.

3. A estes envases e embalaxes seralles de aplicación o previsto na Lei 11/1997, do 24 de abril, de envases e residuos de envases, cando proceda, así como as súas disposicións de desenvolvemento.

Artigo 109. *Frases obrigatorias.*

En cada envase exterior ou embalaxe de artigos pirotécnicos deberán figurar, redactadas ao menos en castelán, as frases:

a) «Risco de explosión por choque, fricción ou lume».

b) «Protéxase de fontes de calor. Non fumar».

Artigo 110. *Envases e embalaxes baleiros.*

Os envases e embalaxes de produtos pirotécnicos baleiros que presenten sinais de conter residuos perigosos deberán estar ben fechados e presentar, se for o caso, as mesmas condicións de estanquidade e levar as mesmas etiquetas de perigo que se estivesen cheos, até que se eliminen ou inerticen segundo o establecido na ITC número 12.

Artigo 111. *Separación de mercadorías perigosas.*

Os produtos regulados neste regulamento non poderán envasarse ou embalarse en común con outras mercadorías perigosas ou con outras mercadorías que non estean sometidas á normativa que afecta as ditas mercadorías perigosas.

Artigo 112. *Conformidade coas normas.*

Se varias mercadorías perigosas se inclúen nunha mesma embalaxe colectiva ou nun mesmo contedor, o expedidor terá que declarar que esta embalaxe en común non está prohibida.

CAPÍTULO II

Etiquetaxe

Sección 1.ª Etiquetaxe de artigos pirotécnicos distintos dos artigos pirotécnicos para vehículos

Artigo 113. *Garantía da etiquetaxe.*

1. Os fabricantes, importadores ou distribuidores garantirán que os artigos pirotécnicos distintos dos artigos pirotécnicos para vehículos que se vaian comercializar ou pór á disposición do público estean etiquetados debidamente de maneira visible, lexible e indeleble, ao menos en castelán.

2. Este etiquetaxe será clara, comprensible e intelixible.

Artigo 114. *Datos que deben figurar no artigo, no envase e na embalaxe.*

1. Na etiquetaxe dos artigos pirotécnicos definidos no artigo 113 deberán figurar, como mínimo:

A. Embalaxe:

a) O nome do fabricante, o nome comercial rexistrado ou a marca comercial rexistrada.

b) O nome e o tipo de artigo.

c) A categoría correspondente.

d) O número de rexistro do artigo.

e) O contido neto explosivo (NEC).

f) A marcación e a etiquetaxe requiridas na regulamentación para o transporte de mercadorías perigosas.

B. Artigo e envase:

a) O nome do fabricante, o nome comercial rexistrado ou a marca comercial rexistrada.

b) O enderezo postal do fabricante. O enderezo deberá indicar un único lugar en que poida contactarse co fabricante.

c) En caso de que o fabricante non estea establecido na Unión, o nome e o enderezo do fabricante e o nome e o enderezo do importador.

- d) O nome e o tipo de artigo.
- e) O número de rexistro do artigo.
- f) A idade mínima que se indica no artigo 121.
- g) A categoría correspondente.
- h) As instrucións de uso.
- i) O ano de produción, para os artificios de pirotecnia das categorías F3 e F4.
- j) Se procede, a distancia mínima de seguranza.
- k) O número do lote a que pertence o artigo.
- l) O contido neto explosivo (NEC).

Tomarase como referencia para o formato da etiqueta a que se determine nas normas harmonizadas ao respecto, tanto para artigos individuais como para lotes.

2. Nos artificios de pirotecnia figurará ademais, como mínimo e segundo proceda, a seguinte información:

- a) Categoría F1: se procede, «para uso exclusivo ao aire libre» e distancia de seguranza mínima.
- b) Categoría F2: «para uso exclusivo ao aire libre» e, se procede, distancia de seguranza mínima.
- c) Categoría F3: «para uso exclusivo ao aire libre» e distancia de seguranza mínima.
- d) Categoría F4: «para seren utilizados exclusivamente por expertos» e distancia de seguranza mínima.

3. Os artigos pirotécnicos destinados ao uso en teatros conterán ademais, como mínimo e segundo proceda, a seguinte información:

- a) Categoría T1: se procede, «para uso exclusivo ao aire libre» e distancia de seguranza mínima.
- b) Categoría T2: «para seren utilizados exclusivamente por expertos» e distancia de seguranza mínima.

4. Se o artigo pirotécnico non dispón de espazo suficiente para os requisitos de etiquetaxe mencionados nos números anteriores deste artigo, a información proporcionarase na unidade de envase.

5. Se o artigo pirotécnico dispón de espazo suficiente para os requisitos de etiquetaxe mencionados nos números anteriores deste artigo, estes requisitos deberán aparecer de igual modo nos envases.

6. O disposto neste artigo non se aplicará aos artigos pirotécnicos que se presenten en feiras, exposicións e demostracións para a súa promoción, ou que se fabriquen con fins de investigación, desenvolvemento ou experimentación, segundo o estipulado no artigo 20 referente ás excepcións á marcación CE.

7. Os artificios pirotécnicos fabricados polo propio fabricante para o seu uso propio e destinados a espectáculos deberán estar identificados individualmente co nome do fabricante e neles deberá manifestarse que están destinados exclusivamente para o uso propio do fabricante. Ademais, os envases exteriores, embalaxes ou vultos destes artificios que sexan obxecto de transporte dentro do territorio nacional deberán contar cunha etiqueta xenérica onde se deben reflectir, ao menos, os datos do titular, as clases de artificios pirotécnicos transportados, os pesos netos do espectáculo e o lugar de destino.

Sección 2.^a Etiquetaxe de artigos pirotécnicos para vehículos

Artigo 115. *Datos que deben figurar nas etiquetas.*

1. Na etiquetaxe dos artigos pirotécnicos para vehículos deberá figurar a seguinte información:

- a) O nome do fabricante, o nome comercial rexistrado ou a marca comercial rexistrada.
- b) O enderezo postal do fabricante. O enderezo deberá indicar un único lugar en que poida contactarse co fabricante, ao menos en castelán.
- c) En caso de que o fabricante non estea establecido na Unión, o nome e o enderezo do fabricante e o nome e o enderezo do importador.
- d) O nome e tipo de artigo.
- e) O número de rexistro.
- f) O número do lote a que pertence o artigo.
- g) As instrucións de seguranza cando sexa necesario.

2. Se o artigo non dispón de espazo suficiente para os requisitos de etiquetaxe mencionados no número anterior, a información proporcionarase na embalaxe do artigo.

Artigo 116. *Folla de datos de seguranza.*

1. Facilitarase ao usuario profesional unha ficha de datos de seguranza segundo o establecido no artigo 31 e no anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do 18 de decembro (Regulamento REACH) e na disposición adicional primeira do Real decreto 1802/2008, do 3 de novembro, polo que se modifica o Regulamento sobre notificación de substancias novas e clasificación, envasado e etiquetaxe de substancias perigosas, aprobado polo Real decreto 363/1995, do 10 de marzo, coa finalidade de adaptar as súas disposicións ao Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeo e do Consello (Regulamento REACH).

2. A ficha de datos de seguranza facilitarase en papel ou por vía electrónica, sempre e cando o destinatario conte cos medios necesarios para acceder a ela.

Sección 3.ª Información en envases e embalaxes de cartucharía

Artigo 117. *Información.*

Os fabricantes garantirán que os envases e as embalaxes da cartucharía que se vaian vender ou pór a disposición do público conteñan a información referida na ITC número 6.

TÍTULO V

Venda ou comercialización

CAPÍTULO I

Condicións xerais para artigos pirotécnicos

Artigo 118. *Titulares dun depósito de produtos terminados pirotécnicos.*

1. A titularidade dun depósito de produtos terminados pirotécnicos levará unida a autorización de venda ou comercialización dos produtos que nel se almacenen (venda grosista), así como a venda ocasional ao público en xeral, segundo o disposto na ITC número 17.

2. Non obstante o disposto no número anterior, os titulares dun taller ou dun depósito de produtos terminados poderán obter a autorización para un establecemento de venda adscrito ás súas instalacións, segundo o disposto na ITC número 17.

Artigo 119. *Comprobación das condicións de venda ou comercialización.*

Previamente ao despacho do pedido de venda grosista desde o depósito de produtos terminados, o comprador (fabricante, distribuidor, retalista ou experto titular dun depósito de produtos terminados) debe facilitar ao vendedor copia da autorización do depósito de

destino ou establecemento de venda onde se vai almacenar a mercadoría obxecto da transacción.

Artigo 120. *Unidade mínima de venda ou comercialización.*

A unidade mínima de venda ou comercialización ao público non experto será o envase e prohibese a venda de unidades soltas fóra del.

Artigo 121. *Idades mínimas para a comercialización dos artigos pirotécnicos.*

Os artigos pirotécnicos non se comercializarán para persoas por baixo das idades mínimas indicadas a seguir:

- a) Artificios de pirotecnia:
 - i. Categoría F1: 12 anos
 - ii. Categoría F2: 16 anos
 - iii. Categoría F3: 18 anos
- b) Outros artigos pirotécnicos e artigos pirotécnicos destinados ao uso en teatros: Categorías T1 e P1: 18 anos

Artigo 122. *Comercialización de artigos pirotécnicos a expertos e outras restricións.*

1. Os seguintes artigos pirotécnicos unicamente poderán ser comercializados por parte dos fabricantes, importadores e distribuidores a expertos e sempre desde un depósito autorizado de produtos terminados:

- a) Artificios de pirotecnia da categoría F4.
 - b) Artigos pirotécnicos da categoría P2.
 - c) Artigos pirotécnicos destinados ao uso en teatros da categoría T2.
2. Outros artigos pirotécnicos da categoría P1 para vehículos, incluídos os airbags e os sistemas pretensores dos cintos de seguranza, non se porán á disposición do público en xeral, salvo cando se instalasen nun vehículo ou nunha peza desmontable dun vehículo.

CAPÍTULO II

Venda ou comercialización ao público de artigos pirotécnicos e cartucharía

Artigo 123. *Responsables da venda ou comercialización ao público.*

1. A venda ou comercialización ao público de artigos pirotécnicos será realizada por persoas físicas ou xurídicas autorizadas conforme o disposto neste regulamento, máis concretamente, na ITC número 17.
2. Só se venderán e fornecerán produtos conformes con este regulamento.

Artigo 124. *Persoas autorizadas para a venda ou comercialización ao público de artigos pirotécnicos.*

1. Entenderase por persoas autorizadas para a venda ou comercialización ao público de artigos pirotécnicos aquelas persoas físicas ou xurídicas que contén cun establecemento autorizado na forma e coas condicións establecidas na ITC número 17 e aquelas outras persoas que, carecendo dos mencionados establecementos, obteñan unha autorización expresa do delegado do Goberno correspondente, logo de informe da área funcional de industria e enerxía e da intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil da comandancia que corresponda.

2. Queda expresamente prohibido o envío dos produtos que fosen vendidos ao público por correspondencia, teléfono ou medios informáticos. A entrega dos produtos realizarase con presenza obrigada do comprador no local de venda.

3. As preceptivas autorizacións de locais de venda ao público serán exixibles en todo momento pola autoridade competente.

Artigo 125. *Persoas autorizadas para a venda e posta á disposición do público de cartucharía.*

Entenderase por persoas autorizadas para a venda e posta á disposición do público de cartucharía aquelas persoas físicas ou xurídicas que contén cun local autorizado na forma e coas condicións establecidas no vixente regulamento de armas e aquelas outras persoas que, carecendo dos mencionados locais, obteñan unha autorización expresa do delegado do Goberno correspondente, logo de informe da área funcional de industria e enerxía e da intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil da comandancia que corresponda.

Artigo 126. *Prohibicións á comercialización.*

Os vendedores de cartucharía e artigos pirotécnicos poderán negarse a comercializar os seus produtos aos que manifesten de forma clara que poden encontrarse baixo os efectos de bebidas alcohólicas ou substancias estupefacientes.

CAPÍTULO III

Locais de venda ao público de artigos pirotécnicos

Artigo 127. *Venda ao público de artigos pirotécnicos.*

1. A venda ao público de artificios e artigos pirotécnicos ao retallo das categorías F1, F2, F3, T1, P1 e uso na mariña poderá efectuarse en establecementos de venda permanentes, con ou sen almacén anexo. Tamén se poderá efectuar a venda temporal dos ditos artificios de pirotecnia en establecementos e casetas móbiles, con ou sen almacén anexo, instaladas na vía pública ou en terreos de propiedade privada, así como a venda ocasional prevista no artigo 118.

2. Os artificios pirotécnicos de categoría F1 de uso permitido no interior de edificios, excepto tronos de impacto, poderán venderse en calquera establecemento comercial logo de notificación á intervención de Armas e Explosivos da comandancia onde radique o establecemento, na cal se deberán indicar os produtos concretos, sempre que a cantidade máxima almacenada sexa inferior ou igual a 5 quilogramos netos (NEC). Estes produtos deben posuír a correspondente marcación CE e estar catalogados.

3. Os artigos pirotécnicos de uso na mariña poderán ser vendidos igualmente en locais náuticos ou establecementos de artigos náuticos, sen simultanear a venda doutros artigos pirotécnicos e sen cumprir o disposto na ITC número 17. A capacidade máxima será de 15 kg netos (NEC), segundo o procedemento establecido no artigo 105.

4. Queda expresamente prohibida a venda ambulante de artigos pirotécnicos.

Artigo 128. *Establecementos permanentes.*

1. Entenderase por establecemento permanente para a venda ou comercialización ao público de artigos pirotécnicos todo establecemento, cerrado respecto á rúa, no cal se realice esta actividade, entendéndose por tales tanto os que forman parte dun edificio en que se efectúan outras actividades como os illados respecto doutras edificacións. Non se considerarán establecementos permanentes aqueles establecementos que carezan de cerramento respecto ás vías públicas.

2. As condicións construtivas e en materia de seguranza do establecemento dos locais permanentes desenvólvense na ITC número 17.

Artigo 129. *Establecementos temporais.*

1. Entenderase por establecemento temporal todo edificio ou caseta portátil instalados na vía pública ou en terreos de propiedade privada, con carácter non permanente.

2. A venda ou comercialización ao público en establecementos temporais tipo M na vía pública precisará a autorización dun depósito de produtos terminados regulamentariamente autorizado onde se almacenarán os artigos pirotécnicos sobrantes da venda diaria. Este requisito non será de aplicación para os establecementos temporais tipo N que cumpran o establecido na ITC número 17.

3. As condicións construtivas e en materia de seguranza dos establecementos temporais desenvólvense na ITC número 17.

Artigo 130. *Solicitudes de autorización de establecementos permanentes de venda ou comercialización ao público de artigos pirotécnicos.*

As solicitudes de autorización de establecementos permanentes de venda de artigos pirotécnicos das categorías F1, F2, F3, T1, P1 e de uso na mariña dirixiranse aos delegados de Goberno correspondentes segundo o disposto na ITC número 17. Estas solicitudes poderanse presentar por vía electrónica a través da sede electrónica da Secretaría de Estado de Administracións Públicas.

Artigo 131. *Solicitudes de autorización de establecementos temporais de venda ou comercialización ao público de artigos pirotécnicos.*

1. Toda solicitude de autorización de venda ou comercialización de artigos pirotécnicos en establecementos temporais deberá ser dirixida aos delegados de Goberno correspondentes con tres meses de anticipación ao inicio da actividade, presentando o disposto na ITC número 17. Estas solicitudes poderanse presentar por vía electrónica a través da sede electrónica da Secretaría de Estado de Administracións Públicas.

2. Presentada unha solicitude, o delegado de Goberno porao en coñecemento do concello correspondente, de acordo coas características do establecemento determinadas polo solicitante. Así mesmo, solicitaranse informes ao órgano provincial da área funcional de industria e enerxía da Delegación de Goberno e da intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil da comandancia que corresponda.

Artigo 132. *Resolución de autorización de establecementos permanentes ou temporais de venda ou comercialización ao público de artigos pirotécnicos.*

1. Na resolución de autorización de establecementos permanentes ou temporais de venda ou comercialización ao público de artigos pirotécnicos deberán constar, como mínimo, os datos dispostos na ITC número 17.

2. A autorización da delegación do Goberno servirá de base para o outorgamento das correspondentes licenzas municipais para exercer a actividade especificada, de acordo coa súa tramitación concreta.

3. O titular dunha autorización, sexa persoa física ou xurídica, deberá designar un responsable, ou varios, de venda, que estará de forma permanente no establecemento permanente ou temporal de venda durante o período de venda.

4. A autorización deberá estar dispoñible en todo momento no lugar da venda.

Artigo 133. *Modificación das condicións e características do proxecto inicial.*

1. Calquera modificación que afecte as características técnicas do proxecto orixinal de establecementos de venda ao público deberá ser previamente autorizada polo delegado do Goberno.

2. Estas solicitudes poderanse presentar por vía electrónica a través da sede electrónica da Secretaría de Estado de Administracións Públicas.

3. Presentada unha solicitude de autorización de modificación, antes de resolver o delegado de Goberno solicitará informes á área funcional de industria e enerxía e á intervención de Armas y Explosivos da Garda Civil da comandancia que corresponda.

Artigo 134. *Rexistros.*

1. O empresario titular do local de venda de artigos pirotécnicos, por si mesmo ou por medio da persoa por el designada, encargarse de manter os rexistros de artigos pirotécnicos. No rexistro deberán anotarse diariamente nun asento a entrada e a saída de materia regulamentada que se producise nesa xornada laboral. Estes rexistros poderán manterse por procedementos electrónicos, informáticos ou por calquera outro método idóneo para alcanzar as finalidades perseguidas, o que se porá en coñecemento da intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda. Quedan exceptuados os establecementos temporais do tipo M, cuxo control se realizará polas cartas de portes diarias.

2. Mensualmente, os responsables dos rexistros deberán presentalos para a súa supervisión na intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda, por calquera medio, incluídos os electrónicos.

3. Os rexistros axustaranse ao establecido na ITC número 24.

4. Para a venda de artigos das categorías T1 e P1 deberán anotarse os datos de identificación do comprador que aparezan no documento nacional de identidade, número de identidade de estranxeiro, ou documento identificativo equivalente.

Artigo 135. *Inspeccións.*

1. En calquera momento as autoridades competentes poderán realizar inspeccións nos establecementos de venda.

2. Para o desenvolvemento destas inspeccións, as áreas funcionais de industria e enerxía poderán requirir á empresa titular do establecemento o informe dunha entidade colaboradora da Administración.

3. Se algunha autoridade detecta o incumprimento dalgunha norma nun campo que non sexa da súa competencia, deberá pólo en coñecemento da autoridade en que recaia a competencia, de acordo co disposto neste regulamento.

4. A incautación dos artigos almacenados deberá ser realizada polas autoridades competentes dispostas neste regulamento, por motivos debidamente xustificadas, como uso ilícito da marcación CE, falta de instrucións de seguranza ou exceso de material autorizado, segundo o disposto no título X.

CAPÍTULO IV

Venda e posta á disposición do público de cartucharía

Artigo 136. *Adquisición de cartucharía.*

1. Os titulares de licenzas para armas longas riscadas poderán adquirir unicamente até 1.000 cartuchos anuais por arma, presentando a guía de pertenza e o documento nacional de identidade (DNI), número de identificación de estranxeiros (NIE) ou calquera documento acreditativo da identidade. O vendedor realizará os asentos correspondentes nos libros do seu establecemento e dará conta da compra, dentro dos cinco primeiros días do mes inmediatamente posterior, á intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda. En ningún caso se poderá ter en depósito un número superior a 200 cartuchos.

2. Os titulares de licenza para arma curta só poderán adquirir 100 cartuchos anuais por arma, presentando a guía de pertenza e o documento nacional de identidade (DNI), número de identificación de estranxeiros (NIE) ou calquera documento acreditativo da identidade, e o vendedor debe realizar as operacións que se aluden no número anterior. O

número de cartuchos que poden terse en depósito para arma curta non será superior a 150.

3. Non obstante o disposto nos números anteriores deste artigo:

a) O persoal das empresas de seguranza e os gardas rurais poderán adquirir os cartuchos de dotación, reposición dos utilizados no exercicio das súas misións específicas, exercicios de tiro regulamentarios e para a obtención de licenzas tipo C, segundo se establece na normativa específica de aplicación. As autorizacións de adquisición de cartuchería serán expedidas polas intervencións de Armas e Explosivos das correspondentes zonas da Garda Civil e terán unha validez dun ano.

b) Os corpos de policía dependentes das corporacións locais, os organismos e os corpos de que dependa o persoal regulamentariamente considerados auxiliares para o mantemento da seguranza pública e a persecución da criminalidade poderán adquirir os cartuchos necesarios para a dotación, realización dos exercicios de tiro regulamentarios e prácticas dos equipamentos de tiro constituídos formalmente. A autorización terá unha validez dun ano e será expedida pola intervención de Armas e Explosivos da correspondente zona da Garda Civil.

c) Os centros de formación que desexen adquirir a cartuchería necesaria para as prácticas das súas actividades docentes deberán estar provistos dun permiso especial expedido pola Intervención Central de Armas e Explosivos da Dirección Xeral da Garda Civil, cuxa validez será dun ano. Requisito previo para a obtención do citado permiso será ter as medidas de seguranza para o almacenamento da cartuchería e das armas debidamente aprobadas pola Intervención Central de Armas e Explosivos.

d) O persoal en posesión de licenza F (de conformidade co disposto no Regulamento de armas, aprobado polo Real decreto 137/1993, do 29 de xaneiro), poderá adquirir para o seu consumo un número ilimitado de cartuchos sempre que o faga nas propias instalacións das federacións e sen que poida sacalos do recinto destas. As federacións ou clubs de tiro adoptarán as medidas de control adecuadas para evitar que os cartuchos poidan saír ao exterior e deben manter o libro rexistro que se determina no anexo III da ITC número 24. A autorización terá unha validez dun ano e será expedida aos clubs ou federacións pola Intervención Central de Armas e Explosivos da Dirección Xeral da Garda Civil. Requisito previo para a obtención do citado permiso será ter as medidas de seguranza para o almacenamento da cartuchería debidamente aprobadas pola Intervención Central de Armas e Explosivos.

e) Se o particular en posesión de licenzas A, B, D, E ou F (de conformidade co disposto no Regulamento de armas, aprobado polo Real decreto 137/1993, do 29 de xaneiro), desexa adquirir maior cantidade de cartuchos que as cotas establecidas anteriormente, debe estar provisto dun permiso especial expedido pola intervención de Armas e Explosivos da correspondente zona da Garda Civil, solicitado por conduto da intervención territorial, cuxa validez será dun ano.

f) O número máximo de cartuchos que se pode autorizar a un particular en cada autorización non poderá superar a cantidade de 10.000 do calibre 22 e 5.000 en total do resto dos calibres. Unha vez xustificando o consumo, poderán autorizarse novas cantidades.

4. Poderá adquirirse un número ilimitado de cartuchos de caza non metálicos, presentando a correspondente guía de pertenza, licenza, autorización de armas ou, na falta dos anteriores, o documento nacional de identidade (DNI), número de identificación de estranxeiros (NIE) ou calquera documento acreditativo da identidade, e realizando os asentos nos libros rexistro do establecemento vendedor. En ningún caso poderá terse en depósito un número superior a 5.000 unidades desta clase de cartuchos.

5. Logo de autorización da intervención de Armas e Explosivos, os posuidores de libro de coleccionista de armas, coas suficientes medidas de seguranza, poderán coleccionar cartuchería de calquera tipo ou clase coas seguintes condicións:

a) Só se poderá posuír até cinco cartuchos de cada clase, calibre, marca e ano de fabricación. Os cartuchos considerados de guerra de calibre superior a 12,7 mm deberán estar totalmente desactivados e libres de toda materia regulamentada.

b) Anualmente, sempre que haxa variación, presentarase unha relación dos cartuchos que se posúan segundo o modelo da intervención de Armas e Explosivos, que gardará unha copia e selará o orixinal.

c) Só poderán adquirirse cartuchos de comerciantes autorizados ou doutros coleccionistas autorizados.

TÍTULO VI

Control de mercado

CAPÍTULO I

Disposicións xerais

Artigo 137. *Competencia para a realización do control de mercado.*

1. O obxecto do control de mercado é adoptar as medidas necesarias, ademais das dispostas noutros títulos deste regulamento, para garantir que os artigos pirotécnicos e a cartuchería só se poñan no mercado se, tendo sido almacenados de maneira adecuada e fixada a súa utilización para os fins previstos, non supoñen un perigo para a saúde nin para a seguranza das persoas.

2. O control de mercado corresponderá á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas. Esta dirección xeral poderá instrumentar as tarefas de control de mercado a través das áreas funcionais de industria e enerxía das delegacións do Goberno e encomendalo a entidades colaboradoras da Administración debidamente autorizadas de acordo co disposto neste regulamento.

3. O control de mercado realizarase regularmente mediante inspeccións dos produtos nos seus lugares de entrada no territorio da comunidade, de fabricación, de almacenamento e de venda.

4. O artigo 15, número 3, e os artigos 16 a 29 do Regulamento (CE) nº 765/2008 do Parlamento Europeo e do Consello, do 9 de xullo de 2008, aplicaranse aos artigos pirotécnicos.

CAPÍTULO II

Artigos pirotécnicos

Artigo 138. *Seguranza do produto.*

1. O control de mercado no ámbito de aplicación deste regulamento consiste na realización de inspeccións sistemáticas do produto e da súa etiquetaxe, así como a comprobación do cumprimento dos requisitos esenciais de seguranza.

2. O control de mercado implica:

a) A realización de campañas de inspección e control, para a vixilancia do cumprimento da normativa.

b) No caso de artigos pirotécnicos provistos dunha marcación CE e utilizados para os fins previstos, poderanse tomar as medidas provisionais necesarias para localizar, inmovilizar e retirar do mercado, se for o caso, os produtos que poidan supor un risco para a saúde ou a seguranza. Ademais, poderase prohibir a comercialización destes produtos ou restrinxir a súa libre circulación.

c) As medidas provisionais adoptadas de acordo co número anterior poranse en coñecemento da Comisión Europea.

3. A Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas determinará os exames ou as análises a que se someterán as mostras, tendo debidamente en conta a presunción de conformidade dos produtos provistos de marcación CE.

4. A Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas informará anualmente a Comisión Europea das súas actividades de control de mercado.

5. Cando a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas teña motivos suficientes para crer que un artigo pirotécnico entraña un risco para a saúde ou a seguranza das persoas ou outros aspectos da protección do interese público consonte a Directiva 2013/29/UE, levarán a cabo unha avaliación relacionada co artigo pirotécnico en cuestión atendendo a todos os requisitos pertinentes establecidos na citada directiva. Para tal fin, os axentes económicos correspondentes cooperarán en función das necesidades coa dita autoridade competente.

Cando, no transcurso da avaliación mencionada no parágrafo anterior, a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas constate que o artigo pirotécnico non cumpre os requisitos establecidos na citada directiva, pedirá sen demora ao axente económico pertinente que adopte todas as medidas correctoras adecuadas para adaptar o artigo pirotécnico aos citados requisitos, retiralo do mercado ou recuperalo nun prazo de tempo razoable, proporcional á natureza do risco, que elas prescriban.

A Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas informará o organismo notificado correspondente en consecuencia.

O artigo 21 do Regulamento (CE) nº 765/2008 do Parlamento Europeo e do Consello, do 9 de xullo de 2008, será de aplicación ás medidas mencionadas no parágrafo segundo deste punto.

6. Cando a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas considere que o incumprimento non se limita ao territorio nacional, informará a Comisión e os demais Estados membros dos resultados da avaliación e das medidas que pediron ao axente económico que adopte.

7. O axente económico asegurarse de que se adoptan todas as medidas correctoras pertinentes en relación con todos os artigos pirotécnicos que comercializase en toda a Unión.

8. Se o axente económico pertinente non adopta as medidas correctoras adecuadas no prazo de tempo indicado no punto 5, a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas adoptará todas as medidas provisionais adecuadas para prohibir ou restrinxir a comercialización dos artigos pirotécnicos no mercado nacional, retiralo dese mercado ou recuperalo.

A Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas informará sen demora a Comisión e os demais Estados membros de tales medidas.

9. A información mencionada no punto 8 incluírá todos os detalles dispoñibles, en particular os datos necesarios para a identificación do artigo pirotécnico non conforme, a orixe do artigo pirotécnico, a natureza da suposta non conformidade e do risco producido, e a natureza e a duración das medidas nacionais adoptadas, así como os argumentos expresados polo axente económico pertinente. En particular, a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas indicará se a non conformidade se debe a un dos motivos seguintes:

a) O artigo pirotécnico non cumpre os requisitos relacionados coa saúde ou coa seguranza das persoas ou con outros aspectos da protección do interese público consonte a Directiva 2013/29/UE.

b) Hai deficiencias nas normas harmonizadas que atribúen unha presunción de conformidade.

10. Os Estados membros distintos do que iniciou o procedemento conforme o disposto neste artigo informarán sen demora a Comisión e os demais Estados membros de toda medida que adopten e de calquera dato adicional sobre a non conformidade do artigo pirotécnico en cuestión que teñan ao seu dispor e, en caso de desacordo coa medida nacional adoptada, presentarán as súas obxeccións ao respecto.

11. Se no prazo de tres meses a partir da recepción da información indicada no punto 8 ningún Estado membro nin a Comisión presentan obxección ningunha sobre unha medida provisoria adoptada por un Estado membro, a medida considerárase xustificada.

12. Os Estados membros velarán por que se adopten sen demora as medidas provisionais adecuadas respecto do artigo pirotécnico en cuestión, tales como a retirada do mercado do artigo pirotécnico.

13. Se, unha vez concluído o procedemento establecido nos puntos 7 e 8, se formulan obxeccións contra medidas adoptadas por un Estado membro, ou se a Comisión considera que tales medidas son contrarias á lexislación da Unión, a Comisión consultará sen demora os Estados membros e o axente ou os axentes económicos pertinentes, e avaliará a medida nacional. Sobre a base dos resultados da avaliación, a Comisión adoptará un acto de execución polo cal se determine se a medida nacional está ou non xustificada.

A Comisión comunicará inmediatamente a súa decisión a todos os Estados membros e ao axente ou aos axentes económicos pertinentes.

14. Se a medida nacional se considera xustificada, todos os Estados membros adoptarán as medidas necesarias para velar por que o artigo pirotécnico non conforme sexa retirado dos seus mercados nacionais e informarán a Comisión ao respecto. Se a medida nacional non se considera xustificada, o Estado membro en cuestión retiraráa.

15. Cando a medida nacional se considere xustificada e a non conformidade do artigo pirotécnico se atribúa a unha deficiencia das normas harmonizadas a que se refire o punto 9, alínea b), a Comisión aplicará o procedemento previsto no artigo 11 do Regulamento (UE) n.º 1025/2012 do Parlamento Europeo e do Consello, do 25 de outubro de 2012.

16. Sen prexuízo do disposto nos puntos anteriores, se a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas constata unha das situacións indicada a seguir, pedirá ao axente económico correspondente que emende a falta de conformidade en cuestión:

- a) Colocouse a marcación CE incumprindo o artigo 30 do Regulamento (CE) n.º 765/2008 ou o artigo 19.
- b) Non se colocou a marcación CE;
- c) Colocouse o número de identificación do organismo notificado, cando este participe na fase de control da produción, incumprindo o artigo 19 ou non se colocou;
- d) Non se estableceu a declaración UE de conformidade.
- e) Non se estableceu correctamente a declaración UE de conformidade.
- f) A documentación técnica non está dispoñible ou é incompleta.
- g) A información mencionada nos artigos 114 ou 115 falta, é falsa ou está incompleta;
- h) Non se cumpre calquera outro requisito administrativo establecido nos artigos 5.1 ou 5.2.

17. Se a falta de conformidade indicada no punto 16 persiste, a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas adoptará as medidas adecuadas para restrinxir ou prohibir a comercialización do artigo pirotécnico ou asegurarse de que sexa recuperado ou retirado do mercado.

Artigo 139. *Produtos conformes que presentan un risco para a saúde ou a seguranza.*

1. Se, despois de efectuar unha avaliación conforme o artigo 138, a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas comproba que un artigo pirotécnico, aínda que conforme consonte a Directiva 2013/29/UE, presenta un risco para a saúde ou a seguranza das persoas ou outros aspectos da protección do interese público, pedirá ao axente económico pertinente que adopte todas as medidas adecuadas para asegurarse de que o artigo pirotécnico en cuestión non presente ese risco cando se introduza no mercado, ou ben para retiralo do mercado ou recuperalo no prazo de tempo razoable, proporcional á natureza do risco, que se determine.

2. O axente económico asegurase de que se adoptan as medidas correctoras necesarias en relación con todos os artigos pirotécnicos afectados que comercializase en toda a Unión.

3. A Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas informará inmediatamente a Comisión e os demais Estados membros ao respecto. A información facilitada incluírá todos os detalles dispoñibles, en particular, os datos necesarios para identificar o artigo pirotécnico en cuestión e determinar a súa orixe, a cadea de fornecemento, a natureza do risco producido e a natureza e duración das medidas nacionais adoptadas.

4. A Comisión consultará sen demora os Estados membros e o axente ou os axentes económicos en cuestión e avaliará a medida nacional. Sobre a base dos resultados da avaliación, adoptará mediante actos de execución unha decisión en que indicará se a medida nacional está xustificada e, se for o caso, propondrá medidas adecuadas.

Por razóns imperiosas de urxencia debidamente xustificadas relacionadas coa protección da saúde e da seguranza das persoas, a Comisión adoptará actos de execución de aplicación inmediata.

5. A Comisión comunicará inmediatamente a súa decisión a todos os Estados membros e ao axente ou os axentes económicos pertinentes.

CAPÍTULO III

Cartuchería

Artigo 140. *Seguranza do produto.*

A correspondencia entre o produto posto no mercado e o prototipo dun cartucho conforme coas disposicións do Convenio do 1 de xullo de 1969 para o recoñecemento recíproco dos punzóns de probas de armas de fogo portátiles deberá acreditarse por requirimento da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, quen determinará os exames e as análises a que se someterán as mostras, de acordo coas disposicións deste regulamento. No caso de cartuchería non conforme coas disposicións do citado convenio, poderanse tomar as medidas provisionais necesarias para localizar, inmovilizar e retirar do mercado, se for o caso, os produtos que poidan supor un risco para a saúde ou a seguranza. Ademais, poderase prohibir a posta no mercado destes produtos ou restrinxir a súa libre circulación.

TÍTULO VII

Uso de artigos pirotécnicos

Artigo 141. *Artigos pirotécnicos das categorías F1, F2, F3, T1, P1 e mariña.*

1. Os artigos pirotécnicos das categorías F1, F2, F3, T1, P1 e mariña deberán ser manipulados e usados de acordo co seu fin previsto e co disposto nas instrucións de uso de cada un deles, sen prexuízo do disposto no artigo 121, na ITC número 18 e na disposición adicional sexta do real decreto en virtude do cal se aproba este regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería.

2. Non obstante o disposto no número anterior, prohíbese o uso de artigos das categorías F1 e F2 a menores de 12 e 16 anos, respectivamente, e das categorías F3, T1 e P1 a menores de 18 anos. Todo isto é sen prexuízo do establecido na disposición adicional sexta do real decreto en virtude do cal se aproba este regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería.

3. Ademais, prohíbese a mecanización de artificios pirotécnicos das categorías F1, F2, F3, T1 e P1, salvo no caso de ser realizada por expertos, así como a iniciación por sistema eléctrico dos artificios de categorías F1, F2 e F3, e a incorporación por particulares dun sistema eléctrico para a iniciación de artigos de categorías T1 e P1. Estes produtos deberán usarse individualmente tal como se adquiren e fosen introducidos no mercado.

4. Do mesmo modo, non se poderán almacenar máis de 10 kg netos (NEC) de artigos pirotécnicos das categorías F1, F2, F3, T1 e P1 en domicilios particulares.

5. O uso en espectáculos de artigos pirotécnicos de categorías F1, F2, F3, T1 e P1 que no seu conxunto superen os 10 quilogramos de NEC estará sometido aos requisitos da ITC número 8, polo que só poderán ser realizados por empresas titulares dun taller de preparación e montaxe baixo os requisitos establecidos no artigo 142.

Artigo 142. Artigos pirotécnicos das categorías F4, T2 e P2.

1. Os artigos pirotécnicos das categorías F4, T2 e P2 deberán ser manipulados e usados de acordo co disposto na ITC número 8.

2. Unicamente poderán realizar espectáculos pirotécnicos as empresas titulares dun taller de preparación e montaxe que, ademais, dispoñan dun ou varios expertos no seu cadro de persoal.

3. Para a manipulación e uso destes artigos deberase estar en posesión do carné ou certificado de experto descrito nas especificacións técnicas 8.01, 8.02 e 8.03, de acordo cos modelos establecidos na ITC número 25.

Artigo 143. Uso de artificios pirotécnicos non introducidos no mercado.

Os artigos pirotécnicos non introducidos no mercado, con excepción dos artigos fabricados polo fabricante para uso propio, deberán ser manipulados e usados de acordo co disposto na ITC número 18.

TÍTULO VIII

Importación, exportación, tránsito e transferencia

CAPÍTULO I

Normas xerais

Artigo 144. Circulación.

1. A importación, exportación, tránsito e transferencia de artigos pirotécnicos e cartuchería axustaranse ao establecido neste título e nos convenios internacionais subscritos por España, con observancia, en todo caso, do disposto na normativa aduaneira. Non obstante, será de aplicación o establecido no Real decreto 679/2014, do 1 de agosto, polo que se aproba o Regulamento de control do comercio exterior de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso, e no Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Consello, do 5 de maio de 2009, polo que se establece un réxime comunitario de control das exportacións, da transferencia, da corretaxe e do tránsito de produtos de dobre uso.

2. Ademais do especificamente disposto neste título, á introdución de artigos pirotécnicos e cartuchería en territorio español seralle de aplicación o establecido nos títulos I, III, IV, VI e IX. Especialmente, as autoridades competentes velarán polo cumprimento das normas sobre transportes, envases e embalaxes contidas neste regulamento. As instrucións de seguranza, as autorizacións necesarias e as preceptivas marcas en produtos, cando proceda, e nos envases e embalaxes deberán estar redactadas ao menos en castelán.

3. Cando as autoridades previstas no artigo 2 vaian realizar un control sobre os artigos regulados que estean baixo vixilancia ou control aduaneiro, deberán notificar a súa realización con anterioridade á autoridade aduaneira competente.

Artigo 145. *Depósito regulamentario.*

1. Sen prexuízo do previsto no artigo 38.1 do Regulamento (CEE) n.º 2913/92 do Consello, do 12 de outubro de 1992, polo que se aproba o Código aduaneiro comunitario, os artigos pirotécnicos e a cartuchería almacenaranse en depósitos regulamentariamente autorizados de acordo co título III deste regulamento, previstos con anterioridade polo fornecedor ou o receptor, e comunicados coa debida anticipación á Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil.

2. Os artigos pirotécnicos ou de cartuchería sen estatuto da Unión que sexan abandonados en favor da Facenda pública ou que sexan comisados entregaranse na delegación de Goberno correspondente. Os artigos sen estatuto da Unión que non fosen destruídos previamente ao seu uso, disposición ou transmisión deberán ser obxecto de despacho aduaneiro. En caso de tratarse de cartuchería de guerra, a mercadoría será entregada ao Ministerio de Defensa.

CAPÍTULO II

Importación

Artigo 146. *Rexistro oficial de importadores.*

1. As persoas físicas ou xurídicas que pretendan desenvolver a actividade de importación de artigos pirotécnicos ou cartuchería deberán solicitar, con carácter previo, a súa inscrición no Rexistro oficial de importadores de artificios pirotécnicos e cartuchería á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo. Estas solicitudes poderanse presentar por vía electrónica, con certificado electrónico, na sede electrónica do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo.

2. A dita inscrición estará condicionada á xustificación da capacitación técnica para a actividade que se pretenda desenvolver, á dispoñibilidade de depósitos de produtos terminados autorizados e á apertura dunha póliza de responsabilidade civil para cubrir a que en cada caso poida corresponder ao importador por calquera tipo de risco dos produtos importados.

Artigo 147. *Permiso previo de circulación.*

1. A importación de artificios pirotécnicos e cartuchería regulada neste regulamento desde países que non sexan Estados membros da Unión Europea estará suxeita ao réxime xeral que en cada momento regule a actividade e necesitará contar, ademais, cun permiso previo de circulación outorgado polo Ministerio de Interior, a través da Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil e logo de informe favorable da Comisión Interministerial Permanente de Armas e Explosivos.

2. O permiso administrativo previsto no número anterior, que terá unha validez de seis meses, acompañará os produtos durante o seu transporte por territorio español até o seu destino.

3. Na solicitude do permiso previo de circulación deberá facerse referencia, como mínimo, aos datos enumerados nos artigos 162 e 164, así como ao lugar de depósito autorizado e ao punto de entrada en territorio nacional. O importador non poderá facer da mercadoría outro uso que aquel para o que fose expresamente autorizado, conforme este regulamento.

Artigo 148. *Exencións.*

1. A cartuchería regulada no Real decreto 679/2014, do 1 de agosto, polo que se aproba o Regulamento de control do comercio exterior de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso, queda exenta do cumprimento do disposto neste título e rexerese polo disposto no citado regulamento.

2. As importacións de artigos pirotécnicos e cartucharía que os ministerios de Defensa e do Interior efectúen para a súa utilización e sexan obxecto de transporte e almacenamento por medios propios quedan exentas do cumprimento do disposto neste título, ben que deberán ser previamente comunicadas ao Departamento de Alfándegas e Impostos Especiais da Axencia Estatal de Administración Tributaria por vía electrónica e á Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil.

Artigo 149. *Guía de circulación para cartucharía metálica e control aduaneiro.*

1. Obtido o permiso a que se refire o artigo 147, o expedidor expedirá a carta de porte e o importador cubrirá a guía de circulación e xuntará o mencionado permiso. A intervención de Armas y Explosivos da alfándega correspondente autorizará esa guía de circulación e comunicará a importación realizada á Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil.

2. A autorización do destino aduaneiro solicitado estará condicionada á presentación do permiso previo de circulación. Unha vez realizada tal autorización, a intervención de Armas y Explosivos competente en relación co lugar en que estean depositados os artigos comunicará a importación realizada á Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil.

CAPÍTULO III

Exportación

Artigo 150. *Autorización de exportación.*

1. A exportación de cartucharía a países que non sexan Estados membros da Unión Europea estará suxeita ao réxime xeral que en cada momento regule a actividade e necesitará ser autorizada segundo o disposto no Regulamento de control do comercio exterior de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso, aprobado polo Real decreto 679/2014, do 1 de agosto.

2. O órgano competente expedirá a autorización administrativa de exportación sinalada no número anterior deste artigo, da cal remitirá orixinal ao interesado e copia á Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil.

3. As exportacións de cartucharía que efectúe o Ministerio de Defensa no exercicio das súas competencias, utilizando para o transporte e almacenamento medios propios, deben rexerse polo Regulamento de control do comercio exterior de material de defensa, doutro material e de produtos e tecnoloxías de dobre uso, aprobado polo Real decreto 679/2014, do 1 de agosto, e polas demais normas que en cada caso sexan aplicables. No entanto, as exportacións de cartucharía que efectúe o Ministerio de Defensa no exercicio das súas competencias, utilizando para o transporte e almacenamento medios privados, quedan suxeitas ao cumprimento do disposto no número anterior deste artigo.

CAPÍTULO IV

Tránsito

Artigo 151. *Autorización de tránsito de orixe extracomunitaria.*

1. O tránsito por territorio nacional, así como por augas e espazo aéreo en que España exerza soberanía, dereito soberano ou xurisdición, dos produtos regulados neste regulamento procedentes de países non integrantes da Unión Europea necesitará ser obxecto de autorización previa e quedará sometido ao condicionado que nela se fixe.

2. Non se outorgará ningunha autorización se o solicitante non reside, non ten sucursal aberta ou non ten designado representante en territorio da Unión Europea responsable do tránsito.

Artigo 152. *Solicitud de autorización de tránsito de orixe extracomunitario.*

1. A autorización solicitarase ao Ministerio de Asuntos Exteriores e de Cooperación, cunha anticipación mínima de 5 días hábiles, facendo constar na solicitude:

a) Remitente, destinatario e persoa responsable en España da expedición. Lugares de orixe e destino.

b) Clases de materias obxecto da expedición, con indicación da identificación completa nacional e internacional de cada produto.

c) Peso bruto, neto e contido neto explosivo (NEC) de cada clase de produtos e número de vultos ou paquetes en que se envían.

d) Características dos envases e embalaxes, incluídos os envases intermedios, se existen.

e) Alfándegas de entrada e de saída de España, e o itinerario previsto, con indicación das paraxes técnicas que, se for o caso, se consideren necesarias e dos almacenamentos de emerxencia previstos, se for o caso.

f) Medios de transporte e as súas características, identificados pola súa matrícula ou o seu número de contedor e datos identificativos da empresa transportista efectiva que realizará o transporte.

2. Á dita solicitude xuntarase copia da documentación que ampare a expedición, emitida polo país de orixe.

Artigo 153. *Competencia do Ministerio de Asuntos Exteriores e de Cooperación.*

1. O Ministerio de Asuntos Exteriores e de Cooperación dará conta da petición aos ministerios de Industria, Enerxía e Turismo, de Defensa e de Fomento, así como ao Departamento de Alfándegas e Impostos Especiais da Axencia Estatal de Administración Tributaria, por vía electrónica, e á Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil, con anticipación suficiente, que non poderá ser inferior a 2 días hábiles respecto á data prevista para a realización de tránsito, con obxecto de que poidan formular as observacións ou dispor os servizos que consideren necesarios.

2. Se procede, o Ministerio de Asuntos Exteriores e de Cooperación outorgará a autorización correspondente, na cal se determinará o condicionado a que queda sometida a expedición en tránsito, e deberá dar traslado daquela a todos os órganos indicados. A comunicación ao Departamento de Alfándegas e Impostos Especiais realizarase por vía electrónica. As autoridades alfandegueiras só autorizarán un transbordo ou un destino aduaneiro cando os artigos para os cales se solicita dispoñan da autorización indicada.

Artigo 154. *Autorización de tránsito de orixe comunitaria.*

O tránsito por territorio nacional, así como por augas e espazo aéreo en que España exerza soberanía, dereito soberano ou xurisdición dos produtos regulados neste regulamento procedentes de países integrantes da Unión Europea, independentemente do seu destino final, necesitará ser obxecto de autorización previa e quedará sometido ao condicionado que nela se fixe.

Artigo 155. *Solicitud de autorización de tránsito de orixe comunitaria.*

1. A autorización de tránsito de orixe comunitaria solicitarase da Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil, cunha anticipación mínima de 5 días hábiles, facendo constar na solicitude os datos enumerados no artigo 152.

2. Logo de informe da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, a Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil, despois do exame da documentación presentada e da información achegada, e concretamente das condicións en que deberá ter lugar o tránsito, aprobará a realización deste se resulta garantida a seguranza cidadá.

Artigo 156. *Competencia da Intervención Central de Armas e Explosivos.*

A Intervención Central de Armas e Explosivos dará conta das autorizacións expedidas ás comandancias da Garda Civil onde estean encadrados os puntos de entrada e saída do territorio nacional do tránsito en cuestión, co fin de efectuar cantos controis se consideren oportunos tendentes a garantir o mantemento da seguranza cidadá.

Artigo 157. *Acondicionamento das materias reguladas.*

En caso de que se realice o tránsito por vía terrestre e se prevexa algunha detención ou permanencia en territorio español, as materias reguladas deberán ir acondicionadas para permitir que sexan precintadas facilmente.

Artigo 158. *Medidas de seguranza.*

1. A Dirección Xeral da Garda Civil comprobará que se tomen as medidas convenientes para a debida seguranza do tránsito, segundo o medio de transporte que se empregue e a importancia da mercadoría.

2. Se, por avaría do medio de transporte ou por calquera outra causa imprevista, o tránsito non puiden efectuarse conforme os termos da autorización outorgada, a persoa responsable do tránsito porá inmediatamente os feitos acontecidos en coñecemento da Garda Civil, que os comunicará ao delegado do Goberno na comunidade autónoma, para efectos de que adopte as medidas que considere oportunas.

3. Cando a realización do tránsito ocasione gastos, incluídos os do persoal de escolta e custodia da expedición, o aboamento da taxa correspondente, na contía e forma que legalmente se determinen, será a cargo de quen solicitou a autorización.

CAPÍTULO V

Transferencia

Artigo 159. *Disposicións xerais.*

1. Para efectos do disposto neste capítulo, entenderase por transferencia todo desprazamento físico dos produtos regulados dentro do territorio da Unión Europea, exceptuados os desprazamentos que se realicen nun mesmo Estado.

2. Só se poderán transferir produtos regulados entre España e calquera outro Estado membro da Unión Europea e circular por España procedentes da propia Unión conforme o previsto na lexislación nacional e neste capítulo.

3. Antes da transferencia de produtos regulados, as autoridades competentes deberán comprobar que se cumpren os requisitos de seguranza xeral e da seguranza e protección públicas que establece este regulamento.

4. O disposto neste capítulo non será de aplicación aos artigos pirotécnicos e ás municións destinadas á súa utilización por parte das Forzas Armadas ou das forzas e corpos de seguranza do Estado de conformidade coa lexislación vixente, sempre que para o seu transporte e almacenamento utilicen medios propios.

5. Os controis que se leven a cabo, nos casos das transferencias reguladas neste capítulo, non poderán realizarse en concepto de controis fronteirizos senón no marco dos controis ordinarios aplicados no territorio nacional.

6. Á parte dos controis que poidan ser necesarios consonte a lexislación vixente, os destinatarios e subministradores dos produtos de transferencia deberán comunicar ás autoridades competentes calquera información de que dispoñan e que aquelas lles requiran porque poida ser útil para efectos de garantir a seguranza das transferencias.

*Sección 1.ª Transferencia de artigos pirotécnicos**Artigo 160. Libre circulación.*

Sempre que se cumpran as disposicións deste regulamento, non se poderá prohibir, restrinxir nin obstaculizar a comercialización dos artigos pirotécnicos, sen prexuízo da normativa aplicable ao outorgamento de autorizacións que fixa este regulamento, a fabricantes, distribuidores e importadores.

Este regulamento non será obstáculo para que o Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, por motivos de orde pública, seguranza pública, saúde pública ou protección do ambiente, adopte medidas que prohiban ou restrinxan a posesión, utilización e/ou venda ao público dos artigos de pirotécnica das categorías F2 e F3, de artigos pirotécnicos destinados ao uso en teatros e doutros artigos pirotécnicos.

Artigo 161. Transferencia directa.

1. Cando se proxecte realizar unha transferencia de artigos pirotécnicos desde España a outro Estado membro da Unión Europea, o interesado solicitará autorización da operación á Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil, especificando:

- a) Nome e enderezo do vendedor e do comprador.
- b) Enderezo do lugar a que se enviará a mercadoría.
- c) Detalle dos artigos pirotécnicos que integran o envío.
- d) Medio de transferencia.
- e) Datas de saída e chegada previstas.

2. A citada Intervención Central de Armas e Explosivos expedirá unha autorización cuxa validez será de seis meses.

Artigo 162. Transferencia inversa.

1. Cando se trate dunha transferencia de artigos pirotécnicos a España procedente de calquera outro Estado membro da Unión Europea, o destinatario deberá solicitar autorización á Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil incluíndo os datos seguintes:

- a) O nome e o enderezo do subministrador e do destinatario, datos que deberán ser o suficientemente precisos para permitir pórse en contacto, en todo momento, cos interesados e para asegurarse que ambos están oficialmente habilitados para actuar como tales. Deberase indicar o almacenamento ou depósito autorizado como destino final dos artigos pirotécnicos.
- b) Os tipos, as clases e as cantidades de artigos pirotécnicos que se pretenden transferir e os seus números de rexistro.
- c) O medio de transporte e o itinerario que seguirá en España, incluíndo a orixe e o lugar de destino.
- d) As datas de saída de orixe e chegada a destino previstas.

2. A Intervención Central de Armas e Explosivos verificará que o destinatario está legalmente autorizado para adquirir, utilizar ou almacenar os artigos pirotécnicos, por dispor das licenzas e autorizacións necesarias e, logo de informe favorable da Comisión Interministerial Permanente de Armas e Explosivos, autorizará, se procede, a transferencia expedindo ao interesado o correspondente documento de autorización, cuxa validez será de seis meses.

3. A autorización de transferencia deberá acompañar os artigos pirotécnicos desde a súa entrada en España até o punto previsto de destino e debe presentarse sempre que o requiran as autoridades competentes.

*Sección 2.^a Transferencia de cartuchería**Artigo 163. Transferencia directa.*

1. Cando se proxecte realizar unha transferencia de cartuchería desde España a outro Estado membro da Unión Europea, o interesado solicitará autorización á Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil, facilitando os seguintes datos:

- a) O nome e o enderezo do vendedor e do comprador e, se for o caso, do propietario.
- b) A nacionalidade dos anteriores.
- c) O enderezo do lugar a que se enviará ou transportará a cartuchería.
- d) O número de cartuchos que integran o envío ou o transporte.
- e) O medio de transferencia.
- f) As datas de saída e de chegada previstas.

2. Non será necesario comunicar a información mencionada nas alíneas e) e f) anteriores nos casos de transferencia entre armeiros, incluíndo nestes os fabricantes.

3. Se a Intervención Central de Armas e Explosivos autoriza a transferencia, expedirá un permiso, cunha validez de seis meses, en que se farán constar todos os datos contidos no número 1. Este permiso deberá acompañar a cartuchería até o seu destino e deberá presentarse por petición das autoridades competentes. O seu contido deberá ser comunicado ao país de destino e, se for o caso, aos países de tránsito.

Artigo 164. Transferencia inversa.

1. Cando se trate dunha transferencia de cartuchería desde outro Estado membro da Unión Europea a España, o fornecedor ou o destinatario, antes da expedición da mercadoría, presentará o permiso de transferencia expedido polas autoridades do Estado de procedencia e solicitará a autorización correspondente á Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil. Na solicitude facilitaranse os datos enumerados no artigo 163.1, indicando, ademais, o almacenamento ou depósito autorizado como destino final da cartuchería e ter pasado os controis correspondentes, de conformidade coas prescricións do Convenio C.I.P. A citada Intervención Central expedirá unha autorización previa de transferencia cunha validez de seis meses.

2. A dita autorización deberá acompañar a cartuchería durante a súa circulación por territorio nacional, xunto coa correspondente guía de circulación cando se trate de cartuchería metálica e, en todo caso, realizada a transferencia, notificarase a operación á intervención de Armas y Explosivos da Garda Civil que corresponda, ao lugar de destino.

Artigo 165. Outras transferencias.

Poderá concederse aos titulares das armariás o dereito a efectuar transferencias de cartuchería con destino a armariás establecidas noutro Estado membro da Unión Europea sen necesidade da autorización a que se refire o artigo 163. Para tal fin, a Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil expedirá unha autorización válida para un período máximo de tres anos, que poderá ser suspendida ou anulada en calquera momento mediante decisión motivada. Unha copia desta comunicación, visada de conformidade pola Intervención Central de Armas e Explosivos, que deberá presentarse por requirimento das autoridades competentes, deberá acompañar as transferencias de cartuchería até o seu destino. Antes de efectuar a transferencia, os titulares das armariás comunicarán á Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil todos os datos mencionados no número 1 do artigo 163.

TÍTULO IX

Transporte

CAPÍTULO I

Normas xerais

Artigo 166. *Regulación.*

1. O transporte dos artigos pirotécnicos e a cartuchería rexeráse polo establecido na regulamentación vixente para o medio de transporte correspondente e, na súa falta, polas prescricións establecidas neste título.

2. O transporte de residuos de artigos pirotécnicos e de cartuchería rexeráse polas normas de transporte de residuos e, se for o caso, de transporte de residuos perigosos vixentes, en concreto polo disposto na Lei 22/2011, do 28 de xullo, de residuos e solos contaminados, e nas súas disposicións de desenvolvemento.

Artigo 167. *Normas xerais.*

1. Para efectos do disposto neste título, quedarán incluídos no ámbito de transporte o porte propiamente dito e as operacións de carga, descarga e manipulación complementarias, así como os medios empregados nas citadas operacións.

2. Poderán transportarse conxuntamente con pasaxeiros, salvo en transportes colectivos de viaxeiros, até 100 cartuchos metálicos e 300 cartuchos non metálicos de caza ou similares por cada usuario.

Para os efectos anteriores considérase transporte colectivo de viaxeiros aquel en que se transportan viaxeiros en número superior a nove incluíndo o condutor.

3. Poderán transportarse en vehículos particulares artificios pirotécnicos das categorías F1, F2, F3, T1, P1, uso na mariña e destinados ao uso previsto na ITC número 18, até un total de 15 quilogramos netos (NEC). Tamén se poderán transportar en cada vehículo particular as cantidades de cartuchería descritas no artigo 136 como almacenamento autorizado, é dicir, até 150 cartuchos metálicos para arma curta, 200 para arma longa riscada e até 5.000 de cartuchería non metálica. Para a participación en competicións deportivas, poderá permitirse o transporte dunha cantidade maior de cartuchos, logo de autorización da intervención de Armas y Explosivos da correspondente zona da Garda Civil.

4. Os particulares que estean autorizados para a recarga de cartuchería metálica poderán transportar por medios propios até 1 quilogramo de pólvora. Isto aplicarase igualmente aos que exerzan a actividade de recarga de cartuchería non metálica e aos titulares da autorización especial do artigo 107 do Regulamento de armas, sempre que ao menos posúan un arma de avancarga.

5. Os armeiros, autorizados conforme o artigo 10 do Regulamento de armas, tamén poderán transportar, por medios propios ou a través dunha empresa de transporte, até un máximo de 1 quilogramo de pólvora.

6. Durante as operacións comprendidas no transporte das materias reguladas estará prohibido fumar, usar cigarros electrónicos ou calquera outro dispositivo semellante, portar mistos ou calquera outro dispositivo produtor de chamas, substancias que poidan inflamarse, armas de fogo e municións, salvo o armamento regulamentario correspondente aos responsables do transporte.

7. Están permitidas as operacións de carga, descarga e manipulación necesarias para a utilización dos produtos pirotécnicos, dentro da localidade en que tal utilización teña lugar, se se conta con medios adecuados de iluminación se se efectúa pola noite.

Artigo 168. Inspección.

En todo momento, os produtos regulados encontraranse sometidos á inspección da autoridade e, tratándose de cartuchería metálica en cantidade superior a 5.000 unidades e superior a 12.000 unidades no caso do calibre 22 e mecha de seguraza para uso en pirotecnia en condicións diferentes ás indicadas na ITC número 11, baixo a protección de vixilantes regulamentariamente habilitados, conforme o disposto na citada ITC.

Artigo 169. Equipamentos de carga e descarga de produtos.

Os equipamentos de traballo utilizados nas operacións de carga e descarga de produtos regulados deben cumprir os requisitos e as disposicións legais que lles sexan de aplicación.

Artigo 170. Documentación exigida.

1. O transporte de produtos regulados deberá estar amparado pola documentación exigida polos regulamentos aplicables ao medio de transporte utilizado e pola que, se for o caso, sexa exigida por este regulamento para permitir a súa circulación.

2. A dita documentación deberá acompañar a expedición en todo o seu percorrido. O destinatario recibiráa ao facerse cargo da mercadoría e debe conservala durante tres anos ao dispor da autoridade competente.

CAPÍTULO II

Guía de circulación de cartuchería metálica**Artigo 171. Documentación requirida.**

1. O transporte de cartuchería metálica entre dous puntos do territorio nacional exixirá, ademais do requirido polos regulamentos de transporte, a seguinte documentación:

- a) Guía de circulación, autorizada pola intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil do punto de orixe da expedición.
- b) Carta de porte ou documento equivalente.

2. Emitiranse tantas guías de circulación como pedidos diferentes comprenda unha expedición.

3. Non se requirirá guía de circulación para o transporte de cartuchería metálica, pólvora ou pistóns cando o realicen persoalmente titulares de licenzas de armas ou con autorización de recarga de cartuchería ou de coleccionista, dentro dos límites fixados nos artigos 104 e 136. Igualmente, non será aplicable ao transporte de pólvora dos números 4 e 5 do artigo 167.

Artigo 172. Guía de circulación.

A guía de circulación é o documento que ampara o desprazamento de cartuchería metálica entre dous puntos do territorio nacional e en todo momento debe acompañar o seu transporte. O seu outorgamento poderá condicionarse ao cumprimento das medidas de seguraza cidadá, de acordo coas normas que se establecen para o efecto na ITC número 11.

As citadas guías de circulación da cartuchería metálica axustaranse canto a modelo, contido e formato ao disposto no anexo III da ITC número 11.

As guías de circulación de cartuchería metálica que amparan o transporte destas mercadorías presentaranse para a súa aprobación, cunha anticipación mínima de 48 horas antes do inicio do transporte, na intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda.

En todo caso, o destinatario comunicará á intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda a recepción da expedición dentro das 48 horas desde que esta tivese lugar, presentando a guía de circulación recibida do transportista ou responsable da expedición.

CAPÍTULO III

Transporte por estrada

Artigo 173. *Regulación.*

O transporte por estrada dos produtos regulados realizado integramente en territorio español axustarase ao disposto no Real decreto 97/2014, do 14 de febreiro, polo que se regulan as operacións de transporte de mercadorías perigosas por estrada en territorio español. Así mesmo, deberán cumprirse as normas establecidas polo Acordo europeo sobre o transporte internacional de mercadorías perigosas por estrada (ADR) que estea en vigor.

Ao transporte de cartucharía metálica en cantidade superior a 5.000 unidades, e superior a 12.000 no caso do calibre 22, así como de mecha de seguranza con destino a fabricación de artigos pirotécnicos, sempre que o transporte da materia se realice cortada en anacos que non superen os 45 centímetros de lonxitude e a cantidade de materia neta regulamentada transportada sexa igual ou superior aos 450 quilogramos, tamén lle será de aplicación o disposto na ITC número 11, así como na normativa de seguranza privada.

Artigo 174. *Competencias.*

A competencia nas materias reguladas por este capítulo corresponderá aos seguintes departamentos:

1. Ao Ministerio de Interior, respecto ás normas de circulación, conducción e acompañamento dos vehículos e, especialmente, canto á regulación dos lugares de carga e descarga, e de estacionamento, itinerarios e horarios a que deba axustarse o transporte por estrada, en zonas urbanas e núcleos de poboación, e réxime de vixilancia do transporte.

2. Ao Ministerio de Fomento, sen prexuízo das competencias atribuídas ás comunidades autónomas en virtude do disposto na Lei orgánica 5/1987, do 30 de xuño, sobre delegación de facultades do Estado nas comunidades autónomas en relación co transporte por estrada e cable, respecto á documentación de transporte (carta de porte), distintivos, etiquetas e sinalización dos vehículos, así como o control e a vixilancia do seu cumprimento en coordinación co Ministerio de Interior, ás autorizacións para dedicarse a efectuar transportes, coa fixación de itinerarios se for necesario, coordinándoos previamente cos organismos competentes en materia de tráfico, á limitación das cantidades transportadas por unidade de transporte en relación coas súas características e estado, acondicionamento e estiba da carga, ao relacionado co uso das infraestruturas a cargo do departamento por onde discorra o transporte e á admisión, almacenamento e manipulación na zona de servizos dos portos e aeroportos.

3. Ao Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, respecto ás características técnicas dos vehículos e recipientes utilizados no transporte e ás probas ou inspeccións periódicas a que estes deban someterse e á clasificación e compatibilidade das materias regulamentadas.

Artigo 175. *Paraxes.*

1. Evitarase no posible efectuar paraxes non previstas, así como atravesar poboacións e pasar por zonas de gran densidade de tráfico, cumprindo en todo caso as normas e os itinerarios de mercadorías perigosas.

2. En caso de detención por avaría, accidente ou calquera outra causa que racionalmente faga presumible un estacionamento prolongado do vehículo distinta ás necesidades do servizo, adoptaranse as medidas de precaución que se consideren necesarias en atención ás circunstancias do lugar e á natureza das substancias transportadas, e darase conta inmediata ao posto da Garda Civil máis próximo.

Artigo 176. *Disposicións xerais.*

1. Queda prohibido ao persoal de condución e auxiliar abrir envases que conteñan substancias regulamentadas, salvo que sexan requiridos pola autoridade competente correspondente.

2. Salvo nos casos en que estea autorizada a utilización do motor para o funcionamento de bombas e outros mecanismos que permitan ou faciliten a carga ou descarga do vehículo, o motor deberá estar parado ao realizar estas operacións.

CAPÍTULO IV

Transporte por ferrocarril

Artigo 177. *Regulación.*

O transporte por ferrocarril dos produtos regulados realizado integramente en territorio español axustarase ao disposto no Real decreto 412/2001, do 20 de abril, polo que se regulan diversos aspectos relacionados co transporte de mercadorías perigosas por ferrocarril. Así mesmo, deberán cumprirse as normas establecidas no Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorías perigosas por ferrocarril (RID 2015), anexo ao Convenio relativo aos transportes internacionais por ferrocarril (COTIF), feito en Berna o 9 de maio de 1980 (RID) na súa versión emendada, se for o caso.

Artigo 178. *Competencias.*

A competencia das materias reguladas por este capítulo corresponderá aos seguintes departamentos:

1. Ao Ministerio de Interior, canto ao réxime de vixilancia no transporte e na carga e descarga e estacionamento.

2. Ao Ministerio de Fomento, naqueles aspectos que non estean expresamente atribuídos a outros departamentos.

3. Ao Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, respecto das características técnicas dos vagóns e recipientes utilizados no transporte e á clasificación e compatibilidade das materias transportadas, segundo o disposto no Real decreto 1256/2003, do 3 de outubro, polo que se determinan as autoridades competentes da Administración xeral do Estado en materia de transporte de mercadorías perigosas e se regula a comisión para a coordinación do dito transporte.

Artigo 179. *Normas xerais.*

1. As operacións de carga e descarga deben efectuarse na zona máis apartada posible dos locais a que o público teña acceso, así como das oficinas, talleres, cocheiras ou hangares de mercadorías. O lugar escollerase de maneira que evite ao máximo a necesidade de atravesar as vías cos vultos ou envases.

2. Os vehículos que transportan substancias reguladas aproxímanse, sempre que sexa posible, até un punto desde o que poida realizarse o transbordo directo ao vagón. Análogo sistema seguirase respecto dos vehículos que deban retirar as mercadorías.

3. Durante as operacións de carga e descarga, os vehículos cargados que estean en espera permanecerán a unha distancia prudencial do vagón en que se realizan estas operacións non inferior a cen metros.

CAPÍTULO V

Transporte marítimo, fluvial e en encorosArtigo 180. *Regulación.*

1. O transporte marítimo das materias reguladas aterase, con carácter xeral, ao establecido en convenios e códigos internacionais, no Regulamento nacional de admisión, manipulación e almacenamento de mercadorías perigosas nos portos, aprobado polo Real decreto 145/1989, do 20 de xaneiro, no Real decreto 210/2004, do 6 de febreiro, polo que se establece un sistema de seguimento e de información sobre o tráfico marítimo, e nas demais disposicións vixentes que lle sexan de aplicación.

2. O transporte fluvial e en encoros das materias reguladas aterase, con carácter xeral, ao establecido no Real decreto legislativo 1/2001, do 20 de xullo, polo que se aproba o texto refundido da Lei de augas, e nas demais disposicións vixentes que lle sexan de aplicación.

Artigo 181. *Competencias en transporte marítimo.*

A competencia das materias reguladas por este capítulo corresponderá aos seguintes departamentos:

1. Ao Ministerio de Interior, canto ao réxime de vixilancia nas operacións de carga, descarga e medidas de seguranza para o almacenamento no porto.

2. Ao Ministerio de Fomento, naqueles aspectos que lle estean expresamente atribuídos e, especificamente, na regulación da admisión, manipulación e almacenamento na zona de servizo dos portos.

3. Ao Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, respecto aos envases e embalaxes autorizados e á clasificación e compatibilidade das materias regulamentadas.

Artigo 182. *Vixilancia.*

As autoridades competentes controlarán o transporte marítimo das materias reguladas dentro da zona da súa xurisdición. Corresponderá ás ditas autoridades outorgar as autorizacións que se requiran para efectuar tal actividade.

Artigo 183. *Custodia.*

1. A autoridade competente exercerá a supervisión da custodia das citadas materias e das actividades con elas relacionadas, en canto se encontren no recinto portuario.

2. O capitán ou patrón quedará responsabilizado delas desde o momento en que fosen embarcadas, sen prexuízo da facultade da autoridade competente para realizar as inspeccións e adoptar as prevencións que considere convenientes.

Artigo 184. *Xurisdición das augas.*

1. Toda embarcación que transporte materias reguladas deberá observar, dentro das augas en que España exerce soberanía, dereitos soberanos ou xurisdición, as prescricións sinaladas neste capítulo.

2. As autoridades competentes poderán inspeccionar as citadas embarcacións, dentro da zona sinalada, e comprobar a observancia dos requisitos regulamentados.

Artigo 185. *Condicións xerais.*

1. Ningunha embarcación se poderá abarloar a outra cargada con materias reguladas sen autorización previa e escrita do capitán marítimo e a conformidade de ambos os capitáns.

2. A autoridade portuaria outorgará prioridade ás actividades e manobras que teñan que realizar os citados buques co obxecto de que a súa estadía no porto sexa o máis reducida posible.

Artigo 186. *Documentación.*

Á entrada no recinto portuario, o encargado do transporte presentará a documentación correspondente e a autorización de embarque das mercadorías ante a autoridade portuaria correspondente. Esta comunicará a chegada das ditas mercadorías ao porto á autoridade competente, que, logo das comprobacións oportunas, confirmará a autorización e establecerá, se for o caso, as prescricións adicionais que sexan necesarias.

Artigo 187. *Carga e descarga.*

As materias reguladas deberán ser cargadas ou descargadas directamente de buque a vehículo ou viceversa. En ningún caso deberán almacenarse sobre peirao ou almacéns. Pode eximirse desta norma cando se trate de cartucharía non metálica ou outras municións de seguranza.

Artigo 188. *Competencias en transporte fluvial e encoros. Disposicións xerais.*

1. Os organismos de bacía competentes controlarán a navegación fluvial e en encoros das materias reguladas.

2. Corresponde aos organismos de bacía, logo de informe da Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil, o outorgamento das autorizacións de navegación e para o establecemento de embarcadiros necesarios para o exercicio de tal actividade.

3. A autorización de navegación esténdese ás operacións de carga e descarga, operacións que deberán axustarse ás normas xerais vixentes ao respecto e ás condicións específicas que se establezan na autorización.

4. A carga e a descarga das citadas materias só poderán realizarse desde os correspondentes embarcadiros até a embarcación e viceversa.

5. Soamente poderán manexar ou gobernar as embarcacións destinadas a este tipo de transporte as persoas que estean provistas do correspondente título oficial.

CAPÍTULO VI

Transporte aéreo

Artigo 189. *Regulación.*

O transporte aéreo das materias reguladas aterase, con carácter xeral, ao establecido nas instrucións técnicas para o transporte sen riscos de mercadorías perigosas por vía aérea da Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) que estea en vigor.

Artigo 190. *Competencias.*

A competencia das materias reguladas por este capítulo corresponderá aos seguintes departamentos:

1. Ao Ministerio de Interior, canto ao réxime de vixilancia no transporte nacional e nas operacións de carga e descarga en aeroportos, así como ás medidas de seguranza no almacenamento.

2. Ao Ministerio de Fomento, naqueles aspectos que non estean expresamente atribuídos a outros departamentos e, especificamente, nas operacións de carga e descarga na zona de servizo dos aeroportos.

3. Ao Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, respecto aos envases e embalaxes autorizados e á clasificación e compatibilidade de estiba das materias transportadas.

Artigo 191. Disposicións xerais.

1. Os directores de aeroporto controlarán o transporte das materias reguladas dentro da zona da súa xurisdición.
2. Os directores de aeroporto serán responsables das actividades relacionadas coas materias reguladas, en tanto se encontren dentro dos límites do aeroporto, e poderán realizar, en calquera momento, cantas inspeccións consideren convenientes.
3. O comandante da aeronave quedará responsabilizado das ditas materias, sempre que se fixese cargo da aeronave para emprender o voo e até que, finalizado este, entregase a carga.
4. Ao efectuar a entrada no aeroporto o responsable do transporte presentará a guía de circulación e a autorización de embarque das mercadorías ao director do aeroporto, o cal, logo das comprobacións que ordene levar a efecto, confirmará, se for o caso, a autorización, e establecerá, se proceder, as prescricións adicionais que sexan necesarias.
5. Cando unha aeronave transporte as materias reguladas, en situación de tránsito, e aterre para reparar avarías ou abastecerse de combustible, deberá estacionarse na zona especificamente prevista ao respecto.
6. Tanto se as materias citadas son descargadas e almacenadas conforme o previsto neste regulamento, como se permanecen na aeronave, quedarán debidamente custodiadas.

Artigo 192. Zona de carga e descarga.

1. Nos aeroportos en que habitualmente se carguen ou descarguen materias reguladas existirá unha zona reservada para o efecto, convenientemente delimitada, sinalizada e illada do resto das instalacións, das cales quedará separada por unha distancia de seguranza que será determinada pola autoridade competente, segundo as características de cada aeroporto.
2. Na dita zona efectuarase o aparcamento das aeronaves que transporten as ditas materias, así como as operacións de carga e descarga ou calquera outra manipulación daquelas.
3. Esta zona estará provista dos equipamentos de detección e de extinción de incendios que determine a autoridade, co fin de previr e, se for o caso, poder facer fronte a calquera incendio que se produza.
4. Nas edificacións afectas ao servizo da zona reservada observarase, no que lles sexa aplicable, o disposto neste regulamento.
5. Nos aeroportos que non estean dotados da zona reservada sinalada nos números anteriores, habilitarase un lugar idóneo, que reúna as indispensables condicións de seguranza, especialmente no que concirne á distancia de separación respecto das demais instalacións do aeroporto.

Artigo 193. Vehículos.

1. Os vehículos que transporten materias reguladas que vaian ser embarcadas aproxímanse, sempre que sexa posible, até un punto desde o cal poida efectuarse o transbordo directo daquelas ao avión.
2. Análogo sistema seguirase respecto dos vehículos en que se deban retirar as mercadorías desembarcadas.

Artigo 194. Helicópteros.

1. Tamén poderá efectuarse o transporte aéreo de materias reguladas a través de helicópteros, que se regulará, en canto lle sexa aplicable, polo disposto neste capítulo.
2. O Ministerio de Fomento determinará as clases e cantidades de substancias regulamentadas que poden ser transportadas nos distintos tipos de helicópteros.
3. Os helicópteros que transporten estas substancias deberán ir provistos dos equipamentos necesarios para a detección e extinción de incendios.

TÍTULO X

Réxime sancionador

CAPÍTULO I

Infraccións e sancións

Artigo 195. *Infraccións leves.*

As seguintes condutas serán consideradas infraccións leves:

1. A omisión ou insuficiencia nas medidas de seguranza para a custodia da documentación relativa ás materias reguladas, cando dea lugar á súa perda ou subtracción.
2. A omisión do deber de denunciar ante a intervención de Armas e Explosivos a perda ou subtracción de documentación relativa ás materias reguladas.
3. A omisión da obrigaón de remitir á Administración os partes e demais documentos relativos ás materias reguladas nos ámbitos da seguranza industrial ou cidadá.
4. A omisión de datos nas comunicacións que é obrigatorio remitir á Administración, relativas ás materias reguladas nos ámbitos da seguranza industrial ou cidadá.
5. As irregularidades na formalización dos libros e rexistros obrigatorios relativos ás materias reguladas.
6. A desobediencia e/ou falta de consideración dos mandatos da autoridade competente ou dos seus axentes sempre que se axusten á normativa vixente, no exercicio da misión que teñen legalmente encomendada respecto ás materias reguladas.
7. Todas aquelas condutas que, non estando cualificadas como infraccións moi graves ou graves, constitúan incumprimentos das obrigaóns ou requisitos ou vulneración das prohibicións establecidas neste regulamento e nas súas instrucións técnicas complementarias, na Lei orgánica 4/2015, do 30 de marzo, de protección da seguranza cidadá, na Lei 21/1992, do 16 de xullo, de industria, ou noutras leis especiais.
8. O incumprimento dos requisitos establecidos para as entidades colaboradoras da Administración e organismos notificados no ámbito da seguranza industrial

Artigo 196. *Infraccións graves.*

As seguintes condutas serán consideradas infraccións graves:

1. A fabricación, almacenamento, venda, distribución, adquisición ou alleamento, tenza ou uso das materias reguladas, incumprindo a normativa de aplicación, carecendo da documentación ou das autorizacións necesarias ou excedéndose nos límites autorizados.
2. A fabricación, almacenamento, venda, distribución e uso das materias reguladas en cantidade maior que a autorizada.
3. A omisión ou insuficiencia na adopción ou na eficacia das medidas de seguranza cidadá ou precaucións obrigatorias na fabricación, almacenamento, distribución, circulación, comercio, tenza ou utilización das materias regulamentadas.
4. A omisión ou insuficiencia na adopción ou na eficacia das medidas de seguranza industrial na fabricación, almacenamento, tenza ou utilización das materias reguladas, cando comporte perigo ou dano grave para persoas, flora, fauna, cousas ou para o ambiente.
5. A circulación ou transporte das materias reguladas, sen cumprir os requisitos establecidos canto a documentación, medidas de seguranza cidadá ou canto a medidas de seguranza industrial, cando, neste último caso, o incumprimento comporte perigo ou dano grave para persoas, flora, fauna, cousas ou para o ambiente.
6. A alegación ou achega de datos ou circunstancias falsos, para xustificar transaccións comerciais non autorizadas, ou ben obter autorizacións ou documentacións relativas ás materias reguladas.

7. A negativa de acceso ás autoridades competentes ou aos seus axentes ou a obstaculización do exercicio das inspeccións ou controis regulamentarios, en talleres, medios de transportes, depósitos e demais establecementos relativos ás materias reguladas.

8. A resistencia ou a obstaculización a facilitar a información requirida polas administracións públicas, cando haxa obrigação legal ou regulamentaria de atender tal petición de información.

9. O inicio ou a realización de calquera actividade relacionada coas materias reguladas sen a autorización pertinente.

10. A apertura ou funcionamento de calquera establecemento, ou o inicio ou realización de calquera actividade relacionada coas materias reguladas, sen adoptar as medidas de seguraza obrigatorias, ou cando estas sexan insuficientes.

11. A carencia dos libros ou rexistros que sexan obrigatorios, respecto ás materias reguladas.

12. O uso de calquera outra marcación que poida inducir a confusión coa marcación CE nos artigos pirotécnicos.

13. O incumprimento reiterado dos requisitos establecidos para as entidades colaboradoras da Administración e organismos notificados no ámbito da seguraza industrial.

Artigo 197. *Infraccións moi graves.*

As seguintes condutas serán consideradas infraccións moi graves:

1. As condutas tipificadas nos números 1 e 4 do artigo anterior se, como consecuencia delas, se causan prexuízos moi graves.

2. As condutas tipificadas nos números 3 e 5 do artigo anterior se, como consecuencia delas, se produce a perda ou subtracción de materias reguladas.

3. O uso ilícito da marcación CE, cando disto resulte un dano moi grave ou se ocasione un perigo moi grave e inminente para as persoas, a flora, a fauna, as cousas ou o ambiente.

4. A incorrecta execución polo organismo notificado das actuacións que se lle encomendan, así como continuar certificando unha vez retirada a correspondente notificación, cando de tal conduta resulte un dano moi grave ou se ocasione un perigo moi grave e inminente para as persoas, a flora, a fauna, as cousas ou o ambiente.

5. O incumprimento dos requisitos establecidos para os organismos notificados, cando disto resulte un dano moi grave ou derive un perigo moi grave e inminente para as persoas, a flora, a fauna, as cousas ou o ambiente.

Artigo 198. *Inspección e sancións.*

1. Inspección.

a) Para o desenvolvemento da función inspectora, as áreas funcionais de industria e enerxía das delegacións ou subdelegacións de Goberno poderán establecer mecanismos de colaboración con órganos ou administracións que teñan atribuídas competencias e responsabilidades no ámbito laboral, así como nos ámbitos de seguraza cidadá e seguraza industrial.

b) O persoal da área funcional de industria e enerxía que realice a tarefa de inspección ten, no exercicio das súas funcións, o carácter de autoridade pública.

c) A actividade inspectora documentarase mediante actas que estarán dotadas de presunción de certeza respecto aos feitos reflectidos nelas que fosen constatados polo inspector, sen prexuízo das probas en contrario. No caso das inspeccións aos talleres e depósitos de produtos terminados, o seu contido axustarase ao modelo disposto na ITC número 24.

2. Sancións.

a) As condutas tipificadas como infraccións leves nos números 1, 2, 5 e 6 do artigo 195 serán sancionadas con multa desde 100 euros até 600 euros. A conduta tipificada como infracción leve no número 8 do artigo 195 será sancionada con multa de até 3.005,06 euros. As condutas tipificadas como infraccións leves nos números 3, 4 e 7 do artigo 195 serán sancionadas con multa desde 100 euros até 600 euros ou de até 3.005,06 euros, segundo se refiran a aspectos de seguranza cidadá ou de seguranza industrial, respectivamente.

b) As condutas tipificadas como infraccións graves nos números 1, 2, 3, 6, 11 e 12 do artigo 196 serán sancionadas con multa desde 601 euros até 30.000 euros. As condutas tipificadas como infraccións graves nos números 4 e 13 do artigo 196 serán sancionadas con multa desde 3.005,07 euros até 90.151,81 euros. As condutas tipificadas como infraccións graves nos números 5, 7, 8, 9 e 10 do artigo 196 serán sancionadas con multa desde 601 euros até 30.000 euros ou con multa desde 3.005,07 euros até 90.151,81 euros, segundo se refiran a aspectos de seguranza cidadá ou de seguranza industrial, respectivamente.

Ademais, as condutas tipificadas nos números 1, 2 e 12 do artigo 196 serán sancionadas coa incautación de todo o material aprehendido ou de toda aquela cantidade de material que exceda, se for o caso, a cantidade autorizada.

Pola súa vez, a conduta tipificada no número 13 do artigo 196 será tamén sancionada coa retirada temporal da autorización de até un ano.

A conduta tipificada no número 1 do artigo 196 carretará, se for o caso, o feche do establecemento onde se produza a infracción por un período non superior a seis meses.

As condutas tipificadas nos números 3 e 10 do artigo 196 carretarán o feche do establecemento onde se produza a infracción en canto non se establezan as medidas de seguranza ou se emenden as anomalías existentes.

c) As condutas tipificadas como infraccións moi graves no número 3 do artigo 197 serán sancionadas con multa desde 30.001 euros até 600.000 euros. As condutas tipificadas como infraccións moi graves nos números 4 e 5 do artigo 197 serán sancionadas con multa desde 90.151,82 euros até 601.012,10 euros. As condutas tipificadas como infraccións moi graves nos números 1 e 2 do artigo 197 serán sancionadas con multa desde 30.001 euros até 600.000 euros ou con multa desde 90.151,82 euros até 601.012,10 euros, segundo se refiran a aspectos de seguranza cidadá ou de seguranza industrial, respectivamente.

Por outro lado, a conduta tipificada no número 1 do artigo 197 será sancionada, se for o caso, co feche do establecemento onde se produza a infracción por un período de seis meses e un día a dous anos.

De igual forma, a conduta tipificada no número 2 do artigo 197 será sancionada, se for o caso, co feche do establecemento onde se produza a infracción, ou empresa de transporte, por un período de seis meses e un día a dous anos, sempre que a cantidade subtraída ou perdida, o modo ou autores da subtracción provoquen alarma social.

Pola súa vez, a conduta tipificada no número 3 do artigo 197 será sancionada, se for o caso, coa incautación do material correspondente.

A conduta tipificada no número 5 do artigo 197 será tamén sancionada, se for o caso, coa suspensión da actividade ou o feche do establecemento por un prazo máximo de cinco anos.

d) Para determinar a contía e a graduación das sancións, e atendendo ao principio de proporcionalidade, teranse en conta as seguintes circunstancias:

- i. A importancia do dano ou deterioración causados.
- ii. O grao de participación e beneficio obtido.
- iii. A capacidade económica do infractor.
- iv. A intencionalidade na comisión da infracción.
- v. O dolo, a culpa e a reincidencia.

e) O material incautado deberá ser destruído se a súa utilización constitúe un perigo para a seguranza. O órgano sancionador deberá, en todo caso, determinar o destino final que se debe dar ao material incautado.

Os gastos que orixinen as operacións de intervención, almacenaxe, transporte e destrución serán por conta do infractor.

Artigo 199. *Prescripción das infraccións.*

1. As infraccións administrativas mencionadas nos artigos anteriores que se refiran a aspectos de seguranza cidadá prescribirán aos seis meses, ao ano ou aos dous anos de terse cometido, segundo sexan leves, graves ou moi graves, respectivamente.

2. As infraccións administrativas mencionadas nos artigos anteriores que se refiran a aspectos de seguranza industrial prescribirán ao ano, aos tres anos ou aos cinco anos de terse cometido, segundo sexan leves, graves ou moi graves, respectivamente.

Artigo 200. *Prescripción das sancións.*

1. As sancións impostas por infraccións que se refiran a aspectos de seguranza cidadá cualificadas como moi graves prescribirán aos tres anos, as impostas por infraccións graves aos dous anos, e as impostas por infraccións leves ao ano, computados desde o día seguinte a aquel en que adquira firmeza en vía administrativa a resolución pola cal se impón a sanción.

Interromperá a prescripción a iniciación, con coñecemento do interesado, do procedemento de execución e volverá transcorrer o prazo se aquel se paraliza durante máis dun mes por causa non imputable ao infractor.

2. As sancións prescribirán ao ano, aos tres anos ou aos cinco anos, segundo que as correspondentes infraccións que se refiran a aspectos de seguranza industrial fosen cualificadas de leves, graves ou moi graves, respectivamente, computados desde o día seguinte a aquel en que adquira firmeza en vía administrativa a resolución pola cal se impón a sanción

CAPÍTULO II

Procedemento sancionador

Artigo 201. *Procedemento sancionador.*

1. Non poderá imporse ningunha sanción polas infraccións previstas senón en virtude de procedemento instruído para o efecto e de acordo cos principios de audiencia ao interesado, economía, celeridade e sumariedade. Este procedemento rexeráse polo disposto no título IX da Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas, neste regulamento e no Regulamento do procedemento para o exercicio da potestade sancionadora, aprobado polo Real decreto 1398/1993, do 4 de agosto, sen prexuízo do disposto tanto no capítulo V da Lei orgánica 4/2015, do 30 de marzo, de protección da seguranza cidadá, como no título V da Lei 21/1992, do 16 de xullo, de industria, atendendo á natureza da conduta que o orixina.

2. Non se imporán sancións de suspensión temporal das autorizacións dos talleres, locais ou establecementos, sen informe previo favorable do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo.

3. En todo caso, o feche temporal dos establecementos será acordado polo delegado do Goberno co informe previo preceptivo tanto da Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil como da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo.

4. En materia de seguranza e saúde no traballo aplicarase o establecido na lexislación vixente aplicable e, en particular, no Real decreto lexislativo 5/2000, do 4 de agosto, polo que se aproba o texto refundido da Lei sobre infraccións e sancións na orde social.

5. Cando as condutas a que se refire este regulamento poidan revestir caracteres de infracción penal, remitiranse ao Ministerio Fiscal os antecedentes necesarios das actuacións practicadas e o órgano administrativo competente para a resolución acordará a suspensión do procedemento até que se dite resolución xudicial.

A resolución definitiva do procedemento administrativo sancionador só poderá producirse cando sexa firme a resolución ditada no ámbito penal, e até entón quedará interrompido o prazo de prescrición.

As medidas cautelares adoptadas polas autoridades sancionadoras antes da intervención xudicial poderán manterse en vigor mentres non se dite pronunciamento expreso ao respecto das autoridades xudiciais.

Nos procesos penais en que interveña o Ministerio Fiscal, cando se acorde o arquivamento ou se dite auto de sobresemento ou sentenza absolutoria por acreditarse que os feitos non son constitutivos de infracción penal, aquel deberá remitir á autoridade sancionadora copia da resolución e dos particulares que considere necesarios, cando aqueles poidan ser obxecto de sanción administrativa conforme o previsto neste regulamento, a fin de continuar o expediente sancionador con base, se for o caso, nos feitos que o órgano xudicial competente considerase probados.

Artigo 202. *Competencias.*

1. Será competente para iniciar os expedientes sancionadores en materia de seguranza industrial, independentemente da sanción que en definitiva se poida impor, calquera das autoridades que a seguir se relacionan:

- a) O ministro de Industria, Enerxía e Turismo.
- b) A Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas.
- c) Os delegados do Goberno nas comunidades autónomas, así como os subdelegados do Goberno nas provincias.

2. Corresponderá a competencia para a instrución dos procedementos sancionadores:

a) Ao órgano da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas que sexa competente, consonte as disposicións reguladoras da organización da dirección xeral, para a instrución dos procedementos por infracción grave cuxa resolución corresponda ao ministro de Industria, Enerxía e Turismo e por infracción moi grave en materia de seguranza industrial, cuxa resolución corresponda ao Consello de Ministros.

b) Aos directores de área e xefes de dependencia de Industria e Enerxía, nos procedementos sancionadores de infraccións leves en materia de seguranza industrial ou de control de produtos de mercado, cuxa resolución corresponda ao delegado do Goberno.

c) Á Dirección Xeral da Garda Civil, para a instrución dos procedementos sancionadores por infraccións moi graves en materia de seguranza cidadá.

d) Aos delegados do Goberno ou, se for o caso, ao correspondente órgano da Delegación do Goberno de que se trate, para a instrución dos procedementos sancionadores por infraccións graves e leves en materia de seguranza cidadá, salvo o previsto no parágrafo seguinte.

e) Ao correspondente órgano do concello de que se trate, respecto dos expedientes sancionadores cuxa resolución corresponda aos alcaldes, en materia de seguranza cidadá.

3. A competencia para ditar a correspondente resolución e impor as sancións determinadas nos artigos anteriores exerceraa:

a) O Consello de Ministros, para sancionar, en todo caso, as infraccións moi graves en materia de seguranza industrial.

b) O ministro do Interior, para a sanción de infraccións moi graves en grao máximo, en materia de seguranza cidadá.

c) O ministro de Industria, Enerxía e Turismo, para sancionar, en todo caso, as infraccións graves en materia de seguranza industrial.

d) O secretario de Estado de Seguranza, para a sanción de infraccións moi graves en grao medio e grao mínimo, en materia de seguranza cidadá.

e) Os delegados do Goberno nas comunidades autónomas e nas cidades de Ceuta e Melilla, para impor calquera das sancións por infraccións leves en materia de seguranza industrial, así como para impor calquera das sancións por infraccións graves e leves, en materia de seguranza cidadá, excepto o que sexa competencia dos alcaldes.

f) Os alcaldes poderán impor as sancións e adoptar as medidas previstas na Lei orgánica 4/2015, sobre protección da seguranza cidadá, cando as infraccións se cometan en espazos públicos municipais ou afecten bens de titularidade local, sempre que teñan competencia sobre a materia de acordo coa lexislación específica.

Artigo 203. *Cartucharía incautada.*

1. A cartucharía incautada de acordo co disposto no artigo 198 como consecuencia dunha infracción administrativa pasará a poder do Estado, que, a través do delegado do Goberno correspondente, a entregará ás Forzas Armadas ou corpos da Garda Civil ou Nacional de Policía, cando poidan ser de utilidade para o desempeño das súas funcións. Se o anterior non for posible, poderaa destruír ou darlle outros fins de acordo co disposto na ITC número 12.

2. Durante a instrución do expediente sancionador e, se for o caso, durante a execución da sanción imposta, a cartucharía intervida depositarase nun establecemento debidamente habilitado, ao dispor da autoridade competente para sancionar.

Artigo 204. *Artigos pirotécnicos incautados.*

1. Os artigos pirotécnicos incautados de acordo co disposto no artigo 198 como consecuencia dunha infracción administrativa pasarán a poder do Estado. O destino final dos citados artigos será determinado polo delegado do Goberno correspondente, de acordo co disposto na ITC número 12.

2. Durante a instrución do expediente sancionador e, se for o caso, durante a execución da sanción imposta, os artigos pirotécnicos intervidos depositaranse nun establecemento debidamente habilitado, ao dispor da autoridade competente para sancionar.

Artigo 205. *Medidas cautelares.*

1. Iniciado o expediente sancionador, poderanse adoptar as medidas cautelares imprescindibles para o normal desenvolvemento do procedemento, evitar a comisión de novas infraccións ou asegurar o cumprimento da sanción que poida imporse.

2. Estas medidas, que deberán ser proporcionadas á natureza da infracción, poderán consistir na adopción de medidas de acción preventiva e na realización de actuacións para o mantemento ou restablecemento da seguranza cidadá, de acordo co disposto na Lei orgánica 4/2015, do 30 de marzo, de protección da seguranza cidadá e, especialmente:

a) No depósito en lugar seguro dos instrumentos ou efectos utilizados para a comisión das infraccións mentres se tramita o procedemento sancionador ou até que, se for o caso, se resolva a devolución ou se decrete o comiso. O depósito poderase realizar en instalacións do presunto infractor sempre que estas sexan adecuadas.

b) A adopción de medidas provisionais de seguranza das persoas, os bens, os establecementos ou as instalacións que se encontren en situación de perigo, a cargo dos seus titulares.

c) A suspensión ou clausura preventiva de talleres, depósitos, locais ou establecementos de venda.

d) A suspensión, parcial ou total, das actividades dos establecementos que sexan notoriamente vulnerables e non teñan en funcionamento as medidas de seguranza obrigatorias.

e) A retirada preventiva de autorizacións, permisos, licenzas e outros documentos expedidos polas autoridades administrativas.

3. A duración das medidas cautelares de carácter temporal non poderá exceder a metade do prazo previsto para a sanción que poida corresponder á infracción cometida.

4. Así mesmo, como medidas provisionais anteriores ao procedemento, os axentes da autoridade intervirán e aprehenderán cautelarmente os instrumentos utilizados na comisión da infracción, así como os artigos pirotécnicos ou cartuchería obxecto dela, que se manterán nos depósitos ou instalacións establecidos para o efecto ou baixo a custodia das forzas e corpos de seguranza en canto se tramita o procedemento sancionador ou até que, se for o caso, se resolva a devolución ou se decrete o comiso.

Sen prexuízo do previsto no número 3 anterior, se a aprehensión for de materias funxibles regulamentadas e o custo do depósito supera o valor venal, destruíranse ou daráselles o destino legal adecuado, de acordo co procedemento que se estableza regulamentariamente.

Excepcionalmente, en supostos de posible desaparición dos artigos pirotécnicos ou cartuchería, de grave risco ou de perigo inminente para persoas ou bens, as medidas previstas na alínea a) do número 2 anterior, salvo a alínea e), poderán ser ordenadas directamente polos axentes da autoridade e deben ser ratificadas ou revogadas por esta no prazo máximo de 15 días. En todo caso, estas medidas quedarán sen efecto se, transcorrido o dito prazo, non se incoa o procedemento ou o acordo de incoación non contén un pronunciamento expreso acerca daquelas.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 1

Artigos considerados pirotécnicos e munición nas recomendacións pertinentes das Nacións Unidas ou que requiren especificación canto a se se trata de artigos pirotécnicos ou de explosivos

1. Artigos considerados pirotécnicos e munición nas recomendacións pertinentes da Nacións Unidas:

Grupo G

N.º ONU	Nome e descrición	Clase/ división	Glosario (a título informativo)
0009	Municións incendiarias con ou sen carga de dispersión, carga de expulsión ou carga propulsora.	1.2 G	Munición.—Termo xenérico referido principalmente a obxectos de uso militar: bombas, granadas, foguetes, minas, proxectís e similares. Municións incendiarias.—Munición que contén unha materia incendiaria. Con excepción das composicións que son en si explosivas, conteñen un ou varios dos seguintes compoñentes: carga propulsora con iniciador e carga iniciadora, espoleta con carga de dispersión ou de expulsión.
0010	Municións incendiarias con ou sen carga de dispersión, carga de expulsión ou carga propulsora.	1.3 G	Véxase o n.º ONU 0009
0015	Municións fumíxenas, con ou sen carga de dispersión, carga de expulsión ou carga propulsora.	1.2 G	Municións fumíxenas.— Munición que contén unha materia fumíxena, e tamén, excepto cando a materia en si é explosiva, un ou varios dos elementos seguintes: carga propulsora con cebo e carga de acendemento, espoleta con carga de dispersión ou de expulsión.
0016	Municións fumíxenas, con ou sen carga de dispersión, carga de expulsión ou carga propulsora.	1.3 G	Véxase o n.º ONU 0015
0018	Municións lacrimóxenas, con carga de dispersión, expulsión ou propulsora.	1.2 G	Municións lacrimóxenas, con carga de dispersión, expulsión ou propulsora.—Municións que conteñen unha substancia lacrimóxena. Conteñen tamén un ou varios dos seguintes compoñentes: materias pirotécnicas, carga propulsora con iniciador e carga iniciadora e espoleta con carga de dispersión ou de expulsión.
0019	Municións lacrimóxenas, con carga de dispersión, expulsión ou propulsora.	1.3 G	Véxase o n.º ONU 0018
0039	Bombas de iluminación para fotografía.	1.2 G	Bombas.—Obxectos explosivos que se lanzan desde un avión. Poden conter líquido inflamable con carga rompedora, composición iluminante e carga de dispersión. Este termo inclúe as bombas de iluminación para fotografía.
0049	Cartuchos fulgurantes.	1.1 G	Cartuchos fulgurantes.—Obxectos consistentes nunha envoltura, un pistón e mestura iluminante, dispostos para ser disparados.
0050	Cartuchos fulgurantes.	1.3 G	Véxase o n.º ONU 0049
0054	Cartuchos de sinais.	1.3 G	Cartuchos de sinais. —Obxectos concibidos para o lanzamento de sinais luminosos de cores, ou outros sinais, coa axuda de pistolas de sinais, etc.
0066	Mecha de combustión rápida.	1.4 G	Mecha de combustión rápida.—Obxecto formado por un cordón recuberto de pólvora negra (ou outra composición pirotécnica de combustión rápida) cun revestimento flexible de protección, ou dunha alma de pólvora negra, rodeada dun recubrimento téxtil flexible. Arden con chama externa e serven para transmitir o acendido a unha carga ou a un cebo.
0092	Bengalas de superficie.	1.3 G	Bengalas.—Obxectos que conteñen materias pirotécnicas, de utilización superficial, para iluminar, identificar, sinalizar ou avisar.
0093	Bengalas aéreas.	1.3 G	Véxase o n.º ONU 0092

N.º ONU	Nome e descrición	Clase/ división	Glosario (a título informativo)
0101	Mecha non detonante.	1.3 G	En inglés, dúas palabras moi parecidas designan respectivamente a mecha (<i>fuse</i>) e a espoleta (<i>fuze</i>). Aínda que ambas as palabras teñen unha orixe común (o francés <i>fusée</i>) e se consideran ás veces variantes ortográficas dun mesmo termo, é útil manter a convención de utilizar <i>fuse</i> para referirse a un dispositivo de acendido (mecha) e <i>fuze</i> para designar dispositivos con compoñentes mecánicos, eléctricos, químicos ou hidrostáticos usados para iniciar a cadea por detonación ou deflagración da munición. Mecha instantánea, non detonante.–Obxectos consistentes en fíos de algodón impregnados de pólvora miúda. Arden con chama exterior e utilízanse nas cadeas de incendio dos artificios pirotécnicos.
0103	Mecha de ignición tubular con envoltura metálica.	1.4 G	Mecha de ignición tubular con envoltura metálica.–Obxecto formado por un tubo de metal con alma de explosivo deflagrante.
0171	Municións iluminantes con ou sen carga de dispersión, carga de expulsión ou carga propulsora.	1.2 G	Municións iluminantes con ou sen carga de dispersión, carga de expulsión ou carga propulsora.–Munición deseñada para producir unha fonte única de luz intensa para iluminar unha zona. Este termo inclúe os cartuchos, granadas, proxectís e bombas iluminantes e as bombas de localización.
0191	Artificios manuais de pirotecnia para sinais.	1.4 G	Obxectos deseñados para producir sinais.
0192	Petardos de sinais para ferrocarrís.	1.1 G	Véxase o n.º ONU 0191
0194	Sinais de socorro para barcos.	1.1 G	Véxase o n.º ONU 0191
0195	Sinais de socorro para barcos.	1.3 G	Véxase o n.º ONU 0191
0196	Sinais fumíxenos.	1.1 G	Véxase o n.º ONU 0191
0197	Sinais fumíxenos.	1.4 G	Véxase o n.º ONU 0191
0212	Rastrexadores para municións.	1.3 G	Rastrexadores para municións.–Obxectos fechados, con materias pirotécnicas, concibidos para seguir a traxectoria dun proxectil.
0254	Munición iluminante con ou sen carga de dispersión, carga de expulsión ou carga propulsora.	1.3 G	Véxase o n.º ONU 0171
0297	Municións iluminantes con ou sen carga de dispersión, carga de expulsión ou carga propulsora.	1.4 G	Véxase o n.º ONU 0254
0299	Bombas de iluminación para fotografía.	1.3 G	Véxase o n.º ONU 0039
0300	Municións incendiarias con ou sen carga de dispersión, carga de expulsión ou carga propulsora.	1.4 G	Véxase o n.º ONU 0009
0301	Municións lacrimóxenas, con carga de dispersión, carga de expulsión ou carga propulsora.	1.4 G	Véxase o n.º ONU 0018
0303	Municións fumíxenas, con ou sen carga de dispersión, carga de expulsión ou carga propulsora.	1.4 G	Véxase o n.º ONU 0015
0306	Rastrexadores para municións.	1.4 G	Véxase o n.º ONU 0212
0312	Cartuchos de sinais.	1.4 G	Cartuchos de sinais. –Obxectos concibidos para o lanzamento de sinais luminosos de cores, ou outros sinais, coa axuda de pistolas de sinais, etc.
0313	Sinais fumíxenos.	1.2 G	Véxase o n.º ONU 0195
0318	Granadas de exercicios, de man ou de fusil.	1.3 G	Granadas de man ou de fusil.–Obxectos deseñados para ser lanzados á man ou con axuda dun fusil. Con sistema de iniciación. Poden conter unha carga de sinalización. Este termo inclúe as granadas de exercicios, de man ou de fusil.

N.º ONU	Nome e descrición	Clase/ división	Glosario (a título informativo)
0319	Cebos tubulares.	1.3 G	Cebos tubulares.–Obxectos constituídos por un cebo de ignición e unha carga auxiliar deflagrante –como, por exemplo, a pólvora negra– utilizados para o acendido da carga de proxección contida nunha vaíña etc.
0320	Cebos tubulares.	1.4 G	Véxase o n.º ONU 0319
0333	Artifícios de pirotecnia.	1.1 G	Artifícios de pirotecnia.–Obxectos pirotécnicos destinados a usos recreativos.
0334	Artifícios de pirotecnia.	1.2 G	Véxase o n.º ONU 0333
0335	Artifícios de pirotecnia.	1.3 G	Véxase o n.º ONU 0333
0336	Artifícios de pirotecnia.	1.4 G	Véxase o n.º ONU 0333
0362	Municións de exercicios.	1.4 G	Municións de exercicios.–Municións desprovistas de carga explosiva principal, pero con carga de dispersión ou de expulsión. Xeralmente conteñen unha espoleta e unha carga propulsora.
0363	Municións de probas.	1.4 G	Municións de probas.–Municións que conteñen unha materia pirotécnica e se utilizan para ensaiar a eficacia ou a potencia de novos compoñentes ou conxuntos de municións ou de armas.
0372	Granadas de exercicios, de man ou de fusil.	1.2 G	Véxase o n.º ONU 0318
0403	Bengalas aéreas.	1.4 G	Véxase o n.º ONU 0092
0418	Bengalas de superficie.	1.2 G	Véxase o n.º ONU 0092
0419	Bengalas de superficie.	1.1 G	Véxase o n.º ONU 0092
0420	Bengalas aéreas.	1.1 G	Véxase o n.º ONU 0092
0421	Bengalas aéreas.	1.2 G	Véxase o n.º ONU 0092
0424	Proxectís inertes con rastrexador.	1.3 G	Proxectís.–Obús, bala de canón ou doutras pezas de artillaría, de fusil ou de calquera outra arma de pequeno calibre. Poden ser inertes, con ou sen rastrexador, ou conter carga de dispersión ou de expulsión ou carga rompedora. Este termo inclúe: proxectís inertes con rastrexador, proxectís con carga de dispersión ou de expulsión, proxectís con carga rompedora.
0425	Proxectís inertes con rastrexador.	1.4 G	Véxase o n.º ONU 0424
0428	Obxectos pirotécnicos para usos técnicos.	1.1 G	Obxectos pirotécnicos para usos técnicos.–Obxectos que conteñen substancias pirotécnicas e se destinan a usos técnicos, como produción de calor ou gas, efectos escénicos, etc. Este termo non inclúe os seguintes obxectos, que figuran noutras rúbricas: todo tipo de munición, cartuchos de sinais, artifícios de pirotecnia, cisallas cortacables con carga explosiva, cargas explosivas de separación, bengalas aéreas, bengalas de superficie, remaches explosivos, artifícios manuais de pirotecnia para sinais, sinais de socorro, petardos de sinais para ferrocarrís e sinais fumixenos.
0429	Obxectos pirotécnicos para usos técnicos.	1.2 G	Véxase o n.º ONU 0428
0430	Obxectos pirotécnicos para usos técnicos.	1.3 G	Véxase o n.º ONU 0428
0431	Obxectos pirotécnicos para usos técnicos.	1.4 G	Véxase o n.º ONU 0428
0434	Proxectís con carga de dispersión ou carga de expulsión.	1.2 G	Proxectís.–Obús, bala de canón ou doutra peza de artillaría, de fusil ou de calquera outra arma de pequeno calibre. Poden ser inertes, con ou sen rastrexador, ou conter carga de dispersión ou de expulsión ou carga rompedora. Este termo inclúe: proxectís inertes con rastrexador, proxectís con carga de dispersión ou de expulsión, proxectís con carga rompedora.
0435	Proxectís con carga de dispersión ou carga de expulsión.	1.4 G	Véxase o n.º ONU 0434
0452	Granadas de exercicio, de man ou de fusil.	1.4 G	Véxase o n.º ONU 0372

N.º ONU	Nome e descrición	Clase/ división	Glosario (a título informativo)
0487	Sinais fumixenos.	1.3 G	Véxase o n.º ONU 0194
0488	Municións de exercicios.	1.3 G	Municións de exercicios.–Municións desprovistas de carga explosiva principal, pero con carga de dispersión ou de expulsión. Xeralmente conteñen unha espoleta e unha carga propulsora. Este termo non inclúe as granadas de exercicio, que figuran noutras rúbricas.
0492	Petardos de sinais para ferrocarrís.	1.3 G	Véxase o n.º ONU 0194
0493	Petardos de sinais para ferrocarrís.	1.4 G	Véxase o n.º ONU 0194
0503	Xeradores de gas para bolsas inflables ou módulos de bolsas inflables ou pretensores de cintos de seguranza.	1.4 G	

Grupo S

N.º ONU	Nome e descrición	Clase/ división	Glosario (a título informativo)
0110	Granadas de exercicio, de man ou de fusil.	1.4 S	Véxase o n.º ONU 0318.
0193	Petardos de sinais para ferrocarrís.	1.4 S	Véxase o n.º ONU 0194.
0337	Artifícios de pirotecnia.	1.4 S	Véxase o n.º ONU 0334.
0345	Proxectís inertes con rastrexador.	1.4 S	Proxectís.–Obús, bala de canón ou doutras pezas de artillaría, de fusil ou de calquera outra arma de pequeno calibre. Poden ser inertes, con ou sen rastrexador, ou conter carga de dispersión ou de expulsión ou unha carga rompedora.
0373	Artifícios manuais de pirotecnia para sinais.	1.4 S	Véxase o n.º ONU 0191.
0376	Cebos tubulares.	1.4 S	Véxase o n.º ONU 0319.
0404	Bengalas aéreas.	1.4 S	Véxase o n.º ONU 0092.
0405	Cartuchos de sinais.	1.4 S	Cartuchos de sinais. –Obxectos concibidos para o lanzamento de sinais luminosos de cores, ou outros sinais, coa axuda de pistolas de sinais, etc.
0432	Obxectos pirotécnicos para usos técnicos.	1.4 S	

2. Artigos dos cales se require unha especificación canto a se se trata de artigos pirotécnicos ou de explosivos:

N.º ONU	Nome e descrición	Clase/ división	Glosario (a título informativo)
0121	Acendedores.	1.1 G	Grupo G Inflamadores.–Obxectos que conteñen unha ou varias materias explosivas e se utilizan para iniciar unha deflagración nunha cadea pirotécnica. Poden activarse química, eléctrica ou mecanicamente.
0314	Acendedores.	1.2 G	Véxase o n.º ONU 0121.
0315	Acendedores.	1.3 G	Véxase o n.º ONU 0121.
0316	Espoletas de ignición.	1.3 G	
0317	Espoletas de ignición.	1.4 G	
0325	Acendedores.	1.4 G	Véxase o n.º ONU 0121.
0353	Obxectos explosivos N.E.P.	1.4 G	
0454	Acendedores.	1.4 S	Véxase o n.º ONU 0121. Grupo S

N.º ONU	Nome e descrición	Clase/división	Glosario (a título informativo)
0131	Acendedores, para mechas de minas.	1.4 S	Acendedores, para mechas de minas.–Obxectos, de deseño diverso, utilizados para acender, por fricción, choque ou electricidade, as mechas de minas.
0349	Obxectos explosivos N.E.P.	1.4 S	
0368	Espoletas de ignición.	1.4 S	

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 2

Requisitos esenciais de seguranza de artificios pirotécnicos, outros artigos pirotécnicos e dispositivos de ignición

1. *Obxecto*

Esta ITC ten por obxecto establecer os requisitos esenciais de seguranza que deben cumprir os artificios de pirotecnia, outros artigos pirotécnicos e os dispositivos de ignición.

2. *Requisitos esenciais de seguranza*

2.1 Todo artigo pirotécnico deberá cumprir as características de funcionamento especificadas polo fabricante ao organismo notificado co fin de garantir a máxima seguranza e fiabilidade.

2.2 Todo artigo pirotécnico deberá deseñarse e fabricarse de tal maneira que poida ser eliminado en condicións seguras mediante un procedemento adecuado cun impacto mínimo para o ambiente.

2.3 Todo artigo pirotécnico deberá funcionar correctamente cando sexa utilizado para os fins previstos.

Todo artigo pirotécnico deberá probarse en condicións realistas. Se isto non for posible nun laboratorio, os ensaios deberán efectuarse nas condicións correspondentes á utilización prevista do artigo pirotécnico.

Deberán considerarse ou someterse a ensaios, cando proceda, as seguintes propiedades e información:

- a) Deseño, fabricación e propiedades características, incluída a composición química (masa, porcentaxe de materias utilizadas) e dimensións.
- b) Estabilidade física e química do artigo pirotécnico en todas as condicións ambientais normais ou previsibles.
- c) Sensibilidade ao transporte e á manipulación en condicións normais ou previsibles.
- d) Compatibilidade de todos os compoñentes no que se refire á súa estabilidade química.
- e) Resistencia do artigo pirotécnico á humidade cando se teña a intención de utilizalo en condicións de humidade ou mollado, e cando a súa seguranza ou fiabilidade poidan verse adversamente afectadas pola humidade.
- f) Resistencia a altas e baixas temperaturas cando se teña intención de manter ou utilizar o artigo pirotécnico a esas temperaturas e a súa seguranza ou fiabilidade poidan verse adversamente afectadas ao arrefecer ou quecer un compoñente ou artigo pirotécnico no seu conxunto.
- g) Dispositivo de seguranza para prever unha iniciación ou ignición fortuíta ou extemporánea.
- h) Instrucións convenientes e, se for o caso, marcacións relativas á seguranza de manipulación, almacenamento, utilización (incluídas as distancias de seguranza) e eliminación redactadas, ao menos, en castelán.

i) Capacidade do artigo pirotécnico, da súa envoltura ou doutros compoñentes para resistir a deterioración en condicións normais ou previsibles de almacenamento.

j) Indicación de todos os dispositivos e accesorios necesarios e instrucións de manexo para un funcionamento fiable e seguro do artigo pirotécnico.

Durante o transporte e as manipulacións normais, salvo que fosen especificadas nas instrucións do fabricante, os artigos pirotécnicos deberán conter a composición pirotécnica.

2.4 Os artigos pirotécnicos non conterán explosivos detonantes que non sexan pólvora negra ou composición detonante, salvo os artigos das categorías P1, P2 ou T2 e os artificios de pirotecnia da categoría F4 que cumpran as seguintes condicións:

- a) O explosivo detonante non poderá extraerse facilmente do artigo.
- b) No caso da categoría P1, o artigo non poderá funcionar con efecto detonante nin poderá, polo seu deseño e fabricación, iniciar explosivos secundarios.
- c) No caso das categorías F4, T2 e P2, o artigo non estará deseñado para funcionar con efecto detonante nin destinado a facelo ou, se está deseñado para detonar, non poderá, polo seu deseño e fabricación, iniciar explosivos secundarios.

2.5 Os diversos grupos de artigos pirotécnicos deberán, así mesmo, cumprir, como mínimo, os requisitos seguintes:

A. Artificios de pirotecnia:

1. O fabricante clasificará os artificios de pirotecnia en diferentes categorías, de conformidade co artigo 8 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería, segundo o seu contido neto explosivo, distancia de seguranza, niveis sonoros e similares. A categoría indícarase claramente na etiqueta:

- a) Para os artificios de categoría F1, deberánse cumprir as seguintes condicións:
 - i. A distancia de seguranza deberá ser igual ou superior a 1 metro. Non obstante, se procede, a distancia de seguranza poderá ser inferior.
 - ii. O nivel sonoro máximo non poderá exceder os 120 dB (A, imp) ou valor equivalente de nivel sonoro, medido por outro medio apropiado, á distancia de seguranza.
 - iii. A categoría F1 non incluírá petardos, baterías de petardos, petardos de lampo nin baterías de petardos de lampo.
 - iv. Os tronos de impacto de categoría F1 non conterán máis de 2,5 mg de fulminato de prata.

b) Para os artificios de pirotecnia de categoría F2, deberánse cumprir as seguintes condicións:

- i. A distancia de seguranza deberá ser igual ou superior a 8 metros. Non obstante, se procede, a distancia de seguranza podería ser inferior.
- ii. O nivel sonoro máximo non poderá exceder os 120 dB (A, imp) ou un valor equivalente de nivel sonoro, medido por outro método apropiado, á distancia de seguranza.

c) Para os artificios de pirotecnia de categoría F3, deberánse cumprir as seguintes condicións:

- i. A distancia de seguranza deberá ser igual ou superior a 15 metros. Non obstante, se procede, a distancia de seguranza poderá ser inferior.
- ii. O nivel sonoro máximo non poderá exceder os 120 dB (A, imp) ou valor equivalente de nivel sonoro, medido por outro medio apropiado, á distancia de seguranza.

2. Os artificios de pirotecnia soamente poderán estar fabricados con materiais que supoñan un risco mínimo para a saúde, a propiedade e o ambiente en materia de residuos.

3. O dispositivo de ignición debe ser claramente visible ou deberá estar indicado mediante etiquetaxe ou instrucións.

4. Os artificios de pirotecnia non se moverán de maneira errática nin imprevisible.
5. Os artificios de pirotecnia das categorías F1, F2 e F3 deberán estar protexidos contra a ignición fortuíta, ben mediante unha cobertura protectora, mediante a embalaxe, ou ben como parte do deseño do propio produto. Os artificios de pirotecnia da categoría F4 deberán estar protexidos contra a ignición fortuíta por métodos especificados polo fabricante.

B. Outros artigos pirotécnicos:

1. Os artigos pirotécnicos deberán estar deseñados de tal maneira que representen un risco mínimo para a saúde, a propiedade e o ambiente en condicións normais de uso.
2. O dispositivo de ignición deberá ser claramente visible ou deberá estar indicado mediante etiquetaxe ou instrucións.
3. Os artigos pirotécnicos deberán estar deseñados de tal maneira que os residuos do produto representen un risco mínimo para a saúde, a propiedade e o ambiente cando se produza unha iniciación involuntaria.
4. Se for o caso, o artigo pirotécnico deberá funcionar de maneira adecuada até a data de caducidade do produto especificada polo fabricante.

C. Dispositivos de ignición:

1. Os dispositivos de ignición deberán ser capaces de iniciarse de maneira fiable e ter unha capacidade de iniciación suficiente en condicións de uso normais ou previsibles.
2. Os dispositivos de ignición deberán estar protexidos contra as descargas electrostáticas en condicións de almacenamento e uso normais ou previsibles.
3. Os sistemas de ignición electrónica deberán estar protexidos contra os campos electromagnéticos en condicións de almacenamento e uso normais ou previsibles.
4. A cuberta das mechas deberá posuír a suficiente resistencia mecánica e protexer adecuadamente o contido de explosivo cando se expoñan a unha tensión mecánica normal ou previsible.
5. Os parámetros dos tempos de combustión das mechas deberán subministrarse co artigo pirotécnico.
6. As características eléctricas (por exemplo, corrente de non ignición, resistencia, etc.) dos sistemas de ignición eléctrica deberán subministrarse co artigo pirotécnico.
7. Os cables dos sistemas de ignición eléctrica deberán estar suficientemente illados e posuír a suficiente resistencia mecánica, incluída a solidez da unión ao iniciador, considerando o uso previsto.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 3

Procedementos de avaliación da conformidade

1. *Obxecto*

O obxecto desta ITC é a descrición dos procedementos de conformidade que pode seguir un fabricante para avaliar a conformidade dos artigos pirotécnicos.

2. *Procedementos de avaliación da conformidade*

Módulo B. Exame UE de tipo

1. O exame UE de tipo é a parte dun procedemento de avaliación da conformidade mediante a cal un organismo notificado examina o deseño técnico dun artigo pirotécnico e verifica e da fe de que o seu deseño técnico cumpre os requisitos esenciais de seguranza reflectidos na ITC número 2 que lle son aplicables.
2. O exame UE de tipo debe efectuarse en forma dunha avaliación da adecuación do deseño técnico do artigo pirotécnico mediante o exame da documentación técnica e a

documentación de apoio a que se fai referencia no punto 3, e en forma de exame dunha mostra, representativa da produción prevista, do produto completo (combinación do tipo de produción e o tipo de deseño).

3. O fabricante presentará unha solicitude de exame UE de tipo ante un único organismo notificado da súa escolla.

Esta solicitude comprenderá:

a) o nome e o enderezo do fabricante;
b) unha declaración por escrito en que se precise que a mesma solicitude non foi presentada ante outro organismo notificado;

c) a documentación técnica; a documentación técnica permitirá avaliar a conformidade do artigo pirotécnico cos requisitos aplicables deste regulamento e incluírá unha análise e unha avaliación adecuados dos riscos; especificará os requisitos aplicables e recollerá, na medida en que sexa pertinente para a avaliación, o deseño, a fabricación e o funcionamento do artigo pirotécnico; así mesmo incluírá, cando proceda, ao menos os seguintes elementos:

i. unha descrición xeral do artigo pirotécnico,
ii. os planos de deseño e de fabricación, e os esquemas dos compoñentes, subconxuntos, circuítos, etc.,
iii. as descrições e explicacións necesarias para a comprensión dos planos e esquemas, e do funcionamento do artigo pirotécnico,

iv. unha lista das normas harmonizadas, aplicadas total ou parcialmente e, cando non se aplicasen esas normas harmonizadas, a descrición das solucións adoptadas para cumprir os requisitos esenciais de seguranza deste regulamento xunto cunha lista doutras especificacións técnicas pertinentes aplicadas; en caso de normas harmonizadas que se apliquen parcialmente, especificaranse na documentación técnica as partes que se aplicasen,

v. os resultados dos cálculos de deseño realizados, dos exames efectuados, etc.,

vi. os informes sobre os ensaios;

d) as mostras, representativas da produción prevista; o organismo notificado poderá solicitar outras mostras se o programa de ensaio o require;

e) a documentación de apoio da adecuación do deseño técnico; esta documentación de apoio mencionará todos os documentos que se utilizasen, en particular, en caso de que as normas harmonizadas pertinentes non se aplicasen integramente; a documentación de apoio incluírá, en caso necesario, os resultados dos ensaios realizados de conformidade con outras especificacións técnicas pertinentes polo laboratorio apropiado do fabricante ou por outro laboratorio de ensaio no seu nome e baixo a súa responsabilidade.

4. O organismo notificado encargarse do seguinte:

Respecto ao artigo pirotécnico:

4.1 Examinar a documentación técnica e a documentación de apoio para avaliar a adecuación do deseño técnico do artigo pirotécnico.

Respecto á mostra ou ás mostras:

4.2 Comprobar que foron fabricadas de acordo coa documentación técnica e establecer os elementos que foron deseñados de acordo coas disposicións aplicables das normas harmonizadas pertinentes, así como os elementos que foron deseñados de conformidade con outras especificacións técnicas pertinentes.

4.3 Efectuar, ou facer que se efectúen, os exames e ensaios oportunos para comprobar se, cando o fabricante elixiu aplicar as solucións das normas harmonizadas pertinentes, estas solucións se aplicaron correctamente.

4.4 Efectuar, ou facer que se efectúen, os exames e ensaios oportunos para comprobar se, en caso de que non se aplicasen as solucións das normas harmonizadas

pertinentes, as solucións adoptadas polo fabricante, incluídas as aplicadas noutras especificacións técnicas pertinentes, cumpren os requisitos esenciais de seguranza correspondentes deste regulamento.

4.5 Pórese de acordo co fabricante sobre un lugar onde vaian efectuarse os exames e ensaios.

5. O organismo notificado elaborará un informe de avaliación que recolla as actividades realizadas de conformidade co punto 4 e os seus resultados. Sen prexuízo das súas obrigacións respecto á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas, o organismo notificado só dará a coñecer o contido deste informe, integramente ou en parte, co acordo do fabricante.

6. Se o tipo cumpre os requisitos deste regulamento que se aplican ao artigo pirotécnico en cuestión, o organismo notificado expedirá ao fabricante un certificado de exame UE de tipo. Este certificado incluírá o nome e o enderezo do fabricante, as conclusións do exame, as condicións de validez (se for o caso) e os datos necesarios para identificar o tipo aprobado. Poderanse xuntar un ou varios anexos ao certificado de exame UE de tipo.

O certificado de exame UE de tipo e os seus anexos conterán toda a información pertinente para avaliar a conformidade dos artigos pirotécnicos fabricados co tipo examinado e permitir o control en servizo.

En caso de que o tipo non satisfaga os requisitos aplicables deste regulamento, o organismo notificado negarase a expedir un certificado de exame UE de tipo e informará disto o solicitante, explicando detalladamente a súa negativa.

7. O organismo notificado manterase informado dos cambios no estado da técnica xeralmente recoñecido que indique que o tipo aprobado xa non pode cumprir os requisitos aplicables deste regulamento, e determinará se tales cambios requiren máis investigacións. Nese caso, o organismo notificado informará o fabricante en consecuencia.

O fabricante informará o organismo notificado que teña no seu poder a documentación técnica relativa ao certificado de exame UE de tipo sobre calquera modificación do tipo aprobado que poida afectar a conformidade do artigo pirotécnico cos requisitos esenciais de seguranza deste regulamento ou as condicións de validez do dito certificado. Tales modificacións requirirán unha aprobación adicional en forma de engadido ao certificado orixinal de exame UE de tipo.

8. O organismo notificado informará a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas sobre os certificados de exame UE de tipo e/ou sobre calquera engadido a estes que expedise ou retirase e, periodicamente ou logo de solicitude, porá ao seu dispor a lista de tales certificados e/ou engadidos que fosen rexeitados, suspendidos ou restrinxidos doutro modo.

Cada organismo notificado informará os demais organismos notificados sobre os certificados de exame UE de tipo e/ou sobre os engadidos que rexeitase, retirase, suspendese ou restrinxise doutro modo e, logo de solicitude, sobre eses certificados e/ou os engadidos a estes que expedise.

A Comisión Europea, os Estados membros e os demais organismos notificados poderán, logo de solicitude, obter unha copia dos certificados de exame UE de tipo ou os seus engadidos. Logo de solicitude, a Comisión Europea e os Estados membros poderán obter unha copia da documentación técnica e os resultados dos exames efectuados polo organismo notificado. O organismo notificado estará en posesión dunha copia do certificado de exame UE de tipo, dos seus anexos e dos seus engadidos, así como do expediente técnico que inclúa a documentación presentada polo fabricante até o final da validez dese certificado.

9. O fabricante conservará ao dispor da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas unha copia do certificado de exame UE de tipo, os seus anexos e os seus engadidos, así como a documentación técnica durante un período de dez anos despois da introdución do artigo pirotécnico no mercado.

Módulo C2. Conformidade co tipo baseada no control interno da produción máis control supervisado dos produtos a intervalos aleatorios:

1. A conformidade co tipo baseada no control interno da produción máis control supervisado a intervalos aleatorios dos produtos é a parte dun procedemento de avaliación da conformidade mediante a cal o fabricante cumpre as obrigacións establecidas nos puntos 2, 3 e 4, e garante e declara, baixo a súa exclusiva responsabilidade, que os artigos pirotécnicos en cuestión son conformes co tipo descrito no certificado de exame UE de tipo e cumpren os requisitos deste regulamento que se lles aplican.

2. Fabricación:

O fabricante tomará todas as medidas necesarias para que o proceso de fabricación e o seu seguimento garantan a conformidade dos artigos pirotécnicos fabricados co tipo descrito no certificado de exame UE de tipo e cos requisitos deste regulamento que se lles aplican.

3. Control do produto:

Un organismo notificado, elixido polo fabricante, realizará controis do produto ou fará que se realicen a intervalos aleatorios determinados polo organismo a fin de comprobar a calidade do control interno do produto, tendo en conta, entre outras cousas, a complexidade tecnolóxica dos artigos pirotécnicos e a cantidade producida. Examinarase unha mostra adecuada do produto acabado, tomada *in situ* polo organismo notificado antes da súa introdución no mercado, e efectuaranse os ensaios adecuados, sinalados polas partes pertinentes das normas harmonizadas, ou ben ensaios equivalentes establecidos noutras especificacións técnicas pertinentes, para comprobar a conformidade do artigo pirotécnico co tipo descrito no certificado de exame UE de tipo e cos requisitos pertinentes deste regulamento. Nos casos en que unha mostra non alcance un nivel de calidade aceptable, o organismo notificado adoptará as medidas oportunas.

O procedemento de mostraxe de aceptación que debe aplicarse ten por obxecto determinar se o proceso de fabricación do artigo pirotécnico se leva a cabo dentro de límites aceptables co albo de garantir a conformidade do artigo pirotécnico.

O fabricante, baixo a responsabilidade do organismo notificado, colocará o número de identificación do organismo notificado durante o proceso de fabricación.

4. Marcación CE e declaración UE de conformidade:

4.1 O fabricante colocará a marcación CE en cada artigo pirotécnico que sexa conforme co tipo descrito no certificado de exame UE de tipo e satisfaga os requisitos aplicables deste regulamento.

4.2 O fabricante redactará unha declaración UE de conformidade para cada modelo de produto e manteraa ao dispor das autoridades nacionais durante un período de dez anos despois da introdución do artigo pirotécnico no mercado. Na declaración UE de conformidade identificarase o artigo pirotécnico para que foi elaborada.

Facilitarase unha copia da declaración UE de conformidade ás autoridades competentes que o soliciten.

Módulo D. Conformidade co tipo baseada no aseguramento de calidade do proceso de produción

1. A conformidade co tipo baseada no aseguramento da calidade do proceso de produción é a parte dun procedemento de avaliación da conformidade mediante a cal o fabricante cumpre as obrigacións establecidas nos puntos 2 e 5, e garante e declara, baixo a súa exclusiva responsabilidade, que os artigos pirotécnicos en cuestión son conformes co tipo descrito no certificado de exame UE de tipo e satisfán os requisitos deste regulamento que se lles aplican.

2. Fabricación:

O fabricante xestionará un sistema aprobado de calidade para a produción, así como para a inspección dos produtos acabados e os ensaios dos artigos pirotécnicos segundo o especificado no punto 3 e estará suxeito á vixilancia a que se refire o punto 4.

3. Sistema de calidade:

3.1 O fabricante presentará ante o organismo notificado da súa escolla unha solicitude de avaliación do seu sistema de calidade para os artigos pirotécnicos de que se trate.

Esta solicitude comprenderá:

- a) o nome e o enderezo do fabricante;
- b) unha declaración por escrito en que se precise que a mesma solicitude non foi presentada ante outro organismo notificado;
- c) toda a información pertinente segundo a categoría de artigo pirotécnico de que se trate;
- d) a documentación relativa ao sistema de calidade;
- e) a documentación técnica do modelo aprobado e unha copia do certificado de exame UE de tipo.

3.2 O sistema de calidade garantirá que os artigos pirotécnicos son conformes co tipo descrito no certificado de exame UE de tipo e satisfán os requisitos deste regulamento que lles son aplicables.

Todos os elementos, requisitos e disposicións adoptados polo fabricante figurarán nunha documentación levada de maneira sistemática e ordenada en forma de medidas, procedementos e instrucións, todos eles por escrito. A dita documentación do sistema de calidade permitirá unha interpretación uniforme dos programas, plans, manuais e expedientes de calidade.

En especial, incluírá unha descrición adecuada:

- a) dos obxectivos de calidade, do organigrama e das responsabilidades e poderes do persoal de xestión no que se refire á calidade dos produtos;
- b) das correspondentes técnicas, procesos e accións sistemáticas de fabricación, control da calidade e aseguramento da calidade que se utilizarán;
- c) dos exames e ensaios que se efectuarán antes, durante e despois da fabricación e da súa frecuencia;
- d) dos expedientes de calidade, tales como informes de inspección, dos datos sobre ensaios e calibración, dos informes sobre a cualificación do persoal afectado, etc., e
- e) dos medios con que se fai o seguimento da consecución da calidade dos produtos exixida e o funcionamento eficaz do sistema de calidade.

3.3 O organismo notificado avaliará o sistema de calidade para determinar se cumpre os requisitos a que se refire o punto 3.2.

Dará por suposta a conformidade cos ditos requisitos dos elementos do sistema de calidade que cumpran as especificacións correspondentes da norma harmonizada correspondente.

Ademais de experiencia en sistemas de xestión da calidade, o equipo de auditores contará, polo menos, cun membro que posúa experiencia en avaliación no campo e na tecnoloxía do produto de que se trate, así como coñecementos sobre os requisitos aplicables deste regulamento. A auditoría incluírá unha visita de avaliación ás instalacións do fabricante. O equipo de auditores revisará a documentación técnica mencionada no punto 3.1, letra e), para comprobar se o fabricante é capaz de identificar os requisitos pertinentes deste regulamento e de efectuar os exames necesarios a fin de garantir que o artigo pirotécnico cumpre os citados requisitos.

A decisión notificarase ao fabricante. A notificación incluíra as conclusións da auditoría e a decisión de avaliación motivada.

3.4 O fabricante comprometerase a cumprir as obrigacións que deriven do sistema de calidade aprobado e a mantelo de forma que siga resultando adecuado e eficaz.

3.5 O fabricante manterá informado o organismo notificado que aprobouse o sistema de calidade de calquera adaptación prevista do dito sistema.

O organismo notificado avaliará as adaptacións propostas e decidirá se o sistema de calidade modificado responde aínda aos requisitos mencionados no punto 3.2 ou se é necesaria unha nova avaliación.

Notificará a súa decisión ao fabricante. A notificación incluíra as conclusións do exame e a decisión de avaliación motivada.

4. Vixilancia baixo a responsabilidade do organismo notificado:

4.1 O obxectivo da vixilancia consiste en verificar que o fabricante cumpre debidamente as obrigacións que lle impón o sistema de calidade aprobado.

4.2 O fabricante permitirá a entrada do organismo notificado nos locais de fabricación, inspección, ensaio e almacenamento, para efectos de avaliación, e proporcionarlle toda a información necesaria, en especial:

- a) a documentación relativa ao sistema de calidade; e
- b) os expedientes de calidade, tales como os informes de inspección, os datos sobre ensaios e calibración, os informes sobre a cualificación do persoal afectado, etc.

4.3 O organismo notificado efectuará auditorías periódicas a fin de asegurarse de que o fabricante mantén e aplica o sistema de calidade, e facilitará ao fabricante un informe da auditoría.

4.4 Por outra parte, o organismo notificado poderá efectuar visitas inesperadas ao fabricante. No transcurso das visitas, o organismo notificado poderá efectuar ou facer efectuar, se se considera necesario, ensaios dos produtos co obxecto de comprobar o bo funcionamento do sistema de calidade. O citado organismo presentará ao fabricante un informe da visita e, se realizou algún ensaio, un informe deste.

5. Marcación CE e declaración UE de conformidade:

5.1 O fabricante colocará a marcación CE e, baixo a responsabilidade do organismo notificado mencionado no punto 3.1, o número de identificación deste último en cada artigo pirotécnico que sexa conforme co tipo descrito no certificado de exame UE de tipo e satisfaga os requisitos aplicables deste regulamento.

5.2 O fabricante redactará unha declaración UE de conformidade para cada modelo de produto e manteraa ao dispor das autoridades nacionais durante un período de dez anos despois da introdución do artigo pirotécnico no mercado. Na declaración UE de conformidade identificarase o artigo pirotécnico para que foi elaborada.

Facilitarase unha copia da declaración UE de conformidade ás autoridades competentes que o soliciten.

6. O fabricante manterá á disposición das autoridades nacionais durante dez anos despois da introdución do artigo pirotécnico no mercado:

- a) a documentación a que se refire o punto 3.1;
- b) a información relativa á adaptación a que se refire o punto 3.5 que se aprobouse; e
- c) as decisións e informes do organismo notificado a que se fai referencia nos puntos 3.5, 4.3 e 4.4.

7. O organismo notificado informará a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas sobre as aprobacións de sistemas de calidade expedidas ou retiradas e, periodicamente ou logo de solicitude, porá ao seu dispor a lista de aprobacións de sistemas de calidade que rexeitase, suspendese ou restrinxise doutro modo.

Cada organismo notificado informará os demais organismos notificados sobre as aprobacións de sistemas de calidade que rexeitase, suspendese, retirase ou restrinxise doutro modo e, logo de solicitude, das aprobacións de sistemas de calidade que expedise.

Módulo E. Conformidade co tipo baseada no aseguramento da calidade do produto

1. A conformidade co tipo baseada no aseguramento da calidade do produto é a parte dun procedemento de avaliación da conformidade mediante a cal o fabricante cumpre as obrigacións establecidas nos puntos 2 e 5, e garante e declara, baixo a súa exclusiva responsabilidade, que os artigos pirotécnicos en cuestión son conformes co tipo descrito no certificado de exame UE de tipo e satisfán os requisitos deste regulamento que lles son aplicables.

2. Fabricación:

O fabricante xestionará un sistema aprobado de calidade para a inspección dos produtos acabados e os ensaios dos produtos segundo o especificado no punto 3 e estará suxeito á vixilancia a que se refire o punto 4.

3. Sistema de calidade:

3.1 O fabricante presentará ante un organismo notificado da súa elección unha solicitude de avaliación do sistema de calidade relativo aos artigos pirotécnicos de que se trate.

Esta solicitude comprenderá:

- a) o nome e o enderezo do fabricante;
- b) unha declaración por escrito en que se precise que a mesma solicitude non foi presentada ante outro organismo notificado;
- c) toda a información pertinente segundo a categoría de artigo pirotécnico de que se trate;
- d) a documentación relativa ao sistema de calidade; e
- e) a documentación técnica do modelo aprobado e unha copia do certificado de exame UE de tipo.

3.2 O sistema de calidade garantirá a conformidade dos artigos pirotécnicos co tipo descrito no certificado de exame UE de tipo e cos requisitos aplicables deste regulamento.

Todos os elementos, requisitos e disposicións adoptados polo fabricante figurarán nunha documentación levada de maneira sistemática e ordenada en forma de medidas, procedementos e instrucións, todos eles por escrito. A documentación do sistema de calidade permitirá unha interpretación uniforme dos programas, plans, manuais e expedientes de calidade.

En especial, incluírá unha descrición adecuada:

- a) dos obxectivos de calidade, do organigrama e das responsabilidades e poderes do persoal de xestión no que se refire á calidade dos produtos;
- b) dos exames e ensaios que se efectuarán despois da fabricación;
- c) dos expedientes de calidade, tales como os informes de inspección e dos datos sobre ensaios e calibración, dos informes sobre a cualificación do persoal afectado, etc.; e
- d) dos medios con que se fai o seguimento do funcionamento eficaz do sistema de calidade.

3.3 O organismo notificado avaliará o sistema de calidade para determinar se cumpre os requisitos a que se refire o punto 3.2.

Dará por suposta a conformidade con tales requisitos dos elementos do sistema de calidade que cumpran as especificacións correspondentes da norma harmonizada correspondente.

Ademais de experiencia en sistemas de xestión da calidade, o equipo de auditores contará, polo menos, cun membro que posúa experiencia en avaliación no campo e na tecnoloxía do produto de que se trate, así como coñecementos sobre os requisitos aplicables deste regulamento. A auditoría incluírá unha visita de avaliación ás instalacións do fabricante. O equipo de auditores revisará a documentación técnica mencionada no punto 3.1, letra e), para comprobar se o fabricante é capaz de identificar os requisitos pertinentes deste regulamento e de efectuar os exames necesarios a fin de garantir que o artigo pirotécnico cumpre eses requisitos.

A decisión notificarase ao fabricante. A notificación incluírá as conclusións da auditoría e a decisión de avaliación motivada.

3.4 O fabricante comprometerase a cumprir as obrigacións que deriven do sistema de calidade tal como estea aprobado e a mantelo de forma que siga resultando adecuado e eficaz.

3.5 O fabricante manterá informado o organismo notificado que aprobouse o sistema de calidade de calquera adaptación prevista dese sistema.

O organismo notificado avaliará as adaptacións propostas e decidirá se o sistema de calidade modificado responde aínda aos requisitos establecidos no punto 3.2 ou se é necesaria unha nova avaliación.

Notificará a súa decisión ao fabricante. A notificación incluírá as conclusións do exame e a decisión de avaliación motivada.

4. Vixilancia baixo a responsabilidade do organismo notificado:

4.1 O obxectivo da vixilancia consiste en verificar que o fabricante cumpre debidamente as obrigacións que lle impón o sistema de calidade aprobado.

4.2 O fabricante permitirá a entrada do organismo notificado nos locais de fabricación, inspección, ensaio e almacenamento, para efectos de avaliación, e proporcionarlle toda a información necesaria, en especial:

- a) a documentación relativa ao sistema de calidade; e
- b) os expedientes de calidade, tales como os informes de inspección, os datos sobre ensaios e calibración, os informes sobre a cualificación do persoal afectado, etc.

4.3 O organismo notificado efectuará auditorías periódicas a fin de asegurarse de que o fabricante mantén e aplica o sistema de calidade, e facilitará ao fabricante un informe da auditoría.

4.4 Por outra parte, o organismo notificado poderá efectuar visitas inesperadas ao fabricante. No transcurso das visitas, o organismo notificado poderá efectuar ou facer efectuar, se se considera necesario, ensaios dos produtos co obxecto de comprobar o bo funcionamento do sistema de calidade. O citado organismo presentará ao fabricante un informe da visita e, se se realizou algún ensaio, un informe deste.

5. Marcación CE e declaración UE de conformidade:

5.1 O fabricante colocará a marcación CE de conformidade requirida neste regulamento e, baixo a exclusiva responsabilidade do organismo notificado mencionado no punto 3.1, o número de identificación deste último en cada artigo pirotécnico que sexa conforme co tipo descrito no certificado de exame UE de tipo e satisfaga os requisitos aplicables deste regulamento.

5.2 O fabricante redactará unha declaración UE de conformidade para cada modelo de produto e manteraa ao dispor das autoridades nacionais durante un período de dez anos despois da introdución do artigo pirotécnico no mercado. Na declaración UE de conformidade identificarase o artigo pirotécnico para que foi elaborada.

Facilitarase unha copia da declaración UE de conformidade ás autoridades competentes, logo de solicitude.

6. O fabricante manterá ao dispor das autoridades nacionais durante dez anos despois da introdución do artigo pirotécnico no mercado:

- a) a documentación a que se refire o punto 3.1;
- b) a información relativa á adaptación a que se refire o punto 3.5 que se aprobase; e
- c) as decisións e os informes do organismo notificado a que se refiren os puntos 3.5, 4.3 e 4.4.

7. O organismo notificado informará a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas sobre as aprobacións de sistemas de calidade expedidas ou retiradas e, periodicamente ou logo de solicitude, porá ao seu dispor a lista de aprobacións de sistemas de calidade que rexeitase, suspendese ou restrinxise doutro modo.

Cada organismo notificado informará os demais organismos notificados sobre as aprobacións de sistemas de calidade que rexeitase, suspendese ou retirase e, logo de solicitude, das aprobacións de sistemas de calidade que expedise.

Módulo. Conformidade baseada na verificación por unidade

1. A conformidade baseada na verificación por unidade é o procedemento de avaliación da conformidade mediante o cal o fabricante cumpre as obrigacións establecidas nos puntos 2, 3 e 5, e garante e declara baixo a súa exclusiva responsabilidade que o artigo pirotécnico en cuestión, que se axusta ao disposto no punto 4, é conforme cos requisitos deste regulamento que lle son aplicables.

2. Documentación técnica:

O fabricante elaborará a documentación técnica e poraa ao dispor do organismo notificado a que se refire o punto 4. A documentación permitirá avaliar se o artigo pirotécnico cumpre os requisitos pertinentes, e incluírá unha análise e unha avaliación do risco adecuadas. Especificará os requisitos aplicables e terá e conta, na medida en que sexa pertinente para a avaliación, o deseño, a fabricación e o funcionamento do artigo pirotécnico; a documentación técnica incluírá, cando proceda, ao menos os seguintes elementos:

- a) unha descrición xeral do artigo pirotécnico;
- b) os planos de deseño e de fabricación e os esquemas dos compoñentes, subconxuntos, circuítos, etc.;
- c) as descricións e explicacións necesarias para a comprensión destes planos e esquemas e do funcionamento do artigo pirotécnico;
- d) unha lista das normas harmonizadas, aplicadas total ou parcialmente e, cando non se aplicasen esas normas harmonizadas, a descrición das solucións adoptadas para cumprir os requisitos esenciais de seguranza deste regulamento xunto cunha lista doutras especificacións técnicas pertinentes aplicadas; en caso de normas harmonizadas que se apliquen parcialmente, especificaranse na documentación técnica as partes que se aplicasen;
- e) os resultados dos cálculos de deseño realizados, dos exames efectuados, etc.; e
- f) os informes sobre os ensaios.

O fabricante manterá a documentación técnica ao dispor das autoridades nacionais durante un período de dez anos despois da introdución do artigo pirotécnico no mercado.

3. Fabricación:

O fabricante tomará todas as medidas necesarias para que o proceso de fabricación e o seu seguimento garantan a conformidade do produto pirotécnico fabricado cos requisitos aplicables deste regulamento.

4. Verificación:

Un organismo notificado escollido polo fabricante realizará, ou fará que se realicen, os exames e ensaios apropiados, como se establece nas normas harmonizadas ou ensaios

equivalentes establecidos noutras especificacións técnicas pertinentes, para comprobar a conformidade do artigo pirotécnico cos requisitos aplicables deste regulamento. Na falta de tales normas harmonizadas, o organismo notificado de que se trate decidirá os ensaios oportunos que deberán realizarse.

O organismo notificado emitirá un certificado de conformidade relativo aos exames e ensaios efectuados e colocará o seu número de identificación ao artigo pirotécnico aprobado, ou fará que este sexa colocado baixo a súa responsabilidade.

O fabricante manterá os certificados de conformidade ao dispor das autoridades nacionais durante un período de dez anos despois da introdución do artigo pirotécnico no mercado.

5. Marcación CE e declaración UE de conformidade:

5.1 O fabricante colocará a marcación CE e, baixo a responsabilidade do organismo notificado mencionado no punto 4, o número de identificación deste último en cada artigo pirotécnico que satisfaga os requisitos aplicables deste regulamento.

5.2 O fabricante redactará unha declaración UE de conformidade e manteraa ao dispor das autoridades nacionais durante un período de dez anos despois da introdución do artigo pirotécnico no mercado. Na declaración UE de conformidade identificarase o artigo pirotécnico para o cal foi elaborada.

Facilitarase unha copia da declaración UE de conformidade ás autoridades competentes que o soliciten.

Módulo H. Conformidade baseada no pleno aseguramento da calidade

1. A conformidade baseada no pleno aseguramento da calidade é o procedemento de avaliación da conformidade mediante o cal o fabricante cumpre as obrigacións que se determinan nos puntos 2 e 5 e garante e declara, baixo a súa exclusiva responsabilidade, que os artigos pirotécnicos en cuestión satisfán os requisitos deste regulamento que lles son aplicables.

2. Fabricación:

O fabricante xestionará un sistema aprobado de calidade para o deseño e a fabricación, así como para a inspección dos produtos acabados e os ensaios dos artigos pirotécnicos, segundo o especificado no punto 3, e estará suxeito á vixilancia a que se refire o punto 4.

3. Sistema de calidade:

3.1 O fabricante presentará unha solicitude de avaliación do seu sistema de calidade ante o organismo notificado da súa escolla, para os artigos pirotécnicos de que se trate.

Esta solicitude comprenderá:

a) o nome e o enderezo do fabricante;
b) a documentación técnica para un modelo de cada categoría de artigos pirotécnicos que se pretenda fabricar; a documentación técnica incluírá, cando proceda, ao menos os seguintes elementos:

i. unha descrición xeral do artigo pirotécnico,
ii. planos de deseño e de fabricación e esquemas dos compoñentes, subconxuntos, circuitos, etc.,
iii. as descricións e explicacións necesarias para a comprensión deses planos e esquemas e do funcionamento do artigo pirotécnico,
iv. unha lista das normas harmonizadas, aplicadas total ou parcialmente e, cando non se aplicasen esas normas harmonizadas, a descrición das solucións adoptadas para cumprir os requisitos esenciais de seguranza deste regulamento xunto cunha lista doutras especificacións técnicas pertinentes aplicadas; en caso de normas harmonizadas que se apliquen parcialmente, especificaranse na documentación técnica as partes que se aplicasen.

- v. os resultados dos cálculos de deseño realizados, dos exames efectuados, etc., e
- vi. os informes sobre os ensaios;
- c) a documentación relativa ao sistema de calidade; e
- d) unha declaración por escrito en que se precise que a mesma solicitude non foi presentada ante outro organismo notificado.

3.2 O sistema de calidade garantirá que os artigos pirotécnicos cumpren os requisitos aplicables deste regulamento.

Todos os elementos, requisitos e disposicións adoptados polo fabricante figurarán nunha documentación levada de maneira sistemática e ordenada en forma de medidas, procedementos e instrucións, todos eles por escrito. Esta documentación do sistema de calidade permitirá unha interpretación uniforme dos programas, plans, manuais e expedientes de calidade.

En especial, incluírá unha descrición adecuada:

- a) dos obxectivos de calidade, do organigrama e das responsabilidades e poderes do persoal de xestión no que se refire ao deseño e a calidade dos produtos;
- b) das especificacións técnicas de deseño, incluídas as normas que se aplicarán así como, en caso de que as normas harmonizadas pertinentes non vaian aplicarse plenamente, os medios con se garantirá o cumprimento dos requisitos esenciais de seguranza deste regulamento;
- c) das técnicas de control e verificación do deseño, dos procesos e das medidas sistemáticas que se vaian utilizar ao deseñar os artigos pirotécnicos polo que se refire á categoría de artigos pirotécnicos de que se trate;
- d) das correspondentes técnicas, procesos e accións sistemáticas de fabricación, control da calidade e aseguramento da calidade que se utilizarán;
- e) dos exames e ensaios que se efectuarán antes, durante e despois da fabricación e da súa frecuencia;
- f) dos expedientes de calidade, tales como os informes de inspección, os datos sobre ensaios e calibración, os informes sobre a cualificación do persoal afectado, etc.; e
- g) dos medios con que se fai o seguimento da consecución do deseño e da calidade do produto exixido, así como do funcionamento eficaz do sistema de calidade.

3.3 O organismo notificado avaliará o sistema de calidade para determinar se cumpre os requisitos a que se refire o punto 3.2.

Dará por suposta a conformidade con eses requisitos dos elementos do sistema de calidade que cumpran as especificacións correspondentes da norma harmonizada correspondente.

Ademais de experiencia en sistemas de xestión da calidade, o equipo de auditores contará, polo menos, cun membro con experiencia como avaliador no campo e a tecnoloxía do produto en cuestión, así como coñecementos dos requisitos aplicables deste regulamento. A auditoría incluírá unha visita de avaliación ás instalacións do fabricante. O equipo de auditores revisará a documentación técnica mencionada no punto 3.1, letra b), para comprobar se o fabricante é capaz de identificar os requisitos aplicables deste regulamento e de efectuar os exames necesarios a fin de garantir que o artigo pirotécnico cumpre eses requisitos.

A decisión notificarase ao fabricante.

A notificación incluírá as conclusións da auditoría e a decisión de avaliación motivada.

3.4 O fabricante comprometerase a cumprir as obrigacións que deriven do sistema de calidade tal como estea aprobado e a mantelo de forma que siga resultando adecuado e eficaz.

3.5 O fabricante manterá informado o organismo notificado que aprobouse o sistema de calidade de calquera adaptación prevista dese sistema.

O organismo notificado avaliará as adaptacións propostas e decidirá se o sistema de calidade modificado responde aínda aos requisitos mencionados no punto 3.2 ou se é necesaria unha nova avaliación.

Notificará a súa decisión ao fabricante. A notificación incluírá as conclusións do exame e a decisión de avaliación motivada.

4. Vixilancia baixo a responsabilidade do organismo notificado:

4.1 O obxectivo da vixilancia consiste en verificar que o fabricante cumpre debidamente as obrigacións que lle impón o sistema de calidade aprobado.

4.2 O fabricante permitirá a entrada do organismo notificado nos locais de fabricación, inspección, ensaio e almacenamento, para efectos de avaliación, e proporcionarlle toda a información necesaria, en especial:

- a) a documentación relativa ao sistema de calidade;
- b) os expedientes de calidade previstos na parte do sistema de calidade dedicada ao deseño, como os resultados de análise, cálculos, ensaios, etc.; e
- c) os expedientes de calidade previstos na parte do sistema de calidade dedicada á fabricación, como os informes de inspección, os datos sobre ensaios e calibración, os informes sobre a cualificación do persoal afectado, etc.

4.3 O organismo notificado efectuará auditorías periódicas a fin de asegurarse de que o fabricante mantén e aplica o sistema de calidade, e facilitará ao fabricante un informe da auditoría.

4.4 Por outra parte, o organismo notificado poderá efectuar visitas inesperadas ao fabricante. No transcurso das visitas, o organismo notificado poderá efectuar ou facer efectuar ensaios dos produtos co obxecto de comprobar o bo funcionamento do sistema de calidade. O citado organismo presentará ao fabricante un informe da visita e, se se realizou algún ensaio, un informe deste.

5. Marcación CE e declaración UE de conformidade:

5.1 O fabricante colocará a marcación CE e, baixo a exclusiva responsabilidade do organismo notificado mencionado no punto 3.1, o número de identificación deste último en cada artigo pirotécnico que satisfaga os requisitos aplicables deste regulamento.

5.2 O fabricante redactará unha declaración de conformidade para cada modelo de produto e manteraa ao dispor das autoridades nacionais durante un período de dez anos despois da introdución do artigo pirotécnico no mercado. Na declaración UE de conformidade identificarase o artigo pirotécnico para que foi elaborada.

Facilitarase unha copia da declaración UE de conformidade ás autoridades competentes que o soliciten.

6. Durante un período de dez anos a partir da introdución do artigo pirotécnico no mercado, o fabricante terá ao dispor das autoridades nacionais:

- a) a documentación técnica a que se refire o punto 3.1;
- b) a documentación relativa ás actualizacións do sistema de calidade citada no punto 3.1;
- c) a información relativa á adaptación a que se refire o punto 3.5 que se aprobouse; e
- d) as decisións e informes do organismo notificado a que se fai referencia nos puntos 3.5, 4.3 e 4.4.

7. O organismo notificado informará a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas sobre as aprobacións dos sistemas de calidade expedidas ou retiradas e, periodicamente ou logo de solicitude, porá ao seu dispor a lista de aprobacións de sistemas de calidade que rexeitase, suspéndese ou restrinxise doutro modo.

Cada organismo notificado informará os demais organismos notificados sobre as aprobacións de sistemas de calidade que rexeitase, suspéndese ou retirase e, logo de solicitude, das aprobacións de sistemas de calidade que expedise.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 4

Catalogación de artigos pirotécnicos*1. Obxecto e ámbito de aplicación*

Esta ITC ten por obxecto establecer o procedemento para a catalogación dos artificios e artigos pirotécnicos provistos de marcación CE das categorías F1, F2, F3, F4, T1, T2, P1, P2, así como dos produtos regulados polo Real decreto 809/1999, do 14 de maio, polo que se regulan os requisitos que deben cumprir os equipamentos mariños destinados a ser embarcados nos buques, en aplicación da Directiva 96/98/CE, modificada pola Directiva 98/85/CE.

Do mesmo modo, esta instrución técnica será de aplicación para as materias regulamentadas destinadas a ser postas no mercado entre fabricantes, de acordo co establecido no artigo 18 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

Quedan fóra do ámbito de aplicación desta ITC, salvo o establecido no seu número 4, os artificios pirotécnicos de categoría F2, F3, F4, T1, T2, P1 e P2 que non necesitan marcación CE e vaian ser utilizados exclusivamente polo propio fabricante.

2. Xeneralidades

O número de catalogación atribuído a un artigo pirotécnico suxeito á Directiva 2007/23/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de maio de 2007, sobre a posta no mercado de artigos pirotécnicos, corresponderá co número de rexistro do Catálogo Oficial Europeo.

Para os artificios regulados polo Real decreto 809/1999, do 14 de maio, o número de catalogación asignaráselle de acordo coa súa marcación de conformidade e deberá figurar no artigo e na unidade mínima de venda.

A catalogación de artigos pirotécnicos para as categorías F1, F4 e de utilización na mariña levará consigo a autorización de almacenamento, distribución, comercialización ou venda deses artigos. Para a comercialización ou venda dos artigos pirotécnicos das categorías F2, F3, T1, T2, P1 e P2 será necesario, ademais, o cumprimento dos requisitos adicionais establecidos na ITC número 5.

Para efectos do disposto nesta ITC, as materias regulamentadas a que se refire o artigo 18 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía consideraranse como artigos pirotécnicos da categoría F4 cando vaian ser empregados unicamente como compoñentes de artificios pirotécnicos, e como artigos pirotécnicos da categoría P2 cando vaian ser empregados como compoñentes tanto de artificios pirotécnicos como de artigos pirotécnicos.

3. Procedemento para a catalogación

Solicitude de inclusión no catálogo:

A catalogación dun artigo pirotécnico solicitaráa por escrito, segundo o modelo reflectido no anexo desta instrución técnica complementaria, o fabricante, importador ou distribuidor que primeiro pretenda introducir o artigo pirotécnico no territorio español, á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, indicando o seguinte:

- a) Identificación do solicitante.
- b) Identificación do fabricante ou importador, indicando a fábrica ou taller onde se fabrica o artigo pirotécnico a que se aplicarán os módulos de conformidade D, G ou H, segundo proceda.
- c) Identificación, se for o caso, da entidade que sustenta o módulo de control do produto (módulos C2 e E).

- d) Categorización do artigo ou artificio.
- e) Tipo ou familia de artigo ou artificio.
- f) Nome comercial.

Acompañando a solicitude xuntarase a seguinte documentación redactada, ao menos, en castelán:

a) Modelo de declaración de conformidade cos requisitos esenciais de seguranza definidos na directiva da Unión Europea que lle sexa de aplicación, emitida polo fabricante ou o seu mandatario na Unión Europea.

b) Memoria técnica do produto cuxa catalogación se solicita, que comprenda a descrición, características e propiedades, con información suficiente.

c) Copia dos documentos emitidos polos organismos notificados para a avaliación de conformidade, se for o caso:

i. Exame UE de tipo (módulo B) en que se basea a declaración de conformidade e notificación da aplicación dos módulos: C2 conformidade co tipo baseada no control interno da produción máis control supervisado a intervalos aleatorios, D conformidade co tipo baseada no aseguramento de calidade do proceso de produción, E conformidade co tipo baseada no aseguramento da calidade do produto, ou F verificación do produto (só no caso de produtos regulados polo Real decreto 809/1999, do 14 de maio), que o fabricante escollese para a fase de fabricación, ou

ii. Certificado de calidade do módulo G: conformidade baseada na verificación por unidade, ou

iii. Certificado de calidade do módulo H: conformidade baseada no pleno aseguramento da calidade.

- d) Proposta de número ONU, división de risco e grupo de compatibilidade.
- e) Ficha de datos de seguranza, se for o caso.
- f) Esquema da etiquetaxe conforme a normativa europea harmonizada de aplicación, e instrucións de uso.

Conforme o previsto no artigo 24 da Lei 11/2007, do 22 de xuño, de acceso electrónico dos cidadáns aos servizos públicos, as solicitudes de catalogación de artigos pirotécnicos poderanse presentar por vía electrónica, con certificado electrónico, na sede electrónica do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo.

Notificación ao interesado:

No caso de artigos pirotécnicos das categorías F1, F4 e dos produtos regulados polo Real decreto 809/1999, do 14 de maio, á vista da documentación presentada, a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas incluíra o artificio pirotécnico solicitado no Rexistro, e asignaralle a división de risco e grupo de compatibilidade no caso de introdución no mercado, comunicándoo ao interesado.

No caso de artigos pirotécnicos das categorías F2, F3, T1, T2, P1 e P2, á vista da documentación presentada, a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas incluíra o artigo pirotécnico solicitado no Rexistro e notificarao así ao interesado mediante resolución. O contido da resolución especificará, como mínimo, a seguinte información:

- a) Número de orde, que coincidirá co número do catálogo oficial europeo. Categoría de artigo.
- b) Número ONU, división de risco e grupo de compatibilidade. Fabricante ou importador.
- c) Referencia á certificación da marcación CE e ao módulo de calidade aplicado á fase de fabricación.
- d) Restricións para a venda, se procede.

No caso de utilizarse o módulo C, a catalogación limítase ao lote a que lle corresponde que foi obxecto do certificado de conformidade co tipo

No caso de que a documentación achegada non se axuste ao establecido no número 3 desta ITC, a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas notificará ao solicitante este feito para a súa emenda.

Modificacións no produto ou artigo catalogado:

Calquera modificación relativa ás características do artigo pirotécnico que poida afectar a súa marcación CE será comunicada ao organismo notificado, que avaliará as novas condicións e emitirá un suplemento de certificado ou un novo, se for o caso. Cos novos documentos o interesado informará a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas.

4. *Artigos fabricados polo fabricante para o seu propio uso*

No caso de talleres de pirotecnia que fabriquen produtos destinados ao seu propio uso e, por tanto, exentos das disposicións da marcación CE e catalogación, o titular do taller deberá dispor dun certificado de auditoría de fábrica de aplicar o procedemento que se establece na especificación técnica 4.01.

Inclúense neste número os artigos fabricados polos talleres de pirotecnia para o seu uso por consumidores recoñecidos como expertos, segundo o artigo 21.5, cuxa fabricación se autoriza por resolución da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas.

ANEXO

Modelo de solicitude

D.....
En nome propio ou en representación de.....
Con domicilio para efectos de notificacións en:.....
.....
con NIF/NIE n.º....., n.º de teléfono.....,
n.º de fax....., en calidade de [fabricante, importador, distribuidor,
outro (identificar)]

SOLICITA

A inclusión no Catálogo do artigo pirotécnico do tipo..... de categoría..... (ou produto regulado polo Real decreto 809/1999, do 14 de maio, polo que se regulan os requisitos que deben cumprir os equipamentos mariños destinados a ser embarcados nos buques, en aplicación da Directiva 96/98/CE, modificada pola Directiva 98/85/CE), que se comercializará co nome.....

Para módulos de conformidade D, G e H:

O produto foi (fabricado ou importado) pola empresa.....
na fábrica.....

Para módulos de conformidade C2 e E:

A entidade que sustenta o módulo de control do produto é.....

(Xúntanse os documentos correspondentes do número 3 da ITC número 4 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.)

En..... de..... de.....

(Sinatura autorizada)

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA 4.01

Cráterios mínimos para a xestión e o aseguramento da calidade

1. *Obxecto*

Esta especificación técnica ten por obxecto establecer os requisitos mínimos de control na fabricación de artificios pirotécnicos en talleres pirotécnicos que fabriquen artigos para o seu propio uso.

2. *Cráterios de avaliación*

2.1 Os fabricantes deberán dispor e demostrar a evidencia da aplicación dun sistema de calidade baseado nos seguintes principios xerais contidos na Norma europea para a xestión da calidade.

a) Dispoñibilidade dun manual de calidade e/ou de procedementos escritos, ou documentos similares, onde se recollan de forma clara os medios arbitrados para o cumprimento de todos os aspectos desenvolvidos nos puntos seguintes.

b) Definición clara de responsabilidades, autoridade e vías de comunicación de todo o persoal que dirixa, efectúe ou verifique tarefas que teñan incidencia sobre o control de calidade.

c) Establecemento dun sistema claro de control, aprobación e revisión, ou modificación, de todos os documentos que teñan incidencia sobre o control de calidade (en particular manual de calidade e/ou procedementos, ou documentos similares; rexistros e arquivos de resultados de ensaios, verificacións e medidas, e calibración de equipamentos) que incluíra o período mínimo de arquivos dos citados documentos.

d) Establecemento dos procedementos necesarios para a identificación e rastrexabilidade dos produtos fabricados, mesmo nas fases intermedias de fabricación.

e) Definición concisa dos controis e ensaios para realizar a materias primas, produtos semielaborados e produtos finais e os cráterios aplicables, que deberán estar baseados, en xeral, nas normas nacionais ou internacionais existentes. Calquera variación sobre o modelo de ensaio ou verificación proposto nunha norma deberá ser recollida de forma concisa.

f) Manterase ao día unha lista inventario de todos os equipamentos de medida e ensaio dispoñibles, e indícaranse nela, cando aplique, as datas da última e seguinte calibración e se esta é interna ou externa. Caso de ser interna, indícarase o procedemento seguido.

g) Deberanse arbitrar os medios documentais oportunos para asegurar que as inspeccións e ensaios son realizados con instrumentos calibrados e coa incerteza necesaria.

h) Establecerase claramente un procedemento que asegure o coñecemento do estado de inspección e/ou ensaio dos produtos, materias primas ou produtos intermedios.

i) Deberanse establecer fórmulas claras sobre o tratamento dos produtos non conformes en calquera estado de fabricación, que se detecten normalmente na inspección e/ou ensaios. Igualmente, defíniranse os exames, estudos e valoracións que se vaian realizar sobre as causas das non conformidades e as súas posibles correccións.

j) Cando sexan necesarios medios especiais de almacenamento de materias primas ou produtos terminados, defíniranse claramente as áreas e/ou medios destinados para isto.

k) Establecerase un sistema periódico de controis internos para a observancia de todos os aspectos incluídos no manual de calidade e/ou procedementos. Os resultados do control serán documentados e arquivados xunto coas accións correctoras tomadas e a súa posterior solución.

l) En caso de subcontratación de ensaios, o fabricante deberá asegurarse que o subcontratado cumpre cos aspectos aplicables deste criterio, mantendo como propio o rexistro documental correspondente.

m) Todos os rexistros relativos á calidade serán facilmente identificables co produto obxecto de control e deberán poder ser localizados con rapidez nas instalacións do propio fabricante.

n) Cando proceda, deberá estar documentada a necesidade de formación e adestramento do persoal que realice tarefas específicas e conservarse constancia dos rexistros que acrediten a necesaria formación.

2.2 O control de procesos de fabricación deberá ser definido tendo en conta, tanto a natureza do artificio, obxecto ou materia, como o tipo de fabricación utilizada, e aplicarse como mínimo na recepción de materias primas ou semielaboradas, e no produto final.

2.3 Se o fabricante dispón dun sistema de xestión da calidade certificado de acordo con normas harmonizadas por unha entidade acreditada pola Entidade Nacional de Acreditación (ENAC), o organismo de control pode limitar a auditoría a comprobar a adecuación dos procedementos de fabricación e controis establecidos, para garantir a conformidade dos produtos, examinando ao menos:

- a) Procedementos de fabricación e técnicas de control.
- b) Controis e ensaios que se realicen antes, durante e despois da fabricación, e frecuencia con que se realizan.
- c) Medios de vixilancia que permitan obter a calidade necesaria dos produtos.

2.4 O organismo de control comunicará ao fabricante, mediante un informe de inspección, os resultados das verificacións realizadas sobre o control de produción e, se for o caso, emitirá un certificado de control de adecuación cos requisitos desta especificación técnica.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 5

Requisitos para a venda ou comercialización de artigos pirotécnicos de categorías F2, F3, P1 e T1

1. Obxecto e ámbito de aplicación

Esta ITC ten por obxecto establecer os requisitos específicos para a venda ou comercialización dos artigos pirotécnicos de categorías F2, F3, P1 e T1 no territorio nacional, de acordo co establecido no artigo 11 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuxaría, e no artigo 4.2 da Directiva 2013/29/UE, do 12 de xuño de 2013, sobre a harmonización das lexislacións dos Estados membros en materia de comercialización de artigos pirotécnicos (versión refundida).

2. Definicións.

Dobre ou triplo trono: tubo que contén dúas ou tres porcións de pólvora negra conectadas por unha mecha de retardo e que produce unha detonación que provoca a ascensión, seguida dunha segunda e terceira detonación.

Trono de fricción: trono de mecha ou de pólvora negra cuxo dispositivo de ignición é unha cabeza de fricción.

3. Requisitos para a venda ou comercialización.

3.1 Queda prohibida a venda ou comercialización ao público dos artigos pirotécnicos de múltiple trono e tronos de fricción.

3.2 Queda prohibida a venda ou comercialización ao público daqueles artificios das categorías F2 e F3 que, necesitando acendemento manual, este non se realice mediante chama ou brasa directa.

3.3 Queda prohibida a venda ou comercialización ao público de diferentes artificios de pirotecnia das categorías F1, F2, F3, T1 e P1, cada un deles provisto de marcación CE, conectados ou mecanizados entre si, excepto aqueles que estean deseñados para tal fin coa súa propia marcación CE.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 6

Identificación nos envases de venda de cartucharía

1. *Obxecto*

Esta ITC ten por obxecto establecer as normas para a identificación de cartucharía que se comercialice no mercado nacional.

2. *Identificación*

O contido mínimo que deberá figurar nos envases de cartucharía será:

Nome do fabricante, número de identificación do lote, calibre e tipo de cartucho.

O contido mínimo que deberá figurar nas embalaxes de cartucharía será:

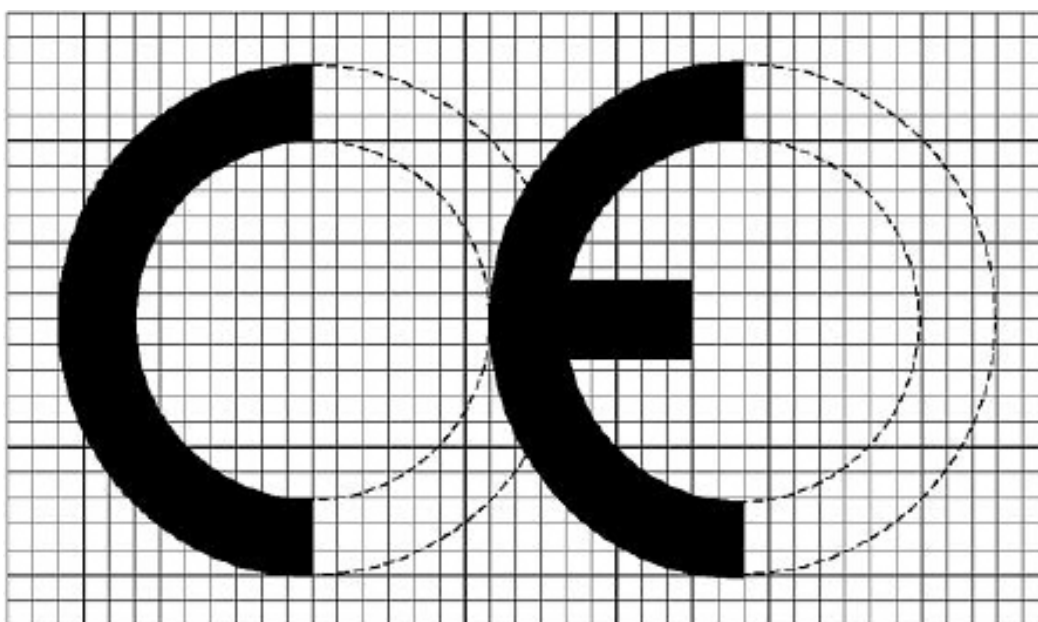
Nome do fabricante, calibre e tipo de cartucho.

Ademais, nos envases de venda de cartucharía incluírase a seguinte frase: «ATENCIÓN - Perigo de incendio ou de proxección. Manter afastado da calor, de superficies quentes, de faíscas, de chamas abertas e de calquera outra fonte de ignición. Non fumar.»

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 7

Marcación de conformidade

A marcación CE de conformidade está composta das iniciais «CE» tal como figuran no grafismo seguinte:



En caso de que se reduza ou aumente a marcación, deberán respectarse as mesmas proporcións que indica a escala do anterior grafismo.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 8

Espectáculos con artificios pirotécnicos realizados por expertos

1. *Obxecto e ámbito de aplicación*

O obxecto desta ITC é a regulación dos espectáculos pirotécnicos realizados por expertos con artigos de categoría F1, F2, F3, F4, T1, P1, T2, P2 e artificios de fabricación propia sen marcación CE.

Esta ITC tamén será de aplicación no caso de espectáculos realizados con artigos pirotécnicos de categorías F1, F2, F3, T1 e P1 que no seu conxunto superen os 10 quilogramos de NEC, e neste caso deberán ser realizados por expertos, ademais de cumprir o resto de requisitos desta instrución técnica, segundo o establecido no artigo 141.5.

Queda prohibida a mecanización por parte de non expertos de artificios das categorías F1, F2 e F3 entre si, así como a súa iniciación por sistema eléctrico.

A utilización colectiva de artigos das categorías F1, F2, F3, T1 e P1 provistos de marcación CE non terá a consideración de espectáculo pirotécnico e, por tanto, queda excluída do ámbito da aplicación desta instrución técnica.

Adicionalmente, esta ITC regula a utilización ou disparo de artigos pirotécnicos das categorías P2 e T2 que non se consideren espectáculos ou cando formen parte doutro espectáculo non pirotécnico.

2. *Definicións*

Para os efectos desta ITC, enténdese por:

a) Zona de lanzamento: espazo especialmente coutado e protexido polo persoal da empresa de expertos e vixiado pola entidade organizadora, destinado exclusivamente á montaxe do espectáculo e ao lanzamento dos artificios pirotécnicos.

b) Zonas de seguranza: espazos que rodean a zona de lanzamento, vixiados pola entidade organizadora, que delimitan a presenza do público espectador e os edificios, e cuxa finalidade é a de proporcionarlles un desenvolvemento razoablemente seguro do espectáculo.

c) Distancia de seguranza: distancia existente entre os morteiros da zona de lanzamento ou o morteiro do artigo de maior calibre e a liña perimetral das zonas de seguranza.

d) Entidade organizadora: persoa física ou xurídica, pública ou privada, que organiza o espectáculo, en solo público ou privado, e que asume ante a Administración e o público a responsabilidade da celebración do espectáculo.

e) Empresa de expertos: persoa física ou xurídica titular dun taller de preparación e montaxe que cumpre cos requisitos establecidos nesta ITC, e á cal a entidade organizadora encarga a prestación do servizo, incluíndo as operacións de montaxe do espectáculo e a realización do disparo por persoal pertencente á dita empresa.

f) Experto: persoa vinculada á empresa de expertos que dispón do carné de experto e realiza as operacións de desembalaxe, montaxe, manipulación e disparo dos artigos pirotécnicos.

No caso de utilización de artigos pirotécnicos de categoría P2, entenderase por experto a persoa vinculada a unha entidade que utilice artigos pirotécnicos da categoría P2 (fóra de espectáculos pirotécnicos) que dispón do carné de experto e realiza as operacións de manipulación e utilización deses artigos pirotécnicos.

g) Aprendiz: persoa vinculada á empresa de expertos que dispón do carné de aprendiz e realiza, baixo a supervisión dos expertos, operacións de desembalaxe, montaxe e manipulación e conexión dos artificios e non pode realizar o disparo.

h) Ángulo de lanzamento: aquel formado pola vertical e o eixe lonxitudinal do morteiro ou dispositivo de lanzamento.

i) Liña de tiro: conxunto de condutores eléctricos que forman parte do circuíto eléctrico necesario para o disparo mediante dispositivos de acendido eléctrico.

j) Persoal auxiliar: persoal de apoio, non necesariamente vinculada á empresa de expertos, que colabora nos labores de montaxe e desmontaxe e sempre sen a existencia de material pirotécnico.

k) Encargado da empresa de expertos: persoa designada pola empresa de expertos que asume a dirección de montaxe e disparo e é a interlocutora da empresa de expertos coa entidade organizadora e coas autoridades competentes.

l) Encargado da entidade organizadora: persoa designada pola entidade organizadora que asume a vixilancia e o control dos contidos do plan de seguraza e do plan de emerxencia, así como das medidas de seguraza establecidas nesta ITC e na autorización do espectáculo.

3. Autorización de espectáculos

Os espectáculos con artificios pirotécnicos realizados por expertos cuxo NEC sexa superior a 10 quilogramos e inferior ou igual a 100 quilogramos só poderán efectuarse logo de notificación á delegación do Goberno por parte da entidade organizadora do espectáculo, cunha anticipación mínima de 10 días. A Administración poderá denegar de maneira expresa o espectáculo se non se cumpren os requisitos establecidos nesta ITC para cada tipo de espectáculo.

Os espectáculos con artificios pirotécnicos realizados por expertos cuxo NEC sexa superior a 100 quilogramos só poderán efectuarse con autorización expresa da delegación do Goberno, logo de informe da área funcional de industria e enerxía e da intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil da comandancia que corresponda, para o cal a entidade organizadora do espectáculo deberá presentar a solicitude correspondente cunha anticipación mínima de 15 días hábiles respecto á súa celebración.

A notificación ou autorización do espectáculo non exime da necesidade doutras autorizacións, ben que servirá de base substancial para elas.

A delegación do Goberno remitirá copia da notificación ou autorización do espectáculo á intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil da comandancia que corresponda e á área funcional de industria e enerxía.

Os documentos exhibibles para a tramitación da autorización para a celebración de espectáculos pirotécnicos serán os seguintes:

a) Solicitude de autorización ou notificación con declaración responsable, segundo o modelo establecido no anexo I desta ITC.

b) Se a zona de lanzamento do espectáculo afecta vías ou espazos públicos ou privados, documento acreditativo da conformidade da autoridade competente ou propietaria do solo na localidade para o disparo dos artificios, en que se especifique, ademais, o NEC. Non será necesario este requisito cando a autoridade competente ou o propietario do solo sexa a entidade organizadora do espectáculo. No caso de que se descoñeza o seu lexítimo propietario ou este non poida ser localizado, será suficiente unha declaración responsable destes aspectos suscrita polo propio organizador do evento.

c) Plan de seguraza para espectáculos cuxo NEC sexa superior a 50 quilogramos e inferior ou igual a 100 quilogramos, que comprenderá o previsto no número 5 desta ITC. Plan de seguraza e de emerxencia para espectáculos cuxo NEC sexa superior a 100 quilogramos, que comprenderá o previsto no número 5 desta ITC.

d) Certificación de compañía aseguradora ou entidade financeira da constitución da correspondente garantía para cubrir a súa responsabilidade civil, suscrita pola entidade organizadora do espectáculo, que teña en conta a organización do espectáculo obxecto da

solicitude. Tal póliza ou certificado de garantía debe ser garantía dos danos que resulten da responsabilidade do organizador, de acordo coas tarefas ao seu cargo definidas regulamentariamente nos plans de seguranza e emerxencia ou na propia autorización. Como mínimo, deberá cubrir un capital de 500 € por quilogramo de materia regulamentada e, ao menos, 188.722 €.

A garantía financeira poderá ser xenérica para todos os disparos que organice a entidade organizadora durante o período asegurado e neste caso non é exixible un certificado de garantía ou póliza específica para o espectáculo concreto solicitado.

e) Certificación de compañía aseguradora ou entidade financeira da subscrición da garantía financeira que cubra a responsabilidade civil subscrita pola empresa de expertos, que cubra a actividade de realización do espectáculo solicitado e que, como mínimo, deberá cubrir un capital de 754.764 € de responsabilidade civil.

Esta póliza ou certificado de garantía poderá ser xenérica para todos os disparos que realice a empresa durante o período asegurado, e neste caso non será exixible un certificado de garantía ou póliza específica para o espectáculo concreto solicitado. Tal póliza ou certificado de garantía debe ser garantía dos danos que resulten da responsabilidade da empresa de expertos, de acordo coas tarefas ao seu cargo definidas regulamentariamente nos plans de seguranza e emerxencia ou na propia autorización.

Admitirase unha única póliza ou garantía que cubra conxuntamente os casos descritos nas letras d) e e). En ambos os casos, en lugar da certificación de compañía aseguradora ou entidade financeira poderase presentar o certificado emitido pola entidade de crédito, se se contratase un aval ou fianza polo mesmo importe.

f) Identificación da empresa de expertos que realice o espectáculo, cuxo nome se fará constar na autorización, incluíndo os seguintes datos:

1. Copia da autorización do taller de preparación e montaxe ou, se for o caso, de fabricación.

2. Xustificación da capacidade de almacenamento no taller de preparación e montaxe, cantidade que deberá ser superior á que se vai disparar no espectáculo.

3. Relación de artigos pirotécnicos que se van disparar, detallando tipo, ángulo de lanzamento previsto, número, e NEC por artigo, tanto para os artigos con marcación CE como os de fabricación propia sen marcación CE e o total do conxunto. Admitiranse variacións no momento do disparo, sempre que non supoñan un aumento da distancia de seguranza ou afecten outros aspectos da seguranza do espectáculo.

4. Tempo previsto para o disparo de cada sección ou conxunto homoxéneo.

5. Secuencia do disparo por seccións coa orde destas, incluíndo o seu esquema en representación gráfica e simbólica.

6. Identificación dos expertos e aprendices que intervirán no espectáculo, así como os seus posibles suplentes, con copia dos carnés ou certificados de aptitudes correspondentes, así como a identificación da persoa designada como encargado durante o desenvolvemento do espectáculo, ou o seu posible suplente. No caso de que sexa imposible determinar con anticipación que expertos ou aprendices intervirán no espectáculo, presentaranse os certificados e carnés de todos os expertos e aprendices da empresa, entre os cales deberán estar os que realizarán o disparo.

7. Documento laboral que xustifique a situación de alta na empresa dos expertos e aprendices.

8. Se procede, documento contractual entre empresas de expertos de cesión de persoal cualificado para a realización do espectáculo. No caso de subcontratas, documento de aceptación do contratista da empresa executora do espectáculo.

9. Declaración responsable por parte do empresario titular da empresa de expertos de cumprir os requisitos establecidos na Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais, e na súa normativa de desenvolvemento, para a actividade propia do disparo e, en particular, para o espectáculo previsto.

g) Distancias de seguranza, acompañadas dun plano de localización en que se sinalen esas distancias.

En caso de que a empresa de expertos sexa estranxeira, deberá presentar estes documentos ou equivalentes debidamente traducidos, ao menos, para o castelán.

Na realización de espectáculos con artificios pirotécnicos realizados por expertos cuxo NEC sexa superior a 10 quilogramos e inferior ou igual a 50 quilogramos nos cales só deba efectuarse notificación previa á delegación do Goberno, a entidade organizadora do espectáculo responsabilizarase, desde o momento en que efectúa a notificación, da disposición dos documentos relacionados nas subdivisións b), e), f1), f2), f3), f4), f6), f7), f9) e g) deste número 3 desta ITC. A notificación-declaración responsable axustarase ao modelo establecido no anexo I desta ITC.

Na realización de espectáculos con artificios pirotécnicos realizados por expertos cuxo NEC sexa superior a 50 quilogramos e inferior ou igual a 100 quilogramos nos cales só deba efectuarse notificación previa á delegación do Goberno, a entidade organizadora do espectáculo presentará o plan de seguranza conforme a letra c) do número 3 e o número 5 desta ITC, e responsabilizarase, desde o momento en que efectúa a notificación, da disposición dos documentos b), e), f1), f2), f3), f4), f6), f7), f8), f9) e g) deste número 3 desta ITC. A notificación-declaración responsable axustarase ao modelo establecido no anexo I desta ITC.

A solicitude de autorización, notificación e a documentación asociada mencionada neste punto, poderase presentar por vía electrónica a través da sede electrónica da Secretaría de Estado de Administracións Públicas.

As delegacións do Goberno e os concellos poderán non requirir á entidade organizadora para cada espectáculo aquela información e documentación en vigor que xa se encontre no seu poder, incluída a relativa á empresa de expertos, como consecuencia de espectáculos anteriores solicitados por esa entidade organizadora ou realizados pola empresa de expertos, con indicación dos datos do espectáculo pirotécnico anterior e acompañada dunha declaración sobre a permanencia da vixencia dos documentos presentados.

4. *Requisitos para a realización do espectáculo*

Requisitos xerais:

4.1 Será responsabilidade exclusiva da empresa de expertos encargada de efectuar o lanzamento a adecuación legal dos artificios pirotécnicos que se utilicen no espectáculo, así como das súas condicións de envasamento e embalaxe aos requisitos que ao respecto establece a normativa que sexa de aplicación sobre estas materias.

4.2 A empresa de expertos será responsable de garantir a seguranza no transporte, a utilización e o funcionamento dos produtos pirotécnicos de fabricación propia que non dispoñan de marcación CE, para o cal deberán cumprirse a criterio do seu fabricante, ao menos, uns requisitos esenciais de seguranza equivalentes aos indicados para os produtos con marcación CE na ITC número 2.

4.3 Será igualmente responsabilidade exclusiva da empresa de expertos encargada de efectuar o lanzamento a adecuación legal dos accesorios e comprobadores de liña de tiro aos requisitos legais que lle sexan de aplicación.

4.4 Tan pronto como os artificios pirotécnicos se encontren no lugar onde se vaia celebrar o espectáculo e non constitúan almacenamento especial, o persoal da empresa de expertos velará por que se preveñan os efectos que os axentes meteorolóxicos ou circunstancias análogas poidan ocasionar ao material.

4.5 Así mesmo, os artificios pirotécnicos deberán estar protexidos pola entidade organizadora, a fin de prever as accións de persoas que poidan afectar a seguranza do espectáculo. Esta protección, en caso de espectáculos realizados por expertos nos cales se utilicen máis de 100 quilogramos (NEC), deberá realizarse mediante vixilancia humana pertencente a unha empresa de seguranza privada, forzas e corpos de seguranza dependentes da entidade organizadora e tendo debidamente en conta o informe previo

emitido ao respecto pola intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil da comandancia que corresponda.

4.6 Os vehículos que transporten os artificios pirotécnicos serán considerados como almacenamento especial, de acordo co establecido no artigo 102 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía, para o cal deberán cumprir, ademais dos dispostos na normativa ADR vixente respecto á vixilancia de vehículos que transporten mercadorías perigosas, ao menos, os seguintes requisitos:

A carga e caixa do vehículo deberá permanecer fechada.

Deberá evitarse a proximidade de fontes de calor como xeradores eléctricos, compresores, outros vehículos, etc.

Deberase cumprir a distancia mínima de 250 metros a instalacións ou lugares con especial perigosidade, tales como gasoleiras ou depósitos de produtos perigosos.

4.7 A eliminación dos restos pirotécnicos orixinados despois do disparo de fogos artificiais rexerese segundo o establecido na ITC número 12.

4.8 A empresa de expertos gardará por tres anos rexistro de todas as súas actuacións xunto cos documentos que se enumeran nesta ITC e que son da súa competencia, así como dos artificios utilizados en cada espectáculo.

Zonas de seguranza (ver anexo III):

4.9 Para cada espectáculo establecerase unha zona de seguranza ao público e unha zona de seguranza ás edificacións. A zona de seguranza ao público deberá estar cerrada ou coutada mediante barreiras, cordas, fitas ou sistema similar, suficientemente vixiado pola entidade organizadora.

4.10 O perímetro das zonas de seguranza virá determinado polas distancias de seguranza, as cales se calcularán de acordo coas seguintes táboas. Non obstante, logo de xustificación suficientemente razoada con medidas de seguranza apropiadas propostas pola empresa de expertos, ou pola entidade organizadora coa aceptación da empresa de expertos, a delegación de Goberno poderá autorizar a redución destas distancias mínimas, logo de solicitude da entidade organizadora.

Distancias de seguranza en espectáculos con fogo terrestre, desde o artificio de maior calibre

Calibre exterior do artificio (mm)	Distancias (m)	
	A edificacións	Ao público
20	2	10
30	3	12
40	4	14
50	10	20
60	20	30
70	30	40

Distancias de seguranza en espectáculos con fogo aéreo (carcasas, volcáns de trono ou de carcasas) desde o artificio de maior calibre

Calibre interior do canón ou morteiro (mm)	Coefficiente aplicable para o cálculo da distancia ao público	Distancia de seguranza ao público (m)	Distancia de seguranza a edificacións (m)	Carcasas de cambios de repetición	Altura para lanzamento non vertical (ángulo inferior a 30°). Coeficiente b (m)
50	0,5	25	10	Aumentar as distancias de seguranza nun 30%	60
60	0,6	36	15		70
75		45	25		90
100		60	35		110
120		72	50		130
125		75	60		140
150	0,8	120	65		160
175		140	70		180
180		145	80		190
200	1	200	90		210
250		250	100		260
300		300	120		320
350		350	140		380

Distancias de seguranza en espectáculos con candeas romanas, desde o artificio de maior calibre			Altura en lanzamento non vertical (ángulo inferior a 30°). Coeficiente b (m)
Calibre interior do artificio (mm)	Distancias (m)		
	Distancias (m)		
	A edificacións	Ao público	
Até 50	10	25	60
Até 60	15	48	70
Até 70	25	56	90

Distancias de seguranza en espectáculos con volcáns soamente de cor, desde o artificio de maior calibre		
Calibre interior do artificio (mm)	Distancias (m)	
	A edificacións	Ao público
Até 50	10	25
Até 75	25	35
Até 100	40	50
Até 120	50	60
Até 150	60	75

Para calibres inferiores aos indicados nas táboas anteriores, aplicarase o coeficiente de 0,50 para a distancia de seguranza do público e 0,20 para os edificios.

No caso de voadores, as distancias mínimas serán as seguintes: sen vento (velocidade do vento inferior ou igual a 5 m/s), 50 metros ao público e 25 metros a edificacións. Con vento (velocidade do vento superior a 5 m/s), 100 metros ao público e 50 metros a edificacións.

As distancias indicadas nas táboas anteriores aplicaranse igualmente para os espectáculos acuáticos.

Todas as distancias indicadas nas táboas anteriores para os artificios de pirotecnia serán válidas, salvo que nas instrucións de uso do fabricante se establezan outras superiores ás contidas nelas.

Para artigos de categoría T1 e T2 utilizados en espectáculos, teranse en conta as distancias de seguranza en dirección ao efecto e a radial indicadas na etiqueta.

4.11 No caso de lanzamento non vertical, a distancia de seguranza respecto ao público prolongarase na dirección e no sentido da proxección da traxectoria prevista, na distancia que se obtén mediante a expresión:

$$\Delta d = b \tan \alpha$$

Onde:

Δd é o incremento de distancia de seguranza en metros.

A é o ángulo de disparo respecto da vertical.

B é o coeficiente definido nas táboas equivalente á altura que alcanza o artificio.

O ángulo de lanzamento en ningún caso poderá superar os 30 graos respecto á vertical, con excepción de disparos en espectáculos acuáticos con ausencia de público na dita dirección.

4.12 Cando a zona de seguranza se encontre nunha cota máis alta que a zona de lanzamento, a entidade organizadora adecuará, dentro dos mínimos establecidos, a zona de seguranza a fin de conseguir a mellor protección dos espectadores.

4.13 Entre a zona de seguranza de edificios e a zona de seguranza do público (anel riscado do esquema do anexo III) non deberán existir hospitais, clínicas, residencias de terceira idade, centros policiais, centro de emerxencia, nin aquelas outras edificacións, estruturas ou vías de comunicación, entre outras infraestruturas ferroviarias, estradas, aeroportos, etc., que pola súa especial sensibilidade ao risco sexan susceptibles de accidentes que afecten a seguranza da poboación. Así mesmo, se o espectáculo se desenvolve durante horas de actividade escolar, non poderán existir centros educativos.

Os edificios indicados no parágrafo anterior só poderán estar na zona de seguranza do público.

4.14 Cando entre a zona de seguranza de edificios e a zona de seguranza do público (anel riscado do esquema do anexo III) existan edificios habitados distintos aos sinalados no parágrafo anterior, a entidade organizadora anunciará esta circunstancia e previrá a poboación afectada cos medios de difusión adecuados e coa anticipación suficiente. Cando a entidade organizadora for de natureza privada, esta difusión deberá realizarse a través da autoridade municipal correspondente. Este requisito non será necesario en caso de espectáculos realizados por expertos nos cales se utilicen máis de 10 quilogramos e menos de 50 quilogramos (NEC).

Os monumentos ou obras arquitectónicas con valor artístico, histórico ou social, poderán encontrarse entre a zona de seguranza de edificios e a zona de seguranza do público, sempre que non haxa algunha incompatibilidade coa Administración de que dependan tales edificios, en caso de seren de titularidade pública, caso en que se requirirá da conformidade da dita Administración.

4.15 A empresa de expertos será responsable de dispor de artigos pirotécnicos acordos coas distancias de seguranza.

4.16 A empresa de expertos proporá o incremento correspondente da distancia de seguranza, en función da orografía do lugar e da densidade de edificación e de poboación.

4.17 Corresponderá á entidade organizadora a determinación da localización e a delimitación das zonas de seguranza, de acordo co establecido neste punto.

Zona de lanzamento:

4.18 A zona de lanzamento deberá estar permanentemente protexida mediante acordoamento, barreiras ou sistema semellante.

4.19 Unha vez que exista materia regulamentada na zona soamente poderán acceder á zona de lanzamento os expertos e aprendices e, se for o caso, aquelas persoas adscritas á entidade organizadora ou á autoridade competente na autorización do espectáculo con funcións de inspección. Con carácter excepcional e baixo a responsabilidade da empresa de expertos, poderán acceder outras persoas que conten coa autorización expresa do encargado da empresa de expertos e estean acompañadas en todo momento por un experto.

4.20 Mentres o espectáculo se encontre en curso, soamente se permitirá permanecer na zona de lanzamento aos expertos e aprendices autorizados necesarios.

4.21 Non se permitirá a presenza de ningunha persoa dentro da zona de lanzamento que se encontre baixo os efectos do alcohol ou drogas que poidan afectar o seu xuízo, movementos ou estabilidade de forma negativa para a seguraza exixible nesta zona.

4.22 A zona de colocación de artificios pirotécnicos deberá reunir as seguintes características:

a) O chan deberá ter suficiente consistencia e non presentar elementos facilmente combustibles ou susceptibles de proxectarse. Así mesmo, deberá ser plano e horizontal ou permitir unha base de soporte con estas características para os dispositivos de lanzamento.

b) A súa localización impedirá que a traxectoria dos artificios coincida con calquera obxecto elevado, obstrución ou obstáculo que poida afectar a seguraza de lanzamento.

4.23 A fixación dos dispositivos de lanzamento deberá imposibilitar calquera desviación do ángulo de lanzamento previsto.

4.24 Deberán inspeccionarse todos os morteiros antes da súa instalación, na procura de defectos como crocaduras, bordos dobrados e interiores danados, e refugaranse os defectuosos.

4.25 Os morteiros individuais enterraranse en, ao menos, un 30 % da súa lonxitude ben no chan ben con sacos de area. Os morteiros que poidan danarse coa humidade do terreo colocaranse dentro dunha bolsa de plástico hermética antes de enterralos.

Os morteiros colocados en batería deberán ir suxeitos á estrutura desta mediante soldadura, aparafusados ou suxeitos con abrazadeiras para imposibilitar que se desprendan, e axudados mediante sacos de area nos seus extremos e barras de suxeición para imposibilitar calquera desviación do ángulo de lanzamento.

4.26 As unidades de disparo eléctrico deberán dispor dun sistema que obrigue a dúas accións positivas para a iniciación do disparo. As unidades de disparo de actuación automática, despois da súa iniciación, deberán contar, ademais, cun interruptor de emerxencia con bloqueo que permita interromper a secuencia de disparo ante a aparición dun suceso fortuíto que produza unha situación de risco non prevista.

4.27 No caso de disparo eléctrico, a comprobación da liña de tiro realizarase empregando un comprobador de liña con certificación de conformidade en virtude das disposicións vixentes ao respecto.

4.28 A empresa de expertos deberá dispor do número suficiente de expertos e aprendices para levar a cabo o lanzamento dos artificios en cada espectáculo. De conformidade coa normativa en materia de prevención de riscos laborais, o dito persoal deberá coñecer en cada caso os riscos e a seguraza exixible durante cada lanzamento en particular, así como as medidas que se deban tomar, se for o caso.

4.29 A entidade organizadora velará polo cumprimento dos requisitos establecidos nas subdivisións 18 a 22 deste número 4. Do mesmo modo, a empresa de expertos será responsable do cumprimento do disposto nas subdivisións 23 a 28 deste número 4.

5. Plan de seguraza e de emerxencia

5.1 A entidade organizadora do espectáculo presentará, no caso de espectáculos realizados por expertos nos cales se utilicen máis de 50 quilogramos (NEC), un plan de seguraza asinado por persoal técnico competente na dita materia, propio ou alleo, á

delegación de Goberno correspondente, que comprenderá as medidas tendentes a previr a posibilidade de accidentes e que incluirá, como mínimo, a seguinte información:

- a) Identificación e protección prevista para a zona de lanzamento até a hora de comezo do espectáculo, de acordo co establecido para isto nesta ITC.
- b) Protección prevista para a zona de seguranza durante o desenvolvemento do espectáculo, de acordo co establecido para isto nesta ITC.
- c) Declaración, se for o caso, da inexistencia de edificacións a que fai referencia o punto 4.13 desta ITC.
- d) Equipo humano e material necesario e previsto para os efectos de protección e cumprimento das medidas de seguranza establecidas.
- e) Plano en que se presente a situación exacta e delimitación da zona de lanzamento e da súa área circundante nun raio de 500 metros.
- f) Delimitación da zona de lanzamento, as zonas de seguranza, así como representación das distancias de seguranza e a súa medida en metros.
- g) Tipo de artigo e calibre máximo en lanzamento vertical (indicando o tipo de artigo), e calibre e ángulo de lanzamento non vertical máis desfavorable (indicando o tipo de artigo).

5.2 Ademais do plan de seguranza regulado na subdivisión 1 deste número 5 desta ITC, a entidade organizadora presentará, no caso de espectáculos realizados por expertos nos cales se utilicen máis de 100 quilogramos (NEC), á delegación do Goberno correspondente, un plan de emerxencia asinado por técnicos competentes, conforme os seguintes contidos mínimos:

5.3 Análise dos posibles casos de emerxencia e medidas de prevención e protección previstas para isto, incluíndo os medios humanos e materiais en materia de primeiros auxilios, loita contra incendios e evacuación de persoas. Neste sentido, será obrigatorio dispor de, ao menos:

- a) Unha ambulancia dotada do persoal e equipamento adecuado en relación coa distancia ao centro sanitario máis próximo.
- b) Un servizo contra incendios cuxa dotación e equipamento sexan os adecuados ao espectáculo que se celebra.

5.4 Directorio dos servizos de atención de emerxencias e protección civil que deban ser alertados en caso de se producir unha emerxencia.

5.5 Recomendacións que deban ser expostas ao público e a súa localización, así como formas de transmisión da alarma unha vez producida.

5.6 Plano descritivo a escala normalizada dos terreos onde se preveña a celebración do espectáculo, indicando o seguinte:

- a) Localización e accesos dos medios de socorro e asistencia en caso de accidentes.
- b) Situación dos edificios, estradas e outras liñas de comunicación, así como doutros elementos relevantes para efectos de seguranza e evacuación.
- c) Dirección do lanzamento respecto á zona destinada aos espectadores en caso de lanzamento non vertical.

6. Organización

6.1 A responsabilidade derivada da celebración do espectáculo corresponderá á entidade organizadora en todo aquilo que a presente ITC non estableza como responsabilidade exclusiva da empresa de expertos. Así mesmo, a entidade organizadora será responsable do cumprimento de toda lexislación autonómica ou local que sexa de aplicación en materia de espectáculos públicos e actividades recreativas, en caso de que as houber.

6.2 Sen prexuízo das responsabilidades que en materia de seguranza e saúde no traballo a Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais, asigna ao

empresario, as persoas facultadas para velar pola seguranza do espectáculo, segundo as atribucións establecidas na presente ITC, serán as seguintes:

- a) Un encargado designado pola empresa de expertos.
- b) Un encargado designado pola entidade organizadora.

6.3 Corresponderá á persoa designada pola entidade organizadora como encargada do espectáculo velar polo cumprimento, vixilancia e control dos contidos do plan de seguranza e do plan de emerxencia, así como das medidas de seguranza establecidas na presente ITC e na autorización do espectáculo, que correspondan á dita entidade.

6.4 Inmediatamente antes de se iniciar o espectáculo, o persoal da entidade organizadora comprobará visualmente a adecuación do plan de seguranza e de emerxencia previstos, así como a correcta situación dos espectadores. O dito persoal deberá levar algún distintivo de identificación visible.

7. *Montaxe do espectáculo*

Previamente á montaxe do espectáculo, os expertos deberán inspeccionar os artificios pirotécnicos e refugar, se for o caso, aqueles que presenten defectos que poidan afectar a seguranza do espectáculo.

Ao comezo da operación de montaxe, a entidade organizadora situará na zona de lanzamento un equipamento básico de extinción de incendios constituído ao menos por dous extintores portátiles contra incendios, que permanecerá na zona de lanzamento até a retirada do espectáculo.

A iluminación para a desembalaxe e a montaxe dos artigos será, preferentemente, a solar. Se for necesaria a iluminación artificial, quedan prohibidos os sistemas de iluminación con chama núa.

Para realizar a montaxe do espectáculo deberán seguirse todas as indicacións de seguranza establecidas polos fabricantes dos produtos utilizados no espectáculo.

Os iniciadores que non veñan previamente incorporados aos artificios pirotécnicos deberán permanecer almacenados e afastados do resto dos produtos durante a manipulación e montaxe do espectáculo. Igualmente, protexeranse de roces e choques entre eles e contra outros elementos.

Durante as manipulacións e montaxes do espectáculo deberá evitarse a proximidade de fontes de calor como xeradores eléctricos, compresores, vehículos, etc.

Durante as operacións de montaxe non está permitido fumar nin portar mistos ouisqueiros. Igualmente, está prohibido o uso de calquera dispositivo que poida producir arcs ou faíscas.

En caso de disparos eléctricos, durante as operacións de montaxe, os montadores do espectáculo non poderán portar aparellos de comunicación mediante radiación electromagnética.

En todo caso, a montaxe dun espectáculo pirotécnico será executada polos expertos e aprendices baixo a exclusiva responsabilidade dos primeiros.

Os morteiros e canóns colocaranse en todo caso na zona de lanzamento prevista, e de tal forma que os artificios pirotécnicos resulten propulsados ben en dirección vertical, ben nunha dirección oposta á da situación dos espectadores. Se por razóns de localización en badías, portos, paraxes ou zonas a distinta cota, etc., se sitúan os morteiros e canóns en ángulo cara aos espectadores, a zona de seguranza establecida deberá deixar estes fóra de toda posibilidade de risco.

A boca dos morteiros e aqueles morteiros dispostos en batería cargados quedarán sinalizados por unha cuberta de película de plástico, de aluminio ou por unha fita adhesiva cruzada. Isto permitirá coñecer o estado dos morteiros e evidenciará un fallo no disparo se, unha vez iniciado o disparo, a sinalización está intacta.

Durante a montaxe e unha vez finalizada esta, o experto realizará as verificacións oportunas para comprobar as medidas de seguranza que incorporan os sistemas de disparo co fin de prever un disparo fortuíto.

8. *Disparo do espectáculo*

Requisitos xerais:

A velocidade máxima de vento, a nivel do chan, non debe superar 10 m/s no momento e lugar do disparo.

A última manipulación que se realice antes do disparo deberá ser a da montaxe dos dispositivos para a ignición, con ou sen iniciador ou inflamador, con mecha lenta ou circuito eléctrico.

Disparo manual:

Só está permitido o disparo manual de artificios pirotécnicos cando non sexa posible ou sexa excesivamente complicado acendelo mediante iniciadores.

Por medio dun botafogo ou dunha mecha de estopa firmemente unida ao extremo dunha barra darase lume ás mechas, unha vez retirada a protección correspondente.

No caso de que os morteiros vaian ser recargados durante o desenvolvemento do espectáculo, deben ser limpados antes de cada recarga. Previamente a cada recarga dos morteiros débese ter en conta a temperatura que alcanzase a fin de evitar iniciacións accidentais. En cada recarga verificarase o estado das proteccións exixidas aos morteiros.

No caso de fallo no disparo dun morteiro, débese esperar 30 minutos antes de retirar a carga e retirar o artificio.

Disparo eléctrico:

Se se utiliza unha batería para o disparo, esta estará situada no interior dunha caixa illada e non se abrirá a súa tampa en canto non se vaia disparar. Se se utiliza unha liña eléctrica de corrente alterna, utilizarase un transformador de dobre illamento.

O experto encargado do disparo gardará baixo a súa responsabilidade a chave de bloqueo do dispositivo de acendido, en caso de existir, ou tomará as medidas adecuadas para previr a posta en tensión do sistema de disparo.

Cando os iniciadores non veñan previamente incorporados aos artificios pirotécnicos, a ceba dos artificios realizarase, se for posible, preferentemente cando estean montados na súa posición de disparo. Os extremos dos pares de condutores de cada misto permanecerán en cortocircuíto até o momento da súa unión á consola de disparo.

Se for posible, cando se tendan as liñas de tiro, os condutores de cada un dos inflamadores eléctricos manteranse en trazado paralelo, o máis próximo entre si e, a poder ser, trenzados, para reducir o risco de iniciación accidental por indución electromagnética de liñas eléctricas ou emisoras de radio próximas.

Antes de iniciar o disparo, e previamente á comprobación das liñas de tiro, o experto encargado debe comprobar que todo o persoal saíu da zona de colocación de artificios.

Non está permitida a recarga de morteiros con disparo eléctrico.

En caso de tormenta eléctrica, todo o persoal abandonará a zona de lanzamento.

No caso de fallo no disparo dun morteiro, débese esperar 30 minutos antes de retirar a carga e retirar o artificio.

9. *Prohibición, suspensión e interrupción dos espectáculos*

O delegado do Goberno na comunidade autónoma, ou aquel en quen delegue, poderá prohibir a celebración de espectáculos con artificios pirotécnicos cando se incumpran os requisitos establecidos nesta ITC.

As forzas e corpos de seguranza que estean presentes no espectáculo poderán interromper temporal ou definitivamente a súa celebración, ou parte dela, cando se produza algún dos feitos seguintes:

- a) Cando non se conte coa autorización preceptiva.
- b) Cando as condicións de seguranza e emerxencia establecidas na autorización do espectáculo non se cumpran, de forma que afecten gravemente a seguranza das persoas.

c) Cando se produza acceso do público á zona de seguranza ou á zona de lanzamento.

d) Cando os expertos e aprendices designados pola empresa pirotécnica para efectuar o lanzamento non dispoñan do carné correspondente.

e) Cando se dean outras circunstancias non previstas, debidamente xustificadas, que impliquen certo perigo para as persoas ou bens.

O encargado poderá interromper temporal ou definitivamente o inicio ou o desenvolvemento do espectáculo por razóns meteorolóxicas ou técnicas que impliquen risco para as persoas ou bens. Así mesmo, poderá interrompelo en caso de advertir o incumprimento do especificado nas letras b), c) e e) deste número 9.

Os motivos da interrupción deberán ser comunicados de forma inmediata á delegación de Goberno.

10. *Actuacións posteriores ao espectáculo*

A recolla do material propio pirotécnico e os restos que poidan supor un risco será realizada pola empresa de expertos nunca antes de 15 minutos despois de concluír o espectáculo.

Até que a zona de seguranza e lanzamento se encontre completamente limpa de restos que poidan supor un risco, manterase a vixilancia suficiente para efectos de evitar danos ou lesións.

Así mesmo, a entidade organizadora deberá comprobar o resto da área exterior para efectos de evitar lumes posteriores ou calquera outra circunstancia que derive en danos ou lesións.

En caso de accidente ou incidente que implique a intervención dos servizos de urxencia, xa sexa por lesións ás persoas como por danos a bens por incendio ou efectos mecánicos, comunicarse, nun prazo máximo de 24 horas, á delegación de Goberno correspondente e de maneira inmediata ao teléfono de emerxencias 112.

No caso de anomalías graves no funcionamento dos artificios pirotécnicos, comunicarse á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, nun prazo de 5 días hábiles, o número de artificios afectados, o tipo, o nome do fabricante e o nome do comercializador.

11. *Utilización de artigos pirotécnicos categoría P2*

A utilización de artigos pirotécnicos de categoría P2 cuxo NEC total sexa menor ou igual a 50 quilogramos notificarase, cunha anticipación mínima de 15 días hábiles respecto á data da súa utilización, á delegación do Goberno correspondente, acompañada dunha declaración responsable en que se fará constar que as persoas que utilizarán estes artigos pirotécnicos contan co correspondente carné de experto para tales artigos expedido pola área funcional de industria e enerxía da delegación do Goberno correspondente, así como o seguro ou garantía financeira para cubrir a súa responsabilidade civil a que se refire o artigo 3, adecuado ao uso do artigo en particular.

En casos de emerxencia ou urxencia xustificada, o experto poderá utilizar os artigos de categoría P2, sen necesidade de cumprir o prazo mínimo establecido no parágrafo anterior, sempre que emita aviso previo á Garda Civil e o notifique previamente á delegación de Goberno, incluíndo a declaración responsable descrita anteriormente, xunto cunha explicación das causas que motivan tal emerxencia ou urxencia.

A utilización de artigos pirotécnicos de categoría P2 cuxo NEC total sexa maior de 50 quilogramos só poderá efectuarse con autorización previa da delegación do Goberno, logo de informe da área funcional de industria e enerxía e da intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil da comandancia que corresponda, para o cal a empresa que pretenda facer uso do artigo pirotécnico deberá presentar a solicitude correspondente cunha anticipación mínima de 15 días hábiles respecto á data da súa utilización. Esta solicitude deberá ir

acompañada dun proxecto técnico que describa os parámetros de disparo que especificamente se van aplicar.

Alternativamente á data de utilización, poderá autorizarse un intervalo de datas, sempre que a solicitude se anticipe en 15 días ao inicio dese intervalo.

Unicamente poderán utilizar artigos pirotécnicos de categoría P2 as persoas que contén co correspondente carné de experto para tales artigos expedido pola área funcional de industria e enerxía da delegación do Goberno correspondente.

A delegación de Goberno poderá establecer prescricións relativas ao almacenamento, transporte e utilización en función dos artigos pirotécnicos en particular. Así mesmo, se á utilización lle resulta de aplicación o Real decreto 863/1985, do 2 de abril, polo que se aproba o Regulamento xeral de normas básicas de seguranza mineira, o proxecto técnico mencionado anteriormente deberá ser autorizado expresamente pola autoridade mineira competente.

A solicitude de autorización, notificación e a documentación asociada mencionada no presente punto, poderase presentar por vía electrónica a través da sede electrónica da Secretaría de Estado de Administracións Públicas.

12. *Disparo de artigos pirotécnicos categoría T2*

A utilización de artigos pirotécnicos de categoría T2, cando non formen parte dun espectáculo pirotécnico, cuxo NEC total sexa menor ou igual a 50 quilogramos notificarase, cunha anticipación mínima de 15 días hábiles respecto á data da súa utilización, á delegación do Goberno correspondente, acompañada dunha declaración responsable en que se fará constar que as persoas que utilizarán estes artigos pirotécnicos contan co correspondente carné de experto para tales artigos expedido pola área funcional de industria e enerxía da delegación do Goberno correspondente, así como o seguro ou garantía financeira que cubra a súa responsabilidade civil a que se refire o artigo 3.

A utilización de artigos pirotécnicos de categoría T2, cando non formen parte dun espectáculo pirotécnico, cuxo NEC total sexa maior de 50 quilogramos só poderá efectuarse con autorización previa da delegación do Goberno, logo de informe da área funcional de industria e enerxía e da intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil da comandancia que corresponda, para o cal a empresa que pretenda facer uso do artigo pirotécnico deberá presentar a solicitude correspondente cunha anticipación mínima de 15 días hábiles respecto á utilización da data da súa utilización.

Unicamente poderán utilizar artigos pirotécnicos de categoría T2 as persoas que contén co correspondente carné de experto para tales artigos expedido pola área funcional de industria e enerxía da delegación do Goberno correspondente. O carné de experto sempre estará ligado a unha empresa de efectos especiais debidamente autorizada cun almacenamento especial autorizado de acordo co disposto no artigo 105 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

A delegación de Goberno poderá establecer prescricións relativas ao almacenamento, transporte e utilización en función dos artigos pirotécnicos en particular.

A solicitude de autorización, notificación e a documentación asociada mencionada no presente número poderase presentar por vía electrónica a través da sede electrónica da Secretaría de Estado de Administracións Públicas.

13. *Táboa resumo*

No anexo II da ITC número 8 inclúese unha táboa resumo dos requisitos que nela se establecen.

ANEXO I

Modelo de notificación de espectáculo pirotécnico

D....., en nome propio ou en representación da entidade organizadora.....
Con domicilio para efectos de notificacións en.....
.....
con NIF/NIE n.º....., n.º de teléfono....., n.º de fax....., en calidade de (representante da entidade organizadora)

NOTIFICA

A intención de efectuar un espectáculo pirotécnico público de..... kg netos (NEC) que será realizado pola empresa de expertos..... autorizada, no termo municipal de..... na provincia de..... o día....., ás..... horas e cunha duración prevista de.....

Para os efectos, designase como encargado da entidade organizadora a con DNI..... e teléfono de contacto.....

Declaración responsable

CONTIDO NEC

Superior a 10 quilogramos e inferior a 50 quilogramos.

Esta entidade organizadora declara responsablemente que dispón dos documentos correspondentes do número 3 da ITC número 8 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería.

Superior a 50 quilogramos e inferior ou igual a 100 quilogramos.

Entrégase o plan de seguranza, conforme a letra c) do número 3 e o número 5 da ITC número 8 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería.

Esta entidade organizadora declara responsablemente que dispón dos restantes documentos correspondentes do número 3 da ITC número 8 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería.

En..... de..... de.....

(Sinatura autorizada da entidade organizadora e da empresa de expertos.)

ANEXO II

Táboa resumo de requisitos da ITC número 8

	A	B	C
Punto 3. Autorización de espectáculos.			
Notificación á delegación do Goberno cunha anticipación mínima de 10 días.	X	X	
Autorización da delegación do Goberno logo de informe da área funcional de industria e enerxía e da intervención de Armas e Explosivos correspondente, cunha anticipación mínima de 15 días.			X
Documentación que se debe pór á disposición ou presentar en notificación ou autorización:			
a) Solicitud de autorización.			X
b) Conformidade da propiedade do solo.	X	X	X
c) Plan de seguranza.		X	X
c) Plan de emerxencia.			X
d) Seguro de responsabilidade civil do organizador ou outra garantía financeira.			X
e) Seguro de responsabilidade civil da empresa de expertos ou outra garantía financeira.	X	X	X
f1) Copia da autorización do taller.	X	X	X
f2) Xustificación da capacidade de almacenamento no taller de preparación e montaxe, cantidade que deberá ser superior á que se vai disparar no espectáculo.	X	X	X
f3) Relación de artigos pirotécnicos que se van disparar, detallando tipo, número, e NEC por artigo, tanto para os artigos con marcación CE como os de fabricación propia sen marcación CE, e o total do conxunto.	X	X	X
f4) Tempo previsto para o disparo de cada sección ou conxunto homoxéneo.	X	X	X
f5) Secuencia de comezo de disparo entre seccións e orde que se seguirá nos disparos de cada sección, incluíndo o esquema de disparo en representación gráfica e simbólica.			X
f6) Identificación dos expertos e aprendices que intervirán no espectáculo, así como os seus posibles suplentes, con copia dos carnés ou certificados de aptitude correspondentes, así como a identificación da persoa designada como encargado durante o desenvolvemento daquel, ou o seu posible suplente.	X	X	X
f7) Copia dos boletíns TC-2 de cotización á Seguranza Social dos traballadores que van participar no espectáculo, ou documento laboral que xustifique situación de alta na empresa.	X	X	X
f8) Se procede, documento contractual entre empresas de expertos de cesión de persoal cualificado para a realización do espectáculo.		X	X
f9) Declaración por parte do empresario titular da empresa de expertos de cumprir os requisitos establecidos na Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais, para a actividade propia do disparo e, en particular, para o espectáculo previsto.	X	X	X
g) Distancias de seguranza acompañadas dun plano do localización en que se sinalen esas distancias	X	X	X
Punto 4. Requisitos para a realización do espectáculo.			
Requisitos xerais:			
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

	A	B	C
Zona de seguranza:			
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	X
Zona de lanzamento:			
Do 4.18 ao 4.29 (ambos incluídos)	X	X	X
Punto 5. Plan de seguranza e emerxencia.			
Plan de seguranza.		X	X
Plan de emerxencia.			X
Punto 6. Organización.			
6.1		X	X
6.2		X	X
6.3		X	X
6.4		X	X
Punto 7. Montaxe do espectáculo.	X	X	X
Punto 8. Disparo do espectáculo.	X	X	X
Punto 9. Prohibición, suspensión e interrupción dos espectáculos.	X	X	X
Punto 10. Actuacións posteriores ao espectáculo.	X	X	X

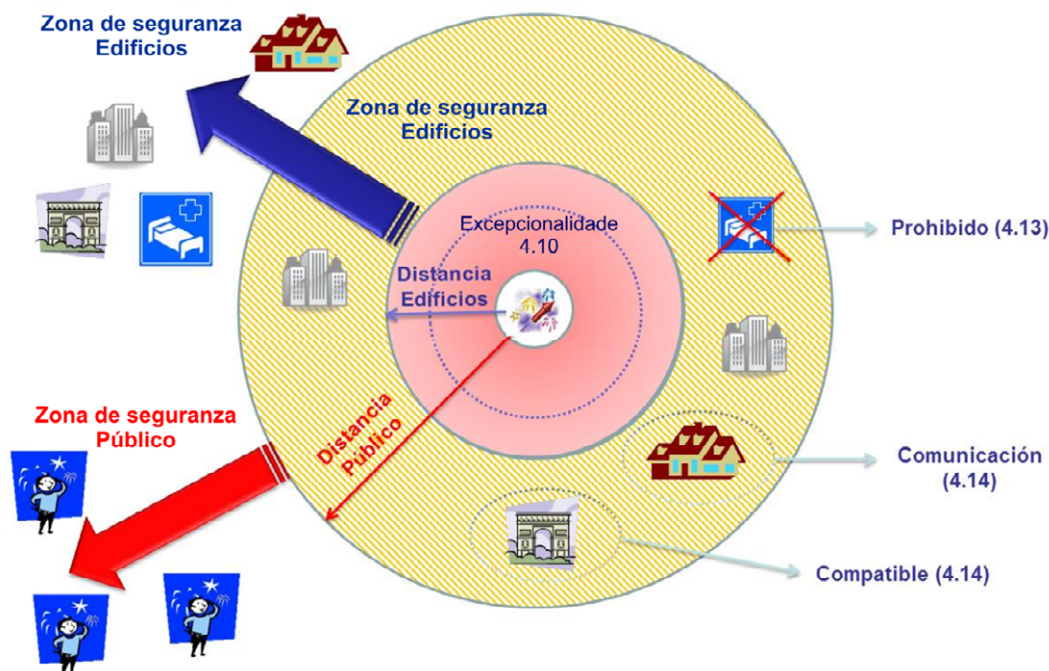
A: espectáculos con artificios pirotécnicos realizados por expertos cuxo NEC sexa superior a 10 quilogramos e inferior ou igual a 50 quilogramos.

B: espectáculos con artificios pirotécnicos realizados por expertos cuxo NEC sexa superior a 50 quilogramos e inferior ou igual a 100 quilogramos.

C: espectáculos con artificios pirotécnicos realizados por expertos cuxo NEC sexa superior a 100 quilogramos.

ANEXO III

Esquema resumo de zonas de seguraza dun espectáculo pirotécnico



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA NÚMERO 8.01

Carné de experto e carné de aprendiz para a realización de espectáculos pirotécnicos

1. *Obxecto e ámbito de aplicación*

A presente especificación técnica ten por obxecto a regulación das condicións e requisitos preceptivos para a obtención dos carnés de experto e aprendiz para espectáculos que acrediten a capacidade técnica e laboral dos traballadores para que poidan desempeñar as tarefas correspondentes especificadas na ITC número 8.

A solicitude dos carnés de experto e aprendiz para espectáculos e a documentación asociada mencionada no presente punto poderase presentar por vía electrónica a través da sede electrónica da Secretaría de Estado de Administracións Públicas.

2. *Requisitos para a obtención do carné de experto e de aprendiz*2.1 *Requisitos xerais*

Os carnés, tanto de aprendiz como de experto, serán expedidos pola área funcional ou dependencia de industria e enerxía da delegación do Goberno correspondente. O carné sempre estará ligado a un taller de preparación e montaxe autorizado que realice ou pretenda realizar espectáculos.

Para a expedición e posterior utilización dos carnés, tanto o aprendiz como o experto deben estar contratados por unha empresa de expertos. A expedición do carné é única independentemente de que o aprendiz ou experto cambie de empresa, e neste caso non será necesaria a expedición dun novo carné.

Os carnés de expertos incluírán habilitación para o uso da categoría T2; no entanto, non incluírán habilitación para o uso da categoría P2.

As solicitudes para a obtención dos correspondentes carnés de aprendiz e experto serán realizadas polos empresarios titulares do taller de preparación e montaxe autorizada, e axustaranse aos modelos reflectidos nos anexos I e II da presente especificación técnica.

2.2 Requisitos para a obtención do carné de aprendiz

Para a obtención do carné de aprendiz, os interesados deben cumprir os seguintes requisitos:

- a) Ter cumpridos 18 anos no momento de realizar a solicitude á área funcional ou dependencia de industria e enerxía da delegación do Goberno correspondente.
- b) Estar, ao menos, en posesión do certificado de estudos primarios no momento de realizar a solicitude.
- c) Ter recibido e superado unha formación teórica organizada pola empresa de expertos á cal pertence, e cuxo contido mínimo se axuste ao establecido na presente especificación técnica.
- d) Estar en condicións psicofísicas para a actividade de disparo pirotécnico, acreditadas por certificado médico.

2.3 Requisitos para a obtención do carné de experto

Para a obtención do carné de experto, os interesados deben cumprir os seguintes requisitos:

- a) Estar en posesión do carné de aprendiz.
- b) Ter cumpridos 18 anos no momento de realizar a solicitude á área funcional de industria e enerxía da delegación do Goberno correspondente.
- c) Acreditar, mediante certificación da empresa de expertos, prácticas en, ao menos, 10 espectáculos durante o mesmo período continuado de alta na empresa ou, como máximo, en tres anos en períodos descontinuos, baixo a tutela dun disparador acreditado con carné de experto. As prácticas anteriores como aprendiz poderán igualmente acreditarse con empresas diferentes, coas súas certificacións respectivas.

3. Contido mínimo da formación teórica do aprendiz

De acordo co previsto no número anterior, o empresario titular do taller de preparación e montaxe organizará a impartición da formación correspondente aos traballadores que precisen obter o carné de aprendiz para a realización de espectáculos pirotécnicos. Para isto deberá dispor dos medios adecuados, tanto materiais como humanos, que poden ser propios ou alleos, asegurándose oportunamente da eficacia duns ou outros para a consecución dos obxectivos marcados.

O programa formativo mínimo necesario para a obtención do carné de aprendiz, que terá unha duración mínima de 25 horas, será o seguinte:

- a) Composición e propiedades básicas dos distintos tipos de artificios pirotécnicos. Coñecementos xerais sobre o funcionamento dos artificios pirotécnicos.

Aspectos teóricos básicos dos artificios e dos seus sistemas de iniciación.

- b) Formación básica en técnicas de preparación dos artificios e do seu disparo. Elementos auxiliares para a colocación, protección, suxeición, etc.

Protección contra a humidade e a chuvia.

- c) Formación básica sobre seguranza no disparo de espectáculos pirotécnicos. Seguranza no manexo, almacenamento, transporte e uso de artificios pirotécnicos.

Tratamento de artificios falidos.

d) Coñecemento da lexislación sobre espectáculos

Aprobación administrativa.

Zona de seguranza para a protección de espectadores e zona de lanzamento.

Prohibicións na zona de lanzamento.

Inspeccións despois do espectáculo.

e) Formación en materia de prevención na actividade propia do disparo de artificios pirotécnicos, de acordo coa planificación da actividade preventiva específica da empresa pirotécnica disparadora.

f) Exemplos de incidentes e accidentes ilustrativos, fallos máis representativos e medidas para evitalos.

Esta formación é independente da formación teórica e práctica en materia de seguranza e saúde que o empresario debe proporcionar a cada traballador, de acordo co establecido no artigo 19 da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais.

Unha vez superado o nivel de coñecemento establecido, os aspirantes a aprendiz recibirán unha acreditación documental disto expedida polo titular do taller de preparación e montaxe autorizado, que detallará a duración e o contido do curso impartido, de acordo co programa formativo establecido no presente número.

A empresa xuntará copia desta acreditación ao realizar a solicitude á área funcional ou dependencia de industria e enerxía da delegación do Goberno correspondente, que expedirá o correspondente carné de aprendiz cuxa validez será indefinida ou até que a empresa solicite o carné de experto.

4. Expedición e validez

Cumpridos os requisitos para a obtención do carné, a área funcional ou dependencia de Industria e Enerxía da delegación de Goberno correspondente expedirá o carné profesional, que terá validez en todo o territorio español.

A empresa e os seus expertos teñen a obrigaón de adecuar e actualizar os seus coñecementos na materia e adaptalos á situación técnica e regulamentaria do momento.

Os carnés profesionais terán un período de validez de cinco anos e renovaranse automaticamente coa presentación á área funcional ou dependencia de Industria e Enerxía do xustificante do cumprimento do requisito establecido no punto 2.2.d) desta especificación técnica.

ANEXO I

Modelo de solicitude para carné de aprendiz

D....., como titular do taller de preparación e montaxe autorizado....., con domicilio social para efectos de notificacións en....., con NIF/NIE n.º....., n.º de teléfono....., n.º de fax.....

Autoriza que os seus datos de identidade persoal poidan ser consultados mediante o Sistema de verificación de datos, nos termos establecidos polo Real decreto 522/2006, do 28 de abril, polo que se suprime a presentación de fotocopias de documento de identidade nos procedementos administrativos da Administración xeral do Estado e dos seus organismos públicos.

De non deixar constancia do consentimento para a consulta dos datos marcando cun «X» a casa inicial do parágrafo anterior, deberá xuntarse fotocopia do documento nacional de identidade ou, no caso de estranxeiros, fotocopia da tarxeta de identidade de estranxeiro, ou da tarxeta de residencia de familiar de cidadán da Unión. No caso de cidadáns da Unión Europea ou de Estados parte no Acordo sobre o Espazo Económico Europeo ou de calquera outro Estado a que se estenda por convenio internacional o réxime previsto para os anteriores, presentarán copia do seu certificado de rexistro, ao cal deberán xuntar, así mesmo, copia do seu documento nacional de identidade ou pasaporte, documentos que deberán estar en vigor.

SOLICITA

O carné de aprendiz a nome de D....., con NIF/NIE..... de..... anos de idade e traballador do taller anteriormente citado.

Xúntanse os seguintes documentos:

Fotocopia do NIF/ NIE do aspirante a aprendiz.

Fotocopia do certificado de estudos primarios do aspirante a aprendiz. Xustificación de alta na empresa.

Certificado de aptitude psicofísica do aspirante a aprendiz, para a actividade de disparo pirotécnico.

Acreditación documental da formación impartida ao aspirante de aprendiz, con detalle da duración e do contido do curso impartido.

En..... de..... de.....

Sinatura do titular do taller

Sinatura do aspirante a aprendiz

ANEXO II

Modelo de solicitude para carné de experto

D..... como titular do taller de preparación e montaxe autorizado..... con domicilio social para efectos de notificacións en.....
.....
con NIF/NIE n.º....., n.º de teléfono....., n.º de fax.....

Autoriza que os seus datos de identidade persoal poidan ser consultados mediante o Sistema de verificación de datos, nos termos establecidos polo Real decreto 522/2006, do 28 de abril, polo que se suprime a presentación de fotocopias de documento de identidade nos procedementos administrativos da Administración xeral do Estado e dos seus organismos públicos.

De non deixar constancia do consentimento para a consulta dos datos marcando cun «X» a casa inicial do parágrafo anterior, deberá xuntarse fotocopia do documento nacional de identidade ou, no caso de estranxeiros, fotocopia da tarxeta de identidade de estranxeiro, ou da tarxeta de residencia de familiar de cidadán da Unión. No caso de cidadáns da Unión Europea ou de Estados parte no Acordo sobre o Espazo Económico Europeo ou de calquera outro Estado a que se estenda por convenio internacional o réxime previsto para os anteriores, presentarán copia do seu certificado de rexistro, ao cal deberán xuntar, así mesmo, copia do seu documento nacional de identidade ou pasaporte, documentos que deberán estar en vigor.

SOLICITA

O carné de experto a nome de D.....
con NIF/NIE....., de..... anos de idade e traballador do taller anteriormente citado.

Xúntanse os seguintes documentos:

Carné de aprendiz.

Xustificación de alta na empresa.

Certificado de aptitude psicofísica do aspirante a experto, para a actividade de disparo pirotécnico.

Acreditación do período de prácticas como aprendiz de, ao menos, 10 espectáculos.

Se for o caso, acreditación documental da nova formación teórico-práctica impartida recibida, con detalle da súa duración e contido.

En..... de..... de.....

Sinatura do titular do taller

Sinatura do aspirante a experto

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA NÚMERO 8.02

Carné de experto para a utilización de artigos pirotécnicos de categoría T2*1. Obxecto e ámbito de aplicación*

A presente especificación técnica ten por obxecto a regulación das condicións e requisitos preceptivos para a obtención do carné de experto para a utilización de artigos pirotécnicos de categoría T2 en espectáculos non pirotécnicos, de acordo co establecido na ITC número 8.

A solicitude dos carnés de experto para a utilización de artigos pirotécnicos de categoría T2 e a documentación asociada mencionada no presente punto, poderase presentar por vía electrónica a través da sede electrónica da Secretaría de Estado de Administracións Públicas.

2. Requisitos para a obtención do carné de experto

O carné de experto para a utilización de artigos de categoría T2 será expedido pola área funcional ou dependencia de Industria e Enerxía da Delegación do Goberno correspondente.

Este carné estará ligado a unha empresa de efectos especiais debidamente autorizada que dispoña dun almacenamento especial autorizado segundo o previsto no artigo 105 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

Para a expedición e posterior utilización do carné, o experto debe estar contratado por unha empresa de efectos especiais. A expedición do carné é única independentemente de que o experto cambie de empresa, caso este en que non será necesaria a expedición dun carné.

A solicitude para a obtención do carné de experto será realizada polo titular da empresa do sector dos efectos especiais e axustarase ao modelo reflectido no anexo da presente especificación técnica.

Para a obtención do carné de experto para a utilización exclusiva de artigos de categoría T2, os interesados deben cumprir os seguintes requisitos:

- a) Ter cumpridos 18 anos no momento de realizar a solicitude á área funcional de industria e enerxía da delegación do Goberno correspondente.
- b) Estar, ao menos, en posesión do certificado de estudos primarios no momento de realizar a solicitude.
- c) Ter recibido e superado unha formación teórica e práctica organizada pola empresa á cal pertence e cuxo contido mínimo se axuste ao establecido na presente especificación técnica.
- d) Estar en condicións psicofísicas para a actividade de utilización de artigos pirotécnicos, acreditadas por certificado médico.

Os traballadores pertencentes a unha empresa de efectos especiais que, no momento da entrada en vigor desta especificación técnica, acrediten, mediante certificación da empresa de expertos, unha experiencia de máis dun ano na utilización de artigos pirotécnicos de categoría T2, con permanencia continuada na empresa, ou de máis de tres anos en períodos descontínuos, poderán solicitar á área funcional ou dependencia de industria e enerxía da delegación do Goberno correspondente, a obtención do carné de experto. Así mesmo, deberán acreditar estar en condicións psicofísicas para a dita actividade.

3. Contido mínimo da formación teórico-práctica

De acordo co previsto no número anterior, o titular da empresa de efectos especiais que pretenda utilizar os artigos de categoría T2 organizará a impartición da formación

correspondente aos traballadores que precisen o carné de experto en T2. Para isto deberá dispor dos medios adecuados, tanto materiais como humanos, que poden ser propios ou alleos, asegurándose oportunamente da eficacia duns ou doutros para a consecución dos obxectivos marcados.

O programa formativo mínimo necesario para a obtención do carné de experto, que terá unha duración mínima de 25 horas, será o seguinte:

- a) Composición e propiedades dos distintos tipos de artigos pirotécnicos de categoría T2.
 - i. Coñecementos xerais sobre o funcionamento dos artigos pirotécnicos.
 - ii. Aspectos teóricos básicos dos artigos pirotécnicos e dos seus sistemas de iniciación.
- b) Formación básica en técnicas de preparación dos artigos de categoría T2 e da súa utilización.
 - i. Elementos para a colocación e utilización.
 - ii. Protección contra a humidade e a chuvia.
 - iii. Utilización en interiores.
 - iv. Utilización en efectos especiais.
- c) Formación básica sobre seguranza na utilización dos artigos pirotécnicos de categoría T2.
 - i. Seguranza no manexo, almacenamento, transporte e uso dos artigos pirotécnicos de categoría T2.
 - ii. Tratamento dos artigos pirotécnicos falidos.
- d) Formación en materia de prevención na actividade propia da utilización dos artigos pirotécnicos en particular, de acordo coa planificación da actividade preventiva específica da empresa usuaria.
- e) Exemplos de incidentes e accidentes ilustrativos, fallos máis representativos e medidas para evitalos.

Esta formación é independente da formación teórica e práctica en materia de seguranza e saúde que o empresario debe proporcionar a cada traballador, de acordo co establecido no artigo 19 da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais.

Unha vez superado o nivel de coñecemento establecido, os aspirantes a experto recibirán unha acreditación documental disto expedida polo titular da empresa á cal pertencen, de acordo co programa formativo establecido no presente punto. A empresa xuntará copia desta acreditación á solicitude á área funcional ou dependencia de industria e enerxía da delegación do Goberno correspondente.

4. Expedición e validez

Cumpridos os requisitos descritos, a área funcional ou dependencia de industria e enerxía da Delegación de Goberno correspondente expedirá o correspondente carné de experto, que terá validez en todo o territorio español.

A empresa e os seus expertos teñen a obrigaçión de adecuar e actualizar os seus coñecementos na materia e adaptalos á situación técnica e regulamentaria do momento.

Os carnés profesionais terán un período de validez de cinco anos e renovaranse automaticamente coa presentación á área funcional ou dependencia de industria e enerxía do comprobante do cumprimento do requisito establecido no punto 2.d) desta especificación técnica.

ANEXO

Modelo de solicitude para carné de experto de artigos T2

D....., da empresa do sector dos efectos especiais....., con domicilio social para efectos de notificacións en.....
.....
con NIF/NIE n.º....., n.º de teléfono....., n.º de fax.....

Autoriza que os seus datos de identidade persoal poidan ser consultados mediante o Sistema de verificación de datos, nos termos establecidos polo Real decreto 522/2006, do 28 de abril, polo que se suprime a achega de fotocopias de documento de identidade nos procedementos administrativos da Administración xeral do Estado e dos seus organismos públicos.

De non deixar constancia do consentimento para a consulta dos datos marcando cun «X» a casa inicial do parágrafo anterior, deberá xuntarse fotocopia do documento nacional de identidade ou, no caso de estranxeiros, fotocopia da tarxeta de identidade de estranxeiro, ou da tarxeta de residencia de familiar de cidadán da Unión. No caso de cidadáns da Unión Europea ou de Estados parte no Acordo sobre o Espazo Económico Europeo ou de calquera outro Estado a que se estenda por convenio internacional o réxime previsto para os anteriores, presentarán copia do seu certificado de rexistro, ao cal deberán xuntar, así mesmo, copia do seu documento nacional de identidade ou pasaporte, documentos que deberán estar en vigor.

SOLICITA

O carné de experto para a utilización de artigos pirotécnicos de categoría T2 a nome de D....., con NIF/NIE.....
de..... anos de idade e traballador da empresa anteriormente citada.

Xúntanse os seguintes documentos:

Fotocopia do certificado de estudos primarios do aspirante a experto. Xustificación de alta na empresa.

Certificado de aptitude psicofísica do aspirante a experto, para a dita actividade. Acreditación documental da formación impartida ao aspirante de experto, con detalle da duración e do contido do curso impartido.

En....., de..... de.....

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA NÚMERO 8.03

Certificación de experto para a utilización de artigos pirotécnicos de categoría P2*1. Obxecto e ámbito de aplicación*

A presente especificación técnica ten por obxecto a regulación das condicións e requisitos preceptivos para a obtención da certificación de experto para a utilización de artigos pirotécnicos de categoría P2, de acordo co establecido na ITC número 8.

A certificación será específica para cada tipo de artigo pirotécnico de categoría P2. En ningún caso se pode tratar dunha certificación xenérica para toda a categoría P2.

A solicitude dos carnés de experto para a utilización de artigos pirotécnicos de categoría P2 e a documentación asociada mencionada no presente número poderase presentar por vía electrónica a través da sede electrónica da Secretaría de Estado de Administracións Públicas.

2. Requisitos para a obtención da certificación de experto

A certificación de experto para a utilización dun determinado artigo de categoría P2 será expedido pola área funcional ou dependencia de industria e enerxía da delegación do Goberno correspondente. Esta certificación estará ligada á entidade a que estea vinculado o profesional que a pretenda obter.

Para a solicitude, expedición e posterior utilización do carné, o profesional deberá estar vinculado á entidade correspondente e o vínculo ou relación corresponderase coa natureza do traballo que se vaia realizar. A expedición do carné é única independentemente de que o experto cambie de entidade, e neste caso non será necesaria a expedición dun novo carné.

A solicitude para a obtención da certificación de experto será realizada polo titular da entidade a que está vinculado o aspirante a experto e axustarase ao modelo reflectido no anexo da presente especificación técnica.

Para a obtención da certificación de experto para a utilización dun determinado artigo de categoría P2, os interesados deben cumprir os seguintes requisitos:

- a) Ter cumpridos 18 anos no momento de realizar a solicitude á área funcional ou dependencia de industria e enerxía da delegación do Goberno correspondente.
- b) Estar, ao menos, en posesión do certificado de estudos primarios no momento de realizar a solicitude.
- c) Ter recibido e superado unha formación teórica e práctica organizada pola entidade a que pertence e cuxo contido mínimo se axuste ao establecido na presente especificación técnica.
- d) Estar en condicións psicofísicas para a actividade de utilización de artigos pirotécnicos, acreditadas por certificado médico.

3. Contido mínimo da formación teórico-práctica

De acordo co previsto no número anterior, o titular da entidade a que pertenza o aspirante que pretenda obter a certificación de experto para a utilización dun determinado artigo pirotécnico de categoría P2 organizará a impartición da formación correspondente. Para isto deberá dispor dos medios adecuados, tanto materiais como humanos, que poden ser propios ou alleos, asegurándose oportunamente da eficacia duns ou outros para a consecución dos obxectivos marcados.

O programa formativo mínimo necesario para a obtención da certificación de experto, que terá unha formación mínima de 25 horas, será o seguinte:

- a) Composición e propiedades do artigo pirotécnico de categoría P2.

- b) Formación básica en técnicas de preparación do artigo pirotécnico de categoría P2 e da súa utilización.
 - i. Elementos para a colocación e utilización.
 - ii. Protección contra a humidade e a chuvia.
- c) Formación básica sobre seguranza na utilización do artigo pirotécnico de categoría P2.
 - i. Seguranza no manexo, almacenamento, transporte e uso do artigo pirotécnico de categoría P2.
 - ii. Tratamento dos artigos pirotécnicos falidos.
- d) Formación en materia de prevención na actividade propia da utilización dos artigos pirotécnicos en particular, de acordo coa planificación da actividade preventiva específica da entidade usuaria.
- e) Exemplos, se for o caso, de incidentes e accidentes ilustrativos, fallos máis representativos e medidas para evitalos.

Esta formación é independente da formación teórica e práctica en materia de seguranza e saúde que o empresario debe proporcionar a cada traballador, de acordo co establecido no artigo 19 da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais.

Unha vez superado o nivel de coñecemento establecido, os aspirantes a experto recibirán unha acreditación documental disto expedida polo titular da entidade a que pertencen, ou polo titular do centro que impartise a formación, con base no programa formativo establecido no presente punto. A entidade remitirá copia desta acreditación á área funcional ou dependencia de industria e enerxía da delegación do Goberno correspondente.

4. Expedición e validez

Cumpridos os requisitos descritos nos números anteriores desta especificación técnica, a área funcional ou dependencia de industria e enerxía da delegación de Goberno correspondente expedirá a correspondente certificación de experto para a utilización do artigo pirotécnico P2 en particular, que terá validez en todo o territorio español.

A entidade e os seus expertos teñen a obrigaçión de adecuar e actualizar os seus coñecementos na materia e adaptalos á situación técnica e regulamentaria do momento.

Os carnés profesionais terán un período de validez de cinco anos e renovaranse anualmente de forma automática coa presentación á área funcional ou dependencia de industria e enerxía do comprobante do cumprimento do requisito establecido no número 2.d) desta especificación técnica.

ANEXO

Modelo de solicitude para certificación de experto de artigos P2

D....., como titular da entidade....., con domicilio social para efectos de notificacións en....., con NIF/NIE n.º....., n.º de teléfono....., n.º de fax.....

Autoriza que os seus datos de identidade persoal poidan ser consultados mediante o Sistema de verificación de datos, nos termos establecidos polo Real decreto 522/2006, do 28 de abril, polo que se suprime a achega de fotocopias de documento de identidade nos procedementos administrativos da Administración xeral do Estado e dos seus organismos públicos.

De non deixar constancia do consentimento para a consulta dos datos marcando cun «X» a casa inicial do parágrafo anterior, deberá xuntarse fotocopia do documento nacional de identidade ou, no caso de estranxeiros, fotocopia da tarxeta de identidade de estranxeiro, ou da tarxeta de residencia de familiar de cidadán da Unión. No caso de cidadáns da Unión Europea ou de Estados parte no Acordo sobre o Espazo Económico Europeo ou de calquera outro Estado a que se estenda por convenio internacional o réxime previsto para os anteriores, presentarán copia do seu certificado de rexistro, ao cal deberán xuntar, así mesmo, copia do seu documento nacional de identidade ou pasaporte, documentos que deberán estar en vigor.

SOLICITA

A certificación de experto para a utilización do artigo pirotécnico de categoría P2....., a nome de D....., con NIF/NIE....., de..... anos de idade e profesional vinculado á entidade anteriormente citada.

Xúntanse os seguintes documentos:

Fotocopia do certificado de estudos primarios do aspirante a experto. Xustificación do vínculo que relaciona o profesional coa entidade.

Certificado de aptitude psicofísica do aspirante a experto para a dita actividade. Acreditación documental da formación impartida ao aspirante de experto, con detalle da duración e do contido do curso impartido.

En..... de..... de.....

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA NÚMERO 8.04

Requisitos das entidades externas para desenvolver actividades formativas para a obtención do carné de experto e aprendiz para a realización de espectáculos pirotécnicos*1. Obxecto e ámbito de aplicación*

A presente especificación técnica ten por obxecto a regulación dos requisitos mínimos que deben reunir as entidades externas de formación para poder impartir a formación establecida para a obtención dos carnés de experto e aprendiz para espectáculos pirotécnicos, que acrediten a capacidade laboral dos traballadores para que poidan desempeñar as tarefas correspondentes especificadas na ITC número 8 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuxaría.

As entidades externas que pretendan impartir a formación establecida para a obtención dos carnés de experto e aprendiz para espectáculos pirotécnicos poderán ser autorizadas para a impartición dos cursos seguintes:

- a) Curso teórico de aprendiz para a realización de espectáculos pirotécnicos segundo o programa establecido no número 3 da especificación técnica 8.01.
- b) Curso teórico-práctico de experto para a utilización de artigos pirotécnicos de categoría T2 segundo o programa establecido no número 3 da especificación técnica 8.02.
- c) Curso teórico-práctico de experto para a utilización dun determinado artigo pirotécnico de categoría P2 segundo o programa establecido no número 3 da especificación técnica 8.03.

3. Requisitos das entidades de formación

As entidades externas que pretendan impartir a formación establecida para a obtención dos carnés de experto e aprendiz para espectáculos pirotécnicos deberán previamente ser autorizadas pola Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, de acordo cos requisitos establecidos na presente especificación técnica.

Os requisitos mínimos necesarios que deben reunir as entidades externas de formación para a súa correspondente autorización son os seguintes:

a) Medios humanos:

Ao menos un dos membros do cadro de formadores encargado da docencia dos contidos dos programas regulados no número 3 das especificacións técnicas 8.01, 8.02 e 8.03 terá as seguintes características:

- i. Titulación adecuada que acredite coñecementos no ámbito dos explosivos, da pirotecnia ou da química.
- ii. Experiencia laboral acreditada no sector pirotécnico.
- iii. Experiencia docente acreditada.

Complementariamente ao equipo de formadores anterior, poderá participar o persoal técnico que, reunindo os requisitos académicos, non dispoña da experiencia mínima necesaria establecida neste punto.

b) Medios materiais:

- i. Dispoñibilidade de infraestrutura e instalacións adecuadas para impartir as clases teóricas.
- ii. Medios materiais docentes, incluíndo medios audiovisuais.
- iii. Material didáctico adecuado.

No caso de que entidades externas de formación pretendan impartir a formación teórico-práctica establecida na especificación técnica 8.02 para a obtención do carné de experto para a utilización de artigos pirotécnicos de categoría T2 ou na especificación técnica 8.03 para a obtención do certificado de experto para a utilización dun determinado artigo de categoría P2, adicionalmente deberán dispor dos equipamentos de traballo e das instalacións adecuadas para a impartición da formación práctica.

3. *Autorización das entidades de formación*

Solicitud de autorización

As entidades que pretendan ser autorizadas como entidade autorizada de formación deberán dirixir a súa solicitude á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, que examinará a solicitude e comprobará a validez e suficiencia da documentación presentada. Estas solicitudes poderanse presentar por vía electrónica, con certificado electrónico, na sede electrónica do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo.

Para isto, a solicitude formularase de acordo co modelo que recolle o anexo I da presente especificación técnica e a dita solicitude remitirase acompañada dos seguintes documentos, estruturados segundo o indicado no anexo II da presente especificación técnica:

- a) Memoria da entidade, incluíndo acreditación da personalidade, así como experiencia en actividades de formación.
- b) Memoria do curso ou cursos obxecto de autorización, incluíndo unha programación detallada.
- c) Xustificación do cumprimento dos requisitos establecidos no número 2 da presente especificación técnica.

Cando así for necesario, a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas poderá requirir á entidade solicitante, durante o proceso de autorización, calquera outra información complementaria que considere necesaria, ou a emenda das deficiencias advertidas. O prazo outorgado para isto será de 10 días, transcorrido o cal, se non se atendeu o seu requirimento, entenderase que o solicitante renuncia a continuar co proceso de autorización e a solicitude presentada resolverase como denegada.

Resolución de autorización

A partir da documentación presentada, a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas ditará e notificará resolución nun prazo máximo de tres meses desde a presentación, aprobando ou denegando a solicitude de autorización.

A autorización terá validez en todo o territorio español, será específica para os cursos solicitados, e a súa vixencia será indefinida.

As entidades autorizadas deberán informar a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo de calquera cambio nos datos e circunstancias da súa actividade incluídos na solicitude de autorización.

4. *Rexistro de entidades autorizadas de formación*

O Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, a través da súa Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas, creará e xestionará un rexistro de oficio no cal serán inscritas as entidades formativas que obtivesen a correspondente autorización para o desenvolvemento das actividades acollidas ao obxecto e ámbito de aplicación desta especificación técnica.

5. Funcionamento das entidades de formación

As entidades autorizadas deberán desenvolver as actividades de formación baixo as condicións establecidas na presente especificación técnica e nas especificacións técnicas 8.01, 8.02 e 8.03.

A única modalidade formativa válida para a formación práctica será a presencial.

A Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo poderá comprobar que o ensino impartido se axusta aos programas e duración autorizados e que, ademais, se empregan os medios necesarios para a súa impartición.

Se se comprobar que o curso non se realiza conforme o programa autorizado e empregando os medios necesarios, anularase.

Adicionalmente, as entidades de formación autorizadas terán as seguintes obrigacións:

a) Permitir as actuacións de control e seguimento que poida emprender a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo.

b) Executar as actividades formativas cos medios indicados na solicitude e baixo as condicións reflectidas na autorización, se for o caso, sen que se poidan encomendar a terceiras entidades que non se encontren especificamente autorizadas para isto, de acordo co establecido na presente especificación técnica.

c) Comunicar á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas calquera cambio que se produza ou poida afectar as condicións baixo as cales se autorizou a entidade.

d) Pór anualmente en coñecemento da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas as accións formativas que fosen executadas ao longo do correspondente período, indicando para cada unha delas, ao menos, o seguinte:

- i. Nome da acción formativa.
- ii. Período de celebración.
- iii. Modalidade de impartición.
- iv. Identificación de alumnos, empresa e centro de traballo.
- v. Lugar de impartición.

6. Incumprimentos

Os incumprimentos de canto establece a presente especificación técnica terán a consideración de infraccións, de acordo co tipificado no título X do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería.

ANEXO I

Modelo de solicitude de autorización para o desenvolvemento das actividades formativas

D..... como representante da entidade....., con domicilio social para efectos de notificacións en....., con NIF/NIE n.º....., n.º de teléfono....., n.º de fax

Autoriza que os seus datos de identidade persoal poidan ser consultados mediante o Sistema de verificación de datos, nos termos establecidos polo Real decreto 522/2006, do 28 de abril, polo que se suprime a achega de fotocopias de documento de identidade nos procedementos administrativos da Administración xeral do Estado e dos seus organismos públicos.

De non deixar constancia do consentimento para a consulta dos datos marcando cun «X» a casa inicial do parágrafo anterior, deberá xuntarse fotocopia do documento nacional de identidade ou, no caso de estranxeiros, fotocopia da tarxeta de identidade de estranxeiro, ou da tarxeta de residencia de familiar de cidadán da Unión. No caso de cidadáns da Unión Europea ou de Estados parte no Acordo sobre o Espazo Económico Europeo ou de calquera outro Estado a que se estenda por convenio internacional o réxime previsto para os anteriores, presentarán copia do seu certificado de rexistro, ao cal deberán xuntar, así mesmo, copia do seu documento nacional de identidade ou pasaporte, documentos que deberán estar en vigor.

SOLICITA

A autorización para o desenvolvemento das actividades formativas, de acordo co establecido na especificación técnica 8.04 «Requisitos das entidades externas para desenvolver actividades formativas para a obtención do carné de experto e aprendiz para a realización de espectáculos pirotécnicos» do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía, para os cursos cuxos programas se regulan nas especificacións técnicas seguintes:

.....
.....

Xúntanse os seguintes documentos:

- a) Memoria da entidade, incluíndo acreditación da personalidade, así como experiencia en actividades de formación.
- b) Memoria do curso ou cursos obxecto de autorización, incluíndo unha programación detallada.
- c) Xustificación do cumprimento dos requisitos establecidos no número 2 da especificación técnica 8.04 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

En..... de..... de.....

Asinado:

Os datos consignados neste documento serán tratados de acordo co disposto na Lei orgánica 15/1999, do 13 de decembro, de protección de datos de carácter persoal.

ANEXO II

Estrutura e contido da documentación que debe acompañar a solicitude de autorización para o desenvolvemento das actividades formativas

Memoria da entidade

1. Identificación da entidade:
2. Descrición dos medios humanos para o desenvolvemento das actividades formativas:
 - 2.1 Estrutura organizativa da entidade.
 - 2.2 Identificación do equipo de formadores segundo os cursos por que se solicita a autorización.
3. Descrición dos medios e recursos materiais e didácticos con que conta para o desempeño das actividades formativas:
 - 3.1 Descrición das aulas, xa sexan propias ou arrendadas, con que conta a entidade.
 - 3.2 Dispoñibilidade de instalacións e equipamentos para a impartición de formación práctica, xa sexan propios ou arrendados, e descrición destes.
 - 3.3 Descrición dos recursos didácticos (material e equipamento didáctico, medios audiovisuais) con que conta a entidade.
4. Experiencia acreditada como entidade no desenvolvemento de actividades formativas.

Memoria dos cursos por que se solicita autorización

1. Módulos formativos de que consta cada curso.
2. Programación detallada de cada módulo con repartición horaria e asignación de docentes.
3. Descrición da metodoloxía que se vai utilizar para o desenvolvemento dos contidos prácticos (categorías T2 e P2).

Xustificación de requisitos

1. Currículos de todos os membros do cadro docente.
2. Xustificación das titulacións académicas de todos os membros do cadro docente.
3. Acreditación da experiencia profesional no sector pirotécnico de todos os membros do cadro docente.
4. Acreditación da experiencia docente de todos os membros do cadro docente.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 9

Normas de deseño e localización para talleres e depósitos

1. *Obxecto e ámbito de aplicación*

Esta ITC desenvolve as normas aplicables á instalación, modificación ou traslado dos seguintes establecementos:

- a) Talleres de fabricación de produtos pirotécnicos.
- b) Talleres de preparación e montaxe.
- c) Talleres de carga de cartucharía.
- d) Depósitos de produtos terminados de pirotecnia e cartucharía.
- e) Depósitos auxiliares asociados a talleres de artigos pirotécnicos e cartucharía.

2. *Requisitos construtivos*

A construción dos almacéns realizarase seguindo as seguintes características construtivas:

a) Edificio dador, entendéndose por tal aquel en cuxo interior pode ocorrer unha explosión, deflagración ou incendio. A súa construción realizarase en función das distancias a outros edificios, a cantidade de materia regulamentada e as posibles defensas, ben en materiais lixeiros que minimicen as proxeccións ben con estruturas resistentes que poidan ser parcialmente abatibles, cuxo deseño se fará de forma que, en caso de accidente no seu interior, a onda de choque ou lingua de lume, se for o caso, resulten orientadas na dirección máis favorable. Así mesmo, neste caso, deseñaranse de forma que se reduzan ao mínimo posible os lanzamentos de fragmentos primarios dunha explosión.

b) Edificio receptor, entendéndose por tal aquel que pode verse afectado polos efectos dunha explosión ou deflagración ocorrida no seu exterior. A súa construción realizarase en función das distancias aos posibles edificios dadores, as cantidades de materia regulamentada e as posibles defensas, ben con materiais lixeiros ben con estruturas resistentes de rixidez adecuada, cuxo deseño se fará de forma tal que, en caso dunha explosión no exterior, a súa estrutura ofrezca a resistencia necesaria para que sexa dificilmente abatible e capaz de soportar a posible caída de fragmentos.

c) Edificio perigoso, entendéndose por tal aquel que alberga un ou varios locais perigosos.

d) Local perigoso, entendéndose por tal aquel compartimento integrado ou non nun edificio en que se levan a cabo a manipulación ou almacenamento de materias regulamentadas.

e) Edificio non perigoso, entendéndose por tal aquel edificio ou local instalado dentro do perímetro da instalación destinado a tarefas auxiliares ou accesorias nas cales non está permitida ningunha manipulación ou almacenamento de materias regulamentadas. Os locais auxiliares para o almacenamento de material inerte e para o almacenamento doutras materias primas (produto químico) considéranse edificios non perigosos.

Para os efectos da aplicación desta ITC e a separación dos locais de traballo onde se manipule materia regulamentada, na falta de procedementos específicos de ensaio na manipulación, asignarase a eses locais a división de risco 1.1.

3. Distancias

3.1 Distancias ao contorno

As distancias mínimas que se deben observar na localización dos establecementos indicados no número 1 desta ITC respecto ao seu contorno calcularanse, en cada caso, de acordo coas seguintes fórmulas:

División de risco	Respecto de núcleos de poboación ou aglomeración de persoas	Respecto de vías de comunicación ou lugares turísticos	Respecto de vivendas illadas e outras estradas e liñas de ferrocarril
1.1 e 1.5	$D = 34 \cdot \sqrt[3]{Q}$	$D = 27 \cdot \sqrt[3]{Q}$	$D = 20 \cdot \sqrt[3]{Q}$
1.2 (1)	$D = 58 \cdot \sqrt[6]{Q}$ (3)	$D = 58 \cdot \sqrt[6]{Q}$ (3)	$D = 39 \cdot \sqrt[6]{Q}$ (5)
(2)	$D = 76 \cdot \sqrt[6]{Q}$ (4)	$D = 76 \cdot \sqrt[6]{Q}$ (4)	$D = 51 \cdot \sqrt[6]{Q}$ (5)
1.3	$D = 6 \cdot \sqrt[3]{Q}$ (5)	$D = 6 \cdot \sqrt[3]{Q}$ (5)	$D = 4 \cdot \sqrt[3]{Q}$ (6)
1.4 e 1.6	(7)	(7)	(7)

- (1) Materias e obxectos que en caso de explosión non orixinan metralla pesada.
 (2) Metralla pesada, debida á posible presenza de proxectís de calibre maior de 60 mm.
 (3) Distancia mínima 90 m.
 (4) Distancia mínima 135 m.
 (5) Distancia mínima 60 m.
 (6) Distancia mínima 40 m.
 (7) Distancia mínima 25 m.

Onde:

Q é a cantidade máxima de materia regulamentada que pode haber nun edificio ou local perigoso ou a capacidade máxima do almacén, en quilogramos.

D é a distancia que se debe gardar en metros.

Entenderase por vías de comunicación as liñas de ferrocarril públicas e as autoestradas, autovías e estradas cunha circulación superior a 2.000 vehículos/día, segundo intensidade de tránsito medida.

Entenderase por outras estradas e liñas de ferrocarril, as non incluídas no parágrafo anterior, excepto os camiños cunha circulación inferior a 100 vehículos/día, segundo intensidade de tránsito medida.

Entenderase por vivendas illadas as que, estando permanentemente habitadas, non constitúan un núcleo de poboación.

As medicións efectuaranse a partir dos paramentos interiores dos edificios en que se manipulen ou almacenen substancias regulamentadas.

As distancias poderán reducirse á metade cando existan defensas naturais ou artificiais. Á hora de contabilizar as defensas non se considerarán as superposicións de defensas.

Cando existan varios edificios ou almacéns comprendidos nun mesmo recinto, as distancias aplicables serán as correspondentes ao edificio ou almacén que exixa as maiores distancias, sempre que a separación entre os edificios ou almacéns cumpra o disposto nos números 3.2 e 3.3 desta ITC e que, nesas distancias, queden comprendidas as correspondentes ás outras edificacións.

Cando coexistan diferentes divisións de risco no mesmo edificio, a distancia mínima aplicable calcularase considerando a división de risco máis desfavorable e a capacidade total do edificio, é dicir, a suma das cantidades netas máximas de cada división de risco.

3.2 Distancias entre os edificios ou locais nos establecementos.

As distancias mínimas que se deben gardar entre os edificios ou locais que integran os establecementos indicados no número 1 desta ITC, tanto se se trata de edificios perigosos como non perigosos en que haxa presenza permanente de persoas, calcularanse, en razón das súas características construtivas e da cantidade e división de risco da materia regulamentada existente no edificio ou local dador, mediante a fórmula:

$$D = K \cdot \sqrt[3]{Q}$$

Na cal:

D: é a distancia, entre edificios ou locais, en metros.

Q: é a cantidade de materia regulamentada contida habitualmente en cada edificio ou local dador, en quilogramos.

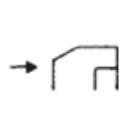

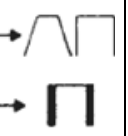
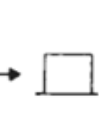


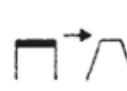

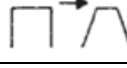
K: é un coeficiente de acordo coas táboas que figuran a seguir.

Para os efectos da presente ITC, non se consideran edificio non perigoso con presenza permanente de persoas e, por tanto, non se terán en conta para efectos de distancias, aqueles edificios ou locais en que non exista presenza de persoal de maneira permanente, como pode ser un almacén de produtos inertes ou semellante.

Cando coexistan diferentes divisións de risco no mesmo edificio, a distancia mínima aplicable corresponderá á maior resultante das distancias calculadas para cada unha das divisións de risco. O valor de Q para cada un destes cálculos corresponderá á capacidade total do edificio, é dicir, á suma das cantidades netas máximas de cada división de risco.

División de risco 1.1

Coeficiente K

Dador \ Receptor					
		2	2,5	3	3,5
Cuberto de terra (1)		2	2,5	3	3,5
Cuberta e paredes resistentes (2)		2	3	4	5
Cuberta resistente (2) e paredes lixeiras, con defensas (3)		2	2,5	3	5
Paredes resistentes (2) e cuberta lixeira		2	2,5	3	5
Cuberta e paredes lixeiras		2	3,5	4	6

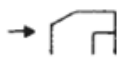
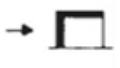


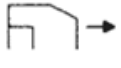

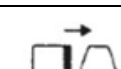
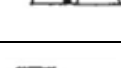
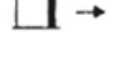
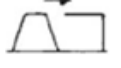
(1) O espesor mínimo do recubrimento será dun metro.

(2) O espesor mínimo da cuberta ou parede será o correspondente a 25 centímetros de formigón armado ou outra estrutura de resistencia equivalente.

(3) Ver o número 4 desta ITC.

División de risco 1.3 e 1.2

Coeficiente K

Dador \ Receptor		Receptor			
					
Recuberto de terra		*	*	*	1,25
Paredes resistente ao lume (1) sen aberturas		*	*	1,25	1,4
Paredes resistente ao lume (2) con defensas		*	1,25	1,4	1,7
Paredes resistente ao lume (2) sen defensas					
Paredes lixeira ou face de alivio de presión (3), con defensas		1,4	1,4	1,7	2,0
Paredes lixeira ou face de alivio de presión (3), sen defensas		1,4	1,7	2,0	3,2

* Ningunha regulación de distancias.

(1) Paredes cunha resistencia ao lume EI-60 segundo o Real decreto 842/2013.

(2) Paredes cunha resistencia ao lume EI-30 segundo o Real decreto 842/2013.

(3) É un panel ou zona debilitada, de baixa resistencia á sobrepresión.

División de risco 1.4

Neste caso, a distancia mínima entre edificios ou locais será de 5 metros se as paredes son de formigón armado de 25 centímetros de formigón ou estrutura de resistencia equivalente, ou de 10 metros se se trata de paredes lixeiras.

3.3 Distancias entre almacéns de produtos terminados e auxiliares

As distancias mínimas que se deberán observar entre os almacéns que configuran o depósito de produtos terminados ou o depósito auxiliar de pirotecnia calcularanse mediante a seguinte fórmula:

$$D = K \cdot \sqrt[3]{Q}$$

Na cal:

D: é a distancia entre os paramentos interiores dos almacéns limítrofes, en metros.

Q: é a capacidade máxima do almacén de maior capacidade dos dous considerados, en quilogramos.







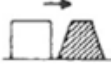

K: é un coeficiente de acordo coas táboas que figuran a seguir.

Cando coexistan diferentes divisións de risco no mesmo edificio, a distancia mínima aplicable corresponderá á maior resultante das distancias calculadas para cada unha das

divisións de risco. O valor de Q para cada un destes cálculos corresponderá á capacidade total do edificio, é dicir, á suma das cantidades netas máximas de cada división de risco.

División de risco 1.1

Coeficiente K

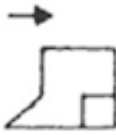

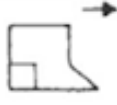

Dador \ Receptor		Receptor			
					
SEMIENTERRADO. PAREDE LATERAL OU TRASEIRA		1	2	1,5	1,5
SEMIENTERRADO. PAREDE FRONTAL (2)		2	(1)	1,5	(1)
SUPERFICIAL CON DEFENSA		1	2	1,5	1,5
SUPERFICIAL SEN DEFENSA		1,5	(1)	1,5	3

(1) Disposición non admitida

(2) Considerarase disposición frontal respecto a outro almacén cando o receptor se encuentre dentro do sector ou área determinada por un ángulo de 60°, cuxa bisectriz coincida co eixe do almacén dador e cuxa orixe se sitúe sobre a dita parede frontal.

División de risco 1.2

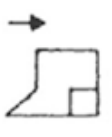
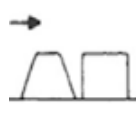
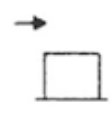
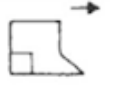

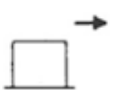
Coeficiente K

Dador \ Receptor		Receptor	
			
SEMIENTERRADOS		(1)	(1)
SUPERFICIAIS		25 m	90 m

(1) Ningunha regulación de distancias.

División de risco 1.3

Coeficiente K

Dador \ Receptor				
		SEMIENTERRADO		(1)
SUPERFICIAL CON DEFENSAS		(1)	1,4(2)	1,4(3)
SUPERFICIAL SEN DEFENSAS		(1)	1,4(3)	1,7(3)

- (1) Ningunha regulación de distancias.
 (2) Distancia mínima, 15 metros.
 (3) Distancia mínima, 20 metros.

División de risco 1.4

Neste caso, a distancia mínima entre almacéns será de 10 metros.

Mediante unha parede resistente ao lume EI 60 segundo o Real decreto 842/2013, do 31 de outubro, polo que se aproba a clasificación dos produtos de construción e dos elementos construtivos en función das súas propiedades de reacción e de resistencia fronte ao lume, ou estrutura similar, poderá reducirse a distancia á metade.

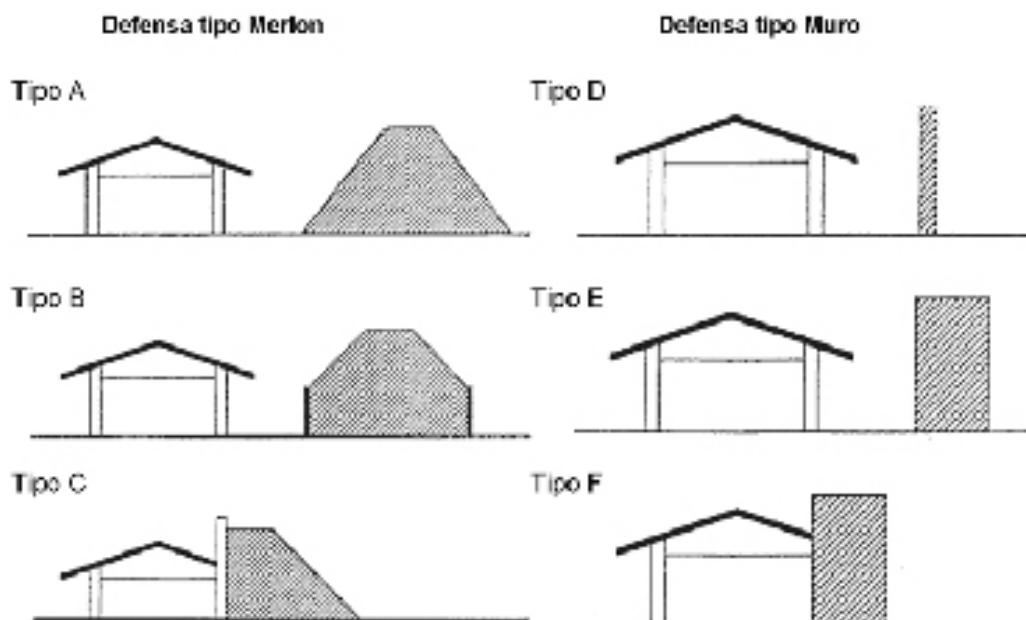
4. Defensas

Esta ITC diferencia en diversos casos que os edificios ou locais perigosos estean dotados ou non de defensas que os protexan dunha explosión externa ou limiten os efectos ao exterior dunha explosión ocorrida no interior deses locais e edificios. Para estes efectos, admitirase unha única defensa para protexer dous edificios ou locais e consideraranse ambos como dotados de defensas para os efectos desta ITC. Nestes casos, e co obxecto da determinación do coeficiente aplicable segundo cadros do número 3, consideraranse tanto o dador como o receptor con defensas.

As defensas que aparecen no edificio dador e receptor dos cadros do punto 3 poden ser a mesma.

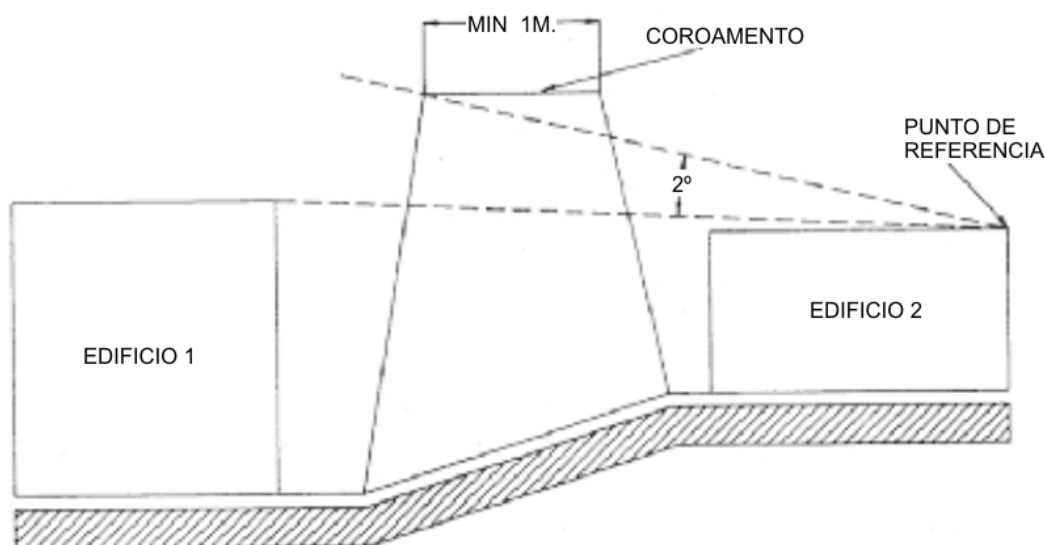
Como norma xeral, as defensas deberían ter como altura mínima a do edificio ou local que protexen. En todo caso, deberán superar nun metro a altura das materias regulamentadas contidas nos ditos locais ou edificios.

Entre os moi diversos tipos de defensas en uso, ilústranse a seguir algunhas das máis habituais:



Os muros deben estar calculados para resistiren sen envorcar o efecto da onda de choque.

Os criterios recomendados para o deseño de ameas e muros deberanse axustar ás bases seguintes:



5. Sistemas de protección contra raios

Todos os edificios do taller de pirotecnia e depósito de produtos terminados estarán baixo a cobertura dun sistema de protección contra raios, segundo o establecido na sección 8 (SUA 8) do documento básico «Seguranza de utilización e accesibilidade», do Código técnico da edificación, aprobado polo Real decreto 314/2006, do 17 de marzo.

O sistema de protección contra raios, así como as súas ampliacións ou modificacións substanciais, requirirá unha inspección durante a montaxe, unha inspección inicial unha

vez instalado e inspeccións periódicas, seguindo o procedemento e os prazos establecidos na norma UNE-EN 62305-3 «Protección contra o raio. Parte 3: Dano físico a estruturas e risco humano».

O titular do taller ou depósito asegurárase do cumprimento do disposto no parágrafo anterior, para o cal poderá recorrer a calquera entidade externa capacitada para isto. A entidade ou persoa que realice a inspección deberá emitir un certificado ou informe de inspección en que figuren os aspectos verificados e a súa conformidade co establecido na mencionada norma.

6. Equipamentos de traballo

Para a posta ao dispor dos traballadores de equipamentos de traballo, e antes da súa posta en servizo, o empresario deberá asegurarse de que adquire e utiliza unicamente equipamentos que satisfagan todos os requisitos e disposicións legais que lles sexan de aplicación.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 10

Prevención de accidentes graves

1. Obxecto

Esta ITC ten por obxecto a prevención de accidentes graves en que interveñan os produtos regulados polo Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería, así como a limitación das súas consecuencias sobre a saúde humana, os bens e o ambiente, de conformidade co establecido na Directiva 2012/18/UE do Parlamento Europeo e do Consello, do 4 de xullo, relativa ao control dos riscos inherentes aos accidentes graves en que interveñan substancias perigosas.

2. Ámbito de aplicación

1. Esta ITC aplicarase aos talleres e depósitos de pirotecnia e cartuchería en que pode orixinarse un accidente grave.

En concreto, esta ITC será de aplicación cando as cantidades máximas das substancias explosivas que estean presentes, ou poidan estalo, no establecemento, nun momento dado superen os limiares seguintes:

Categorías de perigo de conformidade co Regulamento (CE) N.º 1272/2008	Limiar (Toneladas)	
	I	II
2. P1b EXPLOSIVOS (véxase a nota 1)	50	200
Explosivos da división 1.4 (véxase a nota 2)		
3. P1a EXPLOSIVOS (véxase a nota 2)	10	50
– Explosivos inestables, ou		
– Explosivos das divisións 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 ou 1.6,		

No caso dun establecemento en que non estea presente ningunha substancia ou preparado en cantidade igual ou superior á cantidade limiar correspondente, aplicarase a seguinte regra para determinar se son aplicables a ese establecemento os requisitos pertinentes desta ITC. Se a suma:

$$q_1/Q_1 + q_2/Q_2 + q_3/Q_3 + q_4/Q_4 + q_5/Q_5 + \dots \text{ é igual ou maior que } 1$$

Onde

q_x é a cantidade da substancia perigosa ou categoría de substancias perigosas x considerada.

Q_x é a cantidade limiar I ou II pertinente para a substancia ou categoría x .

Esta regra utilizarase para avaliar os perigos físicos. Por tanto, incorporará tamén as seguintes substancias recollidas no anexo I do Real decreto 840/2015, do 21 de setembro, polo que se aproban medidas de control dos riscos inherentes aos accidentes graves en que interveñan substancias perigosas:

As substancias perigosas enumeradas na parte 2 consistentes en gases inflamables, aerosois inflamables, gases comburentes, líquidos inflamables, substancias e mesturas perigosas que reaccionan espontaneamente, peróxidos orgánicos, líquidos e sólidos pirofóricos, líquidos e sólidos comburentes, ademais das substancias incluídas na sección P, subseccións P2 a P8, da parte 1.

Nota (1) A clase de perigo «explosivos» inclúe os artigos explosivos [véxase a sección 2.1 do anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008]. Nesta definición tamén se inclúen as materias pirotécnicas contidas en obxectos. No caso de obxectos que conteñan materias regulamentadas, detonantes e pirotécnicas, se se coñece a cantidade da substancia ou preparado contida no obxecto, considerarase tal cantidade para os efectos desta ITC. Se non se coñece a cantidade, tratarase todo o obxecto como explosivo.

Nota (2) Se os explosivos da división 1.4 están sen envasar ou reenvasados, serán asignados á subsección P1a, a menos que se demostre que o perigo segue correspondendo á división 1.4, de conformidade co Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Nota (3) As substancias e mesturas clasifícanse de acordo co Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Nota (4) As mesturas trataranse do mesmo modo que as substancias puras sempre que se axusten aos límites de concentración establecidos conforme as súas propiedades segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, ou a súa última adaptación ao progreso técnico, a menos que se indique especificamente unha composición porcentual ou outra descrición.

Nota (5) As cantidades que se indicaron anteriormente como limiar refírense a cada establecemento.

As cantidades que se deben ter en conta para a aplicación dos artigos pertinentes son as máximas que estean presentes, ou poidan estalo, nun momento dado. Para o cálculo da cantidade total presente non se terán en conta as substancias perigosas existentes nun establecemento unicamente nunha cantidade igual ou inferior ao 2% da cantidade indicada como limiar, se a súa situación dentro do establecemento é tal que non pode chegar a provocar un accidente grave en ningún outro lugar do establecemento.

Nota (6) Cando se trate de substancias perigosas que non estean cubertas polo Regulamento (CE) n.º 1272/2008, incluídos os residuos, pero que estean presentes, ou poidan estalo, nun establecemento e posúan ou poidan posuír, nas condicións do establecemento, propiedades equivalentes que poidan orixinar accidentes graves, asignaranse provisoriamente á categoría ou substancia perigosa nominada máis análoga que entre no ámbito de aplicación desta ITC.

Nota (7) Cando se trate de substancias perigosas cuxas propiedades permitan clasificalas de máis dun modo, aplicaranse as cantidades limiar máis baixas para efectos desta ITC. Non obstante, para a aplicación da regra da nota 3, utilizarase a cantidade limiar máis baixa para cada grupo de categorías aplicable á clasificación correspondente.

Nota (8) Só é necesario realizar ensaios das propiedades explosivas das substancias e das mesturas se no procedemento de detección segundo o apéndice 6, parte 3, das recomendacións de Nacións Unidas relativas ao transporte de mercadorías perigosas,

probas e criterios («Manual de probas e criterios das Nacións Unidas») (1) se encontra que a substancia ou a mestura pode ter propiedades explosivas.

(1) Pódese encontrar máis orientación sobre os casos en que non é necesario realizar os ensaios na descrición do método A.14, véxase o Regulamento (CE) n.º 440/2008 da Comisión, do 30 de maio de 2008, polo que se establecen métodos de ensaio de acordo co Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeo e do Consello relativo ao rexistro, á avaliación, á autorización e á restrición das substancias e preparados químicos (REACH) (DO L 142 do 31.5.2008, p. 1)

2. Para efectos desta ITC, entenderase por presenza de substancias perigosas a súa presenza actual ou anticipada no establecemento ou a súa aparición, que poidan, se for o caso, xerarse como consecuencia da perda de control dos procesos, incluídas as actividades de almacenamento en calquera instalación no interior dun establecemento, en cantidades iguais ou superiores ás cantidades limiar indicadas neste número.

3. Esta ITC non será de aplicación ao transporte de materia regulamentada e ao almacenamento temporal intermedio directamente relacionado con el, por estrada, ferrocarril, vía navegable interior e marítima ou aérea, incluídas as actividades de carga e descarga e o traslado desde e cara a outro tipo de transporte con destino a peiraos, embarcadoiros ou estacións ferroviarias de clasificación fóra dos establecementos a que se refire esta ITC.

3. Definicións

Para os efectos desta ITC, entenderase por:

1. Accidente grave: calquera suceso, como unha emisión en forma de fuga ou vertedura, un incendio ou unha explosión importantes, que resulte dun proceso non controlado durante o funcionamento de calquera establecemento a que sexa de aplicación esta ITC, que supoña un risco grave, inmediato ou diferido, para a saúde humana, os bens, ou o ambiente, dentro ou fóra do establecemento e no cal interveñan unha ou varias substancias perigosas e/ou perigosas.

2. Almacenamento: a presenza dunha cantidade determinada de substancias perigosas con fins de almacenaxe, depósito en custodia ou reserva.

3. Efecto dominó: a concatenación de efectos que multiplica as consecuencias, debido a que os fenómenos perigosos poden afectar, ademais dos elementos vulnerables exteriores, outros recipientes, tubaxes ou equipamentos do mesmo establecemento ou doutros establecementos próximos, de tal maneira que se produza unha nova fuga, incendio, explosión ou estalido neles, que xere, pola súa vez, novos fenómenos perigosos.

4. Establecemento: a totalidade do local baixo o control dun industrial no cal se encontren substancias perigosas nunha ou varias instalacións, incluídas as infraestruturas ou actividades comúns ou conexas; os establecementos serán de nivel I ou de nivel II.

4.1 Establecemento de nivel I: un establecemento en que a cantidade máxima presente de materia regulamentada sexa igual ou superior á especificada no limiar I, pero inferior á cantidade indicada no limiar II.

4.2 Establecemento de nivel II: un establecemento en que a cantidade máxima presente de materia regulamentada sexa superior á cantidade indicada no limiar II. Todo isto empregando, cando sexa aplicable, a regra da suma da nota 4 do número anterior.

5. Establecemento existente: un establecemento que até a data de entrada en vigor deste regulamento estea incluído no ámbito de aplicación da ITC *número 10* do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería aprobado polo Real decreto 563/2010, do 7 de maio, e que a partir desa data de entrada en vigor quede incluído no ámbito de aplicación desta ITC sen cambiar a súa clasificación como establecemento de nivel I ou establecemento de nivel II.

6. Establecemento novo:
 - a) Un establecemento que entre en funcionamento ou se constrúa a partir da data de entrada en vigor deste regulamento, ou
 - b) Un local operativo que quede incluído no ámbito de aplicación desta ITC ou un establecemento de nivel I que pase a ser un establecemento de nivel II ou viceversa a partir da data de entrada en vigor deste regulamento, debido a modificacións nas súas instalacións ou actividades que dean lugar a un cambio do seu inventario de substancias perigosas.
7. Establecemento veciño: un establecemento cuxa proximidade a outro establecemento aumenta o risco ou as consecuencias dun accidente grave.
8. Outro establecemento: un local operativo que queda incluído no ámbito de aplicación desta ITC ou un establecemento de nivel I que pasa a ser un establecemento de nivel II ou viceversa a partir da data de entrada en vigor deste regulamento, por motivos distintos dos mencionados no punto 1.
9. Industrial: calquera persoa física ou xurídica que explota ou controla un taller ou depósito de pirotecnia ou cartuchería, ou dispoña do poder económico ou decisivo determinante sobre a explotación técnica do establecemento ou instalación.
10. Inspección: toda acción, incluídas as visitas *in situ*, os controis das medidas internas, os sistemas, informes e documentos de seguimento e calquera comprobación posterior necesaria, levados a cabo polo órgano competente, ou no seu nome, co obxecto de revisar e promover o cumprimento dos establecementos cos requisitos desta ITC.
11. Instalación: unha unidade técnica no interior dun establecemento, con independencia de se se encontra a nivel do chan ou baixo terra, na cal se producen, utilizan, manipulan ou almacenan substancias perigosas; incluíndo todos os equipamentos, estruturas, canalizacións, maquinaria, ferramentas, ramais ferroviarios particulares, dársenas, peiraos de carga ou descarga para uso da mesma instalación, espigóns, depósitos ou estruturas similares, estean en flotación ou non, necesarios para o funcionamento desa instalación.
12. Mestura: unha mestura ou solución composta por dúas ou máis substancias.
13. Perigo: a capacidade intrínseca da materia regulamentada ou dunha situación física de ocasionar danos á saúde humana ou ao ambiente.
14. Público: unha ou varias persoas físicas ou xurídicas e, de conformidade coas disposicións legais ou coas prácticas comúns, as asociacións, organizacións ou grupos constituídos por esas persoas.
15. Público afectado: para os efectos do número 13.2, o persoal dun establecemento e a poboación do seu contorno que, de acordo cos estudos de análise de risco e consecuencias, podería sufrir sobre a súa saúde os efectos dun posible accidente grave.
16. Público interesado: o público que resulta ou pode resultar afectado polas decisións adoptadas sobre algún dos asuntos previstos no número 14 punto 1, ou que ten un interese que invocar na toma desas decisións; para efectos desta definición, considerarase que teñen un interese as organizacións non gobernamentais que traballen a favor da protección da saúde das persoas ou do ambiente e que cumpran os requisitos pertinentes previstos pola lexislación de aplicación.
17. Risco: a probabilidade de que se produza un efecto específico nun período de tempo determinado ou en circunstancias determinadas.
18. Substancia explosiva: toda substancia ou mestura, que constitúe unha materia regulamentada, detonante e/ou pirotécnica, mencionada no punto 1 do número 2, incluíndo aquelas en forma de materia prima, produto, subproduto, residuo ou produto intermedio; pode tratarse de substancias e preparados explosivos (substancias explosivas e composicións pirotécnicas), e/ou obxectos explosivos, obxectos pirotécnicos intermedios, artigos pirotécnicos e cartuchería.
19. Substancia perigosa: toda substancia ou mestura incluída na parte 1 ou enumerada na parte 2 do anexo I do Real decreto 840/2015, do 21 de setembro, polo que se aproban medidas de control dos riscos inherentes aos accidentes graves en que

interveñan substancias perigosas, incluíndo aquelas en forma de materia prima, produto, subproduto, residuo ou produto intermedio.

4. *Obrigacións xerais do industrial*

Os industriais a cujos establecementos sexa de aplicación esta ITC están obrigados a:

1. Adoptar as medidas previstas nesta ITC e cantas resulten necesarias para previr accidentes graves e limitar as súas consecuencias para a saúde humana, os bens e o ambiente.
2. Colaborar e demostrar ante a autoridade competente, en todo momento e, especialmente con motivo dos controis e inspeccións a que se refire o número 19, que tomaron todas as medidas necesarias previstas nesta ITC.

5. *Autoridades competentes*

1. Considéranse autoridades competentes para os efectos desta ITC os delegados do Goberno nas comunidades autónomas ou, se for o caso, os subdelegados do Goberno, conforme o establecido na Lei 6/1997, do 14 de abril, de organización e funcionamento da Administración xeral do Estado e demais normas aplicables, e a Dirección Xeral de Protección Civil e Emerxencias do Ministerio do Interior, nos termos previstos na mesma lei.
2. As autoridades competentes, en cumprimento do previsto nesta ITC, actuarán de conformidade cos principios de coordinación e colaboración e velarán para que as informacións de interese obtidas en virtude desta ITC se encontren ao dispor dos órganos implicados en cada caso, competentes en materia de protección civil, de prevención de riscos para a saúde humana, de protección do ambiente, de ordenación do territorio e de urbanismo e portos.
3. Para efectos desta ITC, a autoridade competente aceptará a información equivalente que, en cumprimento dos números 6 a 10 desta ITC, presenten os industriais en conformidade con outra lexislación nacional pertinente. En tales casos, a autoridade competente asegurase de que se cumpran todos os requisitos desta ITC.

6. *Notificación*

1. Os industriais a cujos establecementos sexa de aplicación esta ITC están obrigados a enviar unha notificación á delegación do Goberno na comunidade autónoma ou, se for o caso, á subdelegación do Goberno, que conteña, como mínimo, a seguinte información:
 - a) Número de rexistro industrial.
 - b) Nome ou razón social do industrial e enderezo completo do establecemento correspondente, teléfono e fax.
 - c) Domicilio social do industrial e enderezo completo, así como teléfono e fax.
 - d) Nome ou cargo do encargado do establecemento, se se trata dunha persoa diferente do industrial a que se refire a letra b), e a información necesaria para a súa localización as vinte e catro horas do día.
 - e) Información suficiente para identificar as substancias perigosas de que se trate ou que poidan estar presentes, que poden ser substancias e preparados explosivos (substancias explosivas e composicións pirotécnicas), e/ou obxectos explosivos, obxectos pirotécnicos intermedios, artigos pirotécnicos e cartucharía.
 - f) Cantidade máxima e forma física de cada substancia, obxecto ou artigo.
 - g) Actividade exercida ou actividade prevista na instalación ou zona de almacenamento.
 - h) Breve descrición dos procesos tecnolóxicos e actividades.
 - i) Plano do establecemento e distribución das súas instalacións.

j) Descrición do contorno inmediato do establecemento e factores capaces de causar un accidente grave ou de agravar as súas consecuencias, incluídos, cando estean dispoñibles, detalles dos establecementos veciños, de locais que queden fóra do ámbito de aplicación desta ITC, zonas e obras que poidan orixinar ou incrementar o risco ou as consecuencias dun accidente grave e de efecto dominó.

2. No caso de establecementos novos, a documentación a que se refire o punto 1 remitirase xunto coa de solicitude de autorización do establecemento, evitando a súa duplicidade.

En todos os demais casos, a notificación ou a súa actualización enviaranse á delegación do Goberno na comunidade autónoma ou, se for o caso, á subdelegación do Goberno, no prazo dun ano a partir da data de aplicación desta ITC.

3. Os puntos 1 e 2 non se aplicarán se o industrial enviou xa unha notificación á autoridade competente en cumprimento dos requisitos da ITC *número 10* do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería aprobado polo Real decreto 563/2010, do 7 de maio, antes da data de entrada en vigor deste regulamento, e a información contida nela cumpre o disposto no punto 1 e non cambiou.

4. O industrial informará por anticipado a autoridade competente ante as seguintes circunstancias e procederá, se for o caso, á actualización da notificación cando:

a) Aumente ou diminúa significativamente a cantidade ou se modifiquen significativamente as características ou a forma física da substancia perigosa presente indicadas na notificación enviada polo industrial en virtude do punto 1 ou se modifiquen significativamente os procesos do seu uso, ou

b) Un establecemento ou unha instalación se modifiquen de tal maneira que poida ter consecuencias importantes en termos de perigo de accidente grave, ou

c) Feche definitivamente ou se desmantele o establecemento, ou

d) Se produzan cambios na información a que se refiren as letras a),b),c) e d) do punto 1.

5. Para efectos do disposto no número 20, a delegación de Goberno informará desas actualizacións a Dirección Xeral de Protección Civil e Emerxencias do Ministerio do Interior, a fin de incorporar a dita información á Base nacional de datos de risco químico a que se refire o Plan estatal de protección civil ante o risco químico, aprobado polo Real decreto 1070/2012, do 13 de xullo.

7. *Política de prevención de accidentes graves*

1. Os industriais de todos os establecementos a que sexa de aplicación esta ITC deberán definir e implantar correctamente a súa política de prevención de accidentes graves, así como plasmala nun documento escrito.

A posta en práctica desta política terá por obxecto garantir un alto grao de protección da saúde humana, do ambiente e dos bens e será proporcional aos perigos de accidente grave do establecemento. Incluirá os obxectivos xerais e os principios de actuación do industrial, a repartición de tarefas e de responsabilidades de xestión, así como o compromiso de mellorar de forma permanente o control dos riscos de accidente grave e de garantir un elevado nivel de protección.

2. Este documento manterase en todo momento ao dispor da delegación do Goberno ou, se for o caso, da subdelegación, desde as seguintes datas:

a) No caso dos establecementos novos, desde unha data razoable antes de comezar a construción ou a explotación, ou antes das modificacións que dean lugar a un cambio no inventario de substancias perigosas, todo no prazo concreto que determine o delegado de Goberno.

b) En todos os demais casos, a partir de un ano desde a data en que esta ITC se aplique ao establecemento en cuestión.

3. Para os establecementos de nivel II, o documento que define a súa política de prevención de accidentes graves formará parte do informe de seguraza a que se refire o número 9.

4. Sen prexuízo do disposto no número 10, o industrial revisará periodicamente a política de prevención de accidentes graves, ao menos cada cinco anos, e actualizaraa cando sexa necesario.

5. A política de prevención de accidentes graves aplicarase mediante un sistema de xestión da seguraza a través de medios, estruturas e procedementos adecuados de conformidade co anexo I e de forma proporcionada aos perigos do accidente grave e á complexidade da organización ou das actividades do establecemento.

6. O punto 1 non se aplicará se o industrial estableceu e implantou xa a súa política de prevención de accidentes graves en cumprimento dos requisitos da ITC número 10 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía aprobado polo Real decreto 563/2010, do 7 de maio, con anterioridade á entrada en vigor deste regulamento, e a información contida nela cumpre o disposto no punto 1 e non cambiou.

8. *Efecto dominó*

1. As delegacións ou subdelegacións de Goberno, utilizando a información recibida do industrial de conformidade cos números 6 e 9, ou mediante as inspeccións correspondentes, determinarán todos os establecementos de nivel I e nivel II en que a probabilidade e o risco ou as consecuencias dun accidente grave poidan verse incrementadas debido á posición xeográfica e á proximidade con outros establecementos.

2. Cando esta autoridade competente dispoña de información adicional á facilitada polo industrial de conformidade co número 6.1.j), porá esa información ao dispor do dito industrial cando resulte necesario para a aplicación deste punto.

3. A delegacións ou subdelegacións de Goberno establecerán protocolos de comunicación que aseguren que os establecementos así determinados:

a) Se intercambien de maneira adecuada os datos necesarios, para posibilitar que os industriais tomen en consideración o carácter e a magnitude do risco xeral de accidente grave nas súas políticas de prevención de accidentes graves, sistemas de xestión da seguraza, informes de seguraza e plans de emerxencia interior ou autoprotección;

b) Cooperen na información á poboación e aos establecementos veciños non incluídos no ámbito de aplicación desta ITC.

4. Os accidentes que poidan producirse por efecto dominó entre instalacións dun mesmo establecemento deberán terse en conta nos informes de seguraza a que se refire o número 9.

9. *Informe de seguraza*

1. Os industriais dos establecementos de nivel II deben presentar un informe de seguraza á delegación do Goberno na comunidade autónoma ou, se for o caso, á subdelegación do Goberno, que terá por obxecto:

a) Demostrar que se estableceu unha política de prevención de accidentes graves e un sistema de xestión da seguraza para a súa aplicación, de conformidade cos elementos que figuran no anexo I.

b) Demostrar que se identificaron os perigos de accidente grave e os posibles escenarios de accidente grave e que se tomaron as medidas necesarias para previlo e limitar as súas consecuencias para a saúde humana, o ambiente e os bens.

c) Demostrar que no deseño, construción, explotación e mantemento de toda instalación, almacenamento, equipamentos e infraestrutura que estean relacionados co perigo de accidente grave no establecemento se tiveron en conta unha seguraza e fiabilidade suficientes.

d) Demostrar que se elaboraron plans de emerxencia interiores e proporcionar información que permita elaborar o plan de emerxencia exterior a fin de tomar as medidas necesarias en caso de accidente grave.

e) Proporcionar información suficiente á autoridade competente para que poida tomar decisións en materia de implantación de novas actividades ou de execución de obras nas proximidades dos establecementos existentes.

2. O informe de seguraza conterà, como mínimo, os datos e a información que establece a Directriz básica de protección civil para o control e a planificación ante o risco de accidentes graves en que interveñen substancias perigosas, aprobada polo Real decreto 1196/2003, do 19 de setembro.

No informe de seguraza indicaranse expresamente os nomes das organizacións pertinentes que participasen na súa elaboración.

De conformidade co disposto no número 5.3, o informe de seguraza e calquera outro estudo ou informe de natureza análoga que deban realizar os industriais, en virtude da lexislación sectorial aplicable, poderán fusionarse nun documento único para os efectos deste punto, cando a fusión permita evitar duplicacións innecesarias da información e a repetición dos traballos realizados polo industrial ou a autoridade competente, sempre que se cumpran todos os requisitos deste punto e os exixidos pola lexislación sectorial que resulte aplicable. A este respecto, no caso de posibles consecuencias para o ambiente, poderanse utilizar as análises de riscos ambientais elaboradas en cumprimento da Lei 26/2007, do 23 de outubro, de responsabilidade ambiental.

3. O informe de seguraza enviarase respectando os seguintes prazos:

a) No caso de establecementos novos, remitirase xunto coa solicitude de autorización do establecemento.

b) No caso de establecementos de nivel II existentes, antes do prazo dun ano contado desde a data de entrada en vigor deste regulamento.

c) No caso dos outros establecementos, no prazo de dous anos a partir da data de aplicación desta ITC ao establecemento en cuestión.

4. Os puntos 1, 2 e 3 non se aplicarán se o industrial xa enviou o informe de seguraza, conforme a ITC número 10 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía aprobado polo Real decreto 563/2010, do 7 de maio, antes da data de entrada en vigor deste regulamento, e a información contida nel cumpre o disposto nos puntos 1 e 2 e non cambiou. Co obxecto de dar cumprimento aos puntos 1 e 2, o industrial presentará todas as partes modificadas do informe de seguraza na forma prescrita pola autoridade competente nos prazos mencionados no punto 3.

5. Todo informe de seguraza deberá ser avaliado. Para a avaliación dos informes de seguraza, a delegación do Goberno ou, se for o caso, a subdelegación, poderá requirir ao industrial, se o acha conveniente, que solicite o informe dunha entidade colaboradora da Administración (ECA), das definidas no artigo 6 deste regulamento.

6. Unha vez avaliado o informe de seguraza, a delegación do Goberno na comunidade autónoma ou, se for o caso, a subdelegación do Goberno, pronunciarase no prazo máximo de seis meses desde a súa entrega sobre as condicións de seguraza do establecemento en materia de accidentes graves, nalgún dos seguintes sentidos:

a) Comunicará ao industrial as súas conclusións sobre o exame do informe de seguraza, se for o caso, logo de solicitude de información complementaria e/ou modificacións pertinentes.

b) Prohibirá a posta en servizo ou a continuación da actividade do establecemento de que se trate, de conformidade coas facultades e procedementos previstos no número 18.

7. Sen prexuízo do disposto no número 10, o industrial revisará o informe de seguranza periodicamente e, se for o caso, actualizarao do seguinte modo:

- a) Como mínimo, cada cinco anos;
- b) A raíz dun accidente grave no seu establecemento;
- c) En calquera momento, por iniciativa do industrial ou a pedimento da autoridade competente, cando estea xustificado por novos datos ou co fin de ter en conta os novos coñecementos técnicos sobre seguranza.

O informe de seguranza actualizado, ou as súas partes actualizadas, enviaranse sen demora á delegación ou, se for o caso, á subdelegación do Goberno correspondente.

Para efectos do disposto no número 20, a delegación ou subdelegación do Goberno informará das actualizacións á Dirección Xeral de Protección Civil e Emerxencias do Ministerio do Interior, a fin de incorporar esa información á Base nacional de datos de risco químico a que se refire o Plan estatal de protección civil ante o risco químico, aprobado polo Real decreto 1070/2012, do 13 de xullo.

8. A delegación ou subdelegación do Goberno poderá exixir aos industriais de establecementos de nivel I que elaboren e remitan ao dito órgano determinados aspectos do informe de seguranza que poidan resultar necesarios para o cumprimento do especificado nos números 7 e 8.

10. *Modificación dunha instalación, establecemento ou zona de almacenamento*

1. En caso de modificación dunha instalación, dun establecemento ou parte del, ou dunha zona de almacenamento, incluídas as características ou a forma física ou as cantidades de substancias perigosas que poidan ter consecuencias importantes polo que respecta ao perigo de accidente grave ou que poidan dar lugar a que un establecemento de nivel I pase a ser de nivel II ou viceversa, o industrial revisará e, se for necesario, actualizará a notificación, a política de prevención de accidentes graves, o sistema de xestión da seguranza, o informe de seguranza así como o plan de emerxencia interior ou autoprotección, e informará a delegación ou a subdelegación do Goberno sobre tales actualizacións antes de proceder a esa modificación.

2. Para efectos do disposto no número 20, a delegación ou a subdelegación do Goberno informará desas actualizacións o órgano competente en materia de protección civil da comunidade autónoma onde radique o establecemento, e a Dirección Xeral de Protección Civil e Emerxencias do Ministerio do Interior, a fin de incorporar esa información á Base nacional de datos de risco químico a que se refire o Plan estatal de protección civil ante o risco químico, aprobado polo Real decreto 1070/2012, do 13 de xullo.

11. *Plans de emerxencia interior ou de autoprotección*

1. O industrial a cuxo establecemento sexa de aplicación esta ITC deberá elaborar un plan de emerxencia interior ou de autoprotección en que se definan a organización e conxunto de medios e procedementos de actuación, a fin de prever os accidentes de calquera tipo e, se for o caso, limitar os efectos no interior do establecemento.

O seu contido axustarase ao especificado na Directriz básica de protección civil para o control e a planificación ante o risco de accidentes graves en que interveñen substancias perigosas e á lexislación sobre autoprotección. Elaboraranse logo de consulta co persoal do establecemento e cos traballadores de empresas subcontratadas ou subcontratistas a longo prazo, cumprindo, en todo caso, o disposto no artigo 18, relativo á información, consulta e participación dos traballadores, da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais.

No marco das obrigacións derivadas da coordinación de actividades empresariais a que se refire o artigo 24 da citada Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais, desenvolvido polo Real decreto 171/2004, do 30 de xaneiro, en materia de coordinación de actividades empresariais, o empresario titular do establecemento deberá

informar do contido do plan de emerxencia interior ou de autoprotección aquelas empresas subcontratadas e autónomos que desenvolvan a súa actividade no dito establecemento, e todos eles deberán cumprir co deber de cooperación e coas demais obrigacións establecidas no citado real decreto.

2. Este plan de emerxencia interior ou de autoprotección será remitido á delegación do Goberno na comunidade autónoma ou, se for o caso, á subdelegación do Goberno.

3. Os prazos para a súa presentación serán:

a) Para os novos establecementos, antes de que se inicie a súa explotación ou antes das modificacións que dean lugar a un cambio no inventario de substancias perigosas; todo isto no prazo establecido polo órgano competente;

b) Para os establecementos existentes, o máis tardar o 1 de xuño de 2016, a menos que o plan elaborado antes desa data e a información contida nel se atean xa ao disposto neste punto e non cambiasen;

c) Para os demais establecementos, no prazo de dous anos a partir da data en que esta ITC se aplique ao establecemento en cuestión.

4. A delegación ou subdelegación do Goberno remitirá ao órgano competente en materia de protección civil da comunidade autónoma o plan de emerxencia interior ou autoprotección referido no número 1, a notificación indicada no número 6 e o informe de seguranza referido no número 9, así como as súas posteriores actualizacións.

5. Informarase o órgano competente en materia de protección da comunidade autónoma do resultado dos exercicios e simulacros realizados, así como da data de realización.

A revisión regulamentaria dos plans de emerxencia interior ou de autoprotección realizarase a intervalos apropiados, que non deberán exceder os tres anos, e terá en conta tanto os cambios que se producisen nos establecementos correspondentes como na organización dos servizos de emerxencia chamados a intervir, así como os novos coñecementos técnicos e os coñecementos sobre as medidas que deban tomarse en caso de accidente grave.

12. *Planificación da ocupación do solo*

1. As delegacións e subdelegacións de Goberno establecerán, no desempeño das funcións atribuídas nesta ITC, os procesos de información que sexan necesarios en relación coas autoridades competentes en materia de planificación da ocupación do solo, de conformidade cos principios de coordinación, colaboración e consulta adecuados. Os procedementos serán tales que, no momento de tomar as decisións, as autoridades competentes dispoñan de suficiente información sobre os riscos vinculados ao establecemento que sexa relevante para a planificación da ocupación do solo.

2. En todo caso, os ditos procesos estarán referidos:

a) Á localización dos establecementos novos;

b) Ás modificacións dos establecementos recollidas no número 10;

c) Ás novas obras de titularidade estatal, cando a localización ou as obras executadas poidan orixinar ou aumentar o risco ou as consecuencias dun accidente grave.

3. Para os efectos previstos no punto 1, os industriais facilitarán ás delegacións ou, se for o caso, ás subdelegacións do Goberno, por instancia destas, a información sobre os riscos vinculados ao establecemento que sexa necesaria para efectos de planificación da ocupación do solo.

13. *Información ao público*

1. A delegación do Goberno na comunidade autónoma ou, se for o caso, a subdelegación do Goberno porá ao dispor do público de forma permanente e tamén en

formato electrónico, a información mencionada no anexo II. A información actualizarase cando resulte necesario, tamén con motivo das modificacións recollidas no número 10.

2. Así mesmo, asegurárase tamén de que:

a) O informe de seguraza estea ao dispor do público cando se solicite, sen prexuízo do disposto no número 21.3. Para estes efectos, porase ao dispor do público un informe modificado, por exemplo en forma de resumo non técnico, que incluíra información xeral sobre os perigos de accidente grave e os seus efectos potenciais para a saúde humana, os bens e o ambiente en caso de accidente grave.

b) O inventario dos produtos regulamentados estea ao dispor do público cando se solicite, sen prexuízo do disposto no número 21.3.

c) Todas as persoas que poidan verse afectadas por un accidente grave reciban periodicamente, polo medio máis adecuado e sen que teñan que solicitala, información clara e comprensible sobre as medidas de seguraza e o comportamento que debe adoptarse en caso de accidente grave.

14. *Consulta pública e participación na toma de decisións*

1. Ademais do establecido neste regulamento respecto ás autorizacións de talleres e depósitos, a delegación do Goberno na comunidade autónoma ou, se for o caso, a subdelegación do Goberno someterá a consulta e participación do público interesado, con carácter previo á súa aprobación ou autorización, os proxectos concretos relativos a:

a) Proxectos de novos establecementos, de conformidade co número 12.

b) Proxectos de modificación de establecementos a que se refire o número 10, cando estean suxeitas aos requisitos do número 12.

c) Proxectos de obra ou edificacións estatais, é dicir, cuxa autorización é de competencia estatal, nas inmediacións dos establecementos xa existentes, cando a localización ou as obras executadas poidan aumentar o risco ou as consecuencias dun accidente grave, de conformidade co número 12.

2. Para isto, a delegación do Goberno na comunidade autónoma ou, se for o caso, a subdelegación do Goberno informará o público, mediante anuncio publicado no diario oficial correspondente durante ao menos 15 días hábiles, dos seguintes asuntos:

a) O obxecto do proxecto concreto;

b) Cando proceda, a circunstancia de que un proxecto está suxeito a unha avaliación do impacto ambiental ou a consultas entre os Estados membros;

c) Datos da autoridade competente de tomar a decisión dos cales poida obterse información pertinente e aos cales poidan presentarse observacións ou formularse preguntas, así como os prazos para isto;

d) Unha indicación das datas e dos lugares en que se facilitará a información pertinente, así como os medios empregados para isto.

e) As modalidades de participación do público definidas conforme o punto 6 deste número.

3. En relación cos proxectos concretos a que se refire o punto 1, poranse ao dispor do público interesado os seguintes elementos:

a) Os principais informes e ditames remitidos á autoridade competente no momento en que se informou o público conforme o punto 2;

b) Toda información que non sexa a referida no punto 2 deste punto que resulte pertinente para a decisión de que se trate e que só poida obterse despois de que se informase o público conforme o citado número.

O público interesado consultado deberá pronunciarse no prazo máximo de 30 días naturais desde a recepción da solicitude de participación. Transcorrido ese prazo sen que se recibise o pronunciamento, o procedemento continuará.

4. Cando se tomen as decisións pertinentes, en cuxa adopción se terán debidamente en conta os resultados das consultas mantidas, a delegación do Goberno na comunidade autónoma ou, se for o caso, a subdelegación do Goberno informará e porá ao dispor do público, mediante avisos públicos ou outros medios apropiados, como os electrónicos cando se dispoña deles, e no prazo de tres meses contados desde a recepción da notificación e dos documentos que a deben acompañar:

- a) O contido da decisión e as razóns que a xustifican, incluídas, se for o caso, as posteriores actualizacións;
- b) Os resultados das consultas feitas antes de tomar a decisión e unha explicación de como se tiveron en conta para chegar a ela.

5. Para que o público interesado teña a posibilidade desde unha fase temperá de dar o seu parecer sobre proxectos relativos aos asuntos mencionados no punto 1, letras a) ou c):

- a) A autoridade competente consultará o público interesado e porá ao seu dispor o borrador do proxecto.
- b) O público interesado consultado deberá pronunciarse no prazo máximo de 45 días hábiles desde a recepción do borrador. Transcorrido ese prazo sen que se recibise o pronunciamento, o procedemento continuará;
- c) A autoridade competente tomará a decisión correspondente no prazo de catro meses desde o inicio do proceso de consultas;

A delegación do Goberno na comunidade autónoma ou, se for o caso, a subdelegación do Goberno determinará que público ten dereito de participación para os efectos deste punto, incluídas as organizacións non gobernamentais correspondentes que reúnan os requisitos pertinentes impostos pola lexislación nacional, tales como as que traballan pola protección do ambiente.

O presente punto non se aplicará aos proxectos para os cales se leve a cabo un procedemento de participación consonte a Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental.

15. *Información que deberá facilitar o industrial despois dun accidente grave*

1. Concluída a situación de emerxencia producida por un accidente grave, o industrial deberá remitir á delegación do Goberno na comunidade autónoma ou, se for o caso, á subdelegación do Goberno, información detallada acerca:

- a) Das causas e efectos producidos a consecuencia do accidente
- b) Das medidas previstas para:

Mitigar os efectos do accidente a medio e longo prazo.

Evitar que se produzan accidentes similares, con base nas experiencias adquiridas.

Esta información deberá ser actualizada en caso de que investigacións máis rigorosas poñan de manifesto novos feitos que modifiquen esa información ou as conclusións que dimanen dela.

2. A citada información será remitida pola delegación do Goberno na comunidade autónoma ou, se for o caso, pola subdelegación do Goberno, á comunidade autónoma correspondente.

16. *Medidas que deberá adoptar a autoridade competente despois dun accidente grave*

Concluída a situación de emerxencia por un accidente grave, a delegación do Goberno na comunidade autónoma ou, se for o caso, a subdelegación do Goberno deberá:

Asegurarse de que se adopten as medidas a medio e longo prazo que sexan necesarias.

Recoller, mediante inspección, investigación ou outros medios adecuados, a información necesaria para unha análise completa do accidente nos aspectos técnicos, de organización e de xestión.

Dispor o necesario para que o industrial tome as medidas paliativas necesarias.

Formular recomendacións sobre futuras medidas de prevención.

17. Información que a autoridade competente facilitará en caso de accidente grave

1. As delegacións de Goberno remitirán á Dirección Xeral de Protección Civil e Emerxencias do Ministerio do Interior tan pronto como sexa posible e, o máis tardar, dous meses despois da data do accidente, a información dos accidentes graves que ocorran no seu territorio, todo co obxecto de ser incorporado á Base nacional de datos de risco químico. Para aqueles que respondan aos criterios do anexo III desta ITC, esta información conterá, como mínimo, os seguintes datos:

- i. Nome e enderezo da autoridade encargada de elaborar o informe;
- ii. Data, hora e lugar do accidente, nome completo do industrial e enderezo do establecemento de que se trate;
- iii. Unha breve descrición das circunstancias do accidente, con indicación das materias regulamentadas involucradas e dos efectos inmediatos na saúde humana e no ambiente;
- iv. Unha breve descrición das medidas de emerxencia adoptadas e das precaucións inmediatas necesarias para evitar a repetición do accidente;
- v. Os resultados das súas investigacións sobre o accidente e recomendacións. Esta información poderá atrasarse a fin de posibilitar a conclusión de procedementos xudiciais, en caso de que a dita comunicación poida afectar tales procedementos.

2. Para o cumprimento do indicado neste número, acordaranse no seo da Comisión Nacional de Protección Civil os formatos normalizados correspondentes, seguindo os criterios aconsellados pola Comisión Europea.

18. Prohibición de explotación

1. A delegación do Goberno na comunidade autónoma ou, se for o caso, a subdelegación do Goberno, prohibirá a explotación ou a entrada en servizo de calquera establecemento, instalación ou zona de almacenamento, ou calquera parte deles, cando as medidas adoptadas polo titular para a prevención e a redución dos accidentes graves se consideren, de maneira xustificada, manifestamente insuficientes.

En particular, terán en conta os casos graves en que non se adoptasen as medidas necesarias mencionadas no informe de inspección.

2. A delegación do Goberno na comunidade autónoma ou, se for o caso, a subdelegación do Goberno poderán prohibir a explotación ou a entrada en servizo de todo establecemento, instalación ou zona de almacenamento, ou de calquera parte deles, se o industrial non presentou a notificación, os informes ou outra información exixida por esta ITC dentro do prazo establecido.

3. A delegación do Goberno na comunidade autónoma ou, se for o caso, a subdelegación do Goberno informará o órgano competente en materia de protección civil da Comunidade Autónoma e a Comisión Nacional de Protección Civil, a través da Dirección Xeral de Protección Civil e Emerxencias do Ministerio do Interior, das decisións adoptadas segundo o disposto nos puntos 1 e 2 deste número.

4. Ante as prohibicións dos puntos 1 e 2, o industrial afectado poderá interpor recurso, de conformidade co previsto na Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común.

19. *Inspeccións*

1. As áreas funcionais de industria e enerxía das delegacións e subdelegacións de Goberno establecerán un sistema de inspeccións e as medidas de control adecuadas a cada tipo de establecemento.

2. Estas inspeccións serán adecuadas para o tipo de establecemento de que se trate, non dependerán da recepción do informe de seguranza nin de ningún outro informe presentado e posibilitarán un exame planificado e sistemático dos equipamentos técnicos, de organización e de modos de xestión aplicados no establecemento, a fin de que o industrial poida demostrar, en particular:

- a) Que tomou as medidas adecuadas, tendo en conta as actividades do establecemento, para previr accidentes graves;
- b) Que tomou as medidas adecuadas para limitar as consecuencias de accidentes graves dentro e fóra do establecemento;
- c) Que os datos e a información facilitados no informe de seguranza ou noutro dos informes presentados reflicten fielmente o estado de seguranza do establecemento;
- d) Que estableceu programas e informou o persoal do establecemento sobre as medidas de protección e actuación en caso de accidente.
- e) Que se facilite ao público a información que estipula o número 14.

3. Todos os establecementos deben estar cubertos por un plan de inspección, que será revisado e actualizado periodicamente, cando proceda, polas áreas funcionais de industria e enerxía das delegacións e subdelegacións de Goberno.

Os plans de inspección incluirán o seguinte:

- a) Unha valoración xeral das cuestións de seguranza pertinentes;
- b) A zona xeográfica cuberta polo plan de inspección;
- c) Unha lista dos establecementos cubertos polo plan;
- d) Unha lista dos grupos de establecementos con posible efecto dominó, segundo o número 8;
- e) Unha lista dos establecementos en que fontes de perigo ou riscos externos concretos poidan aumentar a probabilidade ou as consecuencias dun accidente grave;
- f) Os procedementos para as inspeccións rutineiras, incluídos os programas para esas inspeccións, de conformidade co punto 4;
- g) Os procedementos das inspeccións non rutineiras indicadas no punto 6;
- h) As disposicións sobre a cooperación entre as diferentes autoridades responsables das inspeccións.

Para a realización das inspeccións, as áreas funcionais e dependencias de Industria e Enerxía das delegacións e subdelegacións de Goberno, se o consideran conveniente, poderán requirir a colaboración dunha entidade colaboradora da Administración (ECA), das definidas no artigo 6 deste regulamento.

4. Baseándose nos plans de inspección mencionados no punto 3, a autoridade competente elaborará periodicamente programas de inspección de rutina para todos os establecementos, que inclúan a frecuencia das visitas *in situ* para os distintos tipos de establecementos.

O período entre dúas visitas *in situ* consecutivas non excederá un ano para os establecementos de nivel II e tres para os de nivel I, a non ser que se elaborase un programa de inspeccións baseado nunha valoración sistemática dos perigos de accidente grave dos establecementos de que se trate.

Esta avaliación sistemática dos perigos dos establecementos de que se trate basearase, ao menos, nos seguintes criterios:

- a) A repercusión posible dos establecementos correspondentes sobre a saúde humana e o ambiente;
- b) O historial de cumprimento dos requisitos desta ITC.

Cando proceda, teranse en conta tamén as conclusións pertinentes de inspeccións realizadas conforme outras normativas.

5. As inspeccións non rutineiras levaranse a cabo para investigar, o antes posible, denuncias graves, accidentes graves e conatos de accidente, incidentes e casos de incumprimento.

Para a realización das inspeccións, as áreas funcionais de industria e enerxía das delegacións e subdelegacións de Goberno, se o consideran conveniente, poderán requirir o industrial para que solicite a colaboración dunha entidade colaboradora da Administración (ECA), das definidas no artigo 6 deste regulamento.

6. No prazo dos catro meses seguintes a cada inspección, a autoridade competente comunicará ao industrial as conclusións da inspección e todas as actuacións que se consideren necesarias. A área funcional ou dependencia de industria e enerxía da delegación ou subdelegación de Goberno correspondente asegurárase de que o industrial realice todas esas actuacións necesarias nun período razoable despois de recibir a comunicación.

Se nunha inspección se detectou un caso importante de incumprimento desta ITC, levarase a cabo outra inspección no prazo de seis meses.

A delegación do Goberno na comunidade autónoma ou, se for o caso, a subdelegación do Goberno porá en coñecemento do órgano competente en materia de protección civil da comunidade autónoma, mediante informe anual elaborado para tal fin, os resultados e circunstancias que concorreron nas inspeccións realizadas.

Cando sexa posible e proceda, as inspeccións coordinaranse coas levadas a cabo conforme outras normativas.

7. Para efectos do disposto no número 20, a correspondente delegación ou subdelegación do Goberno informará desas inspeccións a Dirección Xeral de Protección Civil e Emerxencias do Ministerio do Interior, a fin de incorporar a información a que se refire o punto 2 deste punto á Base nacional de datos de risco químico descrita no Plan estatal de protección civil ante o risco químico, aprobado polo Real decreto 1070/2012, do 13 de xullo.

8. A Dirección Xeral de Protección Civil e Emerxencias do Ministerio do Interior establecerá mecanismos e instrumentos para intercambiar experiencias e consolidar os coñecementos entre as autoridades competentes e para que participen neses mecanismos no ámbito da Unión Europea cando sexa procedente.

9. Os industriais deben prestar á autoridade competente toda a asistencia que sexa necesaria para que estas poidan levar a cabo as inspeccións e reunir a información precisa para o desempeño das súas obrigacións para efectos desta ITC, en particular para que as autoridades poidan avaliar exhaustivamente a posibilidade dun accidente grave e determinar as posibilidades de que aumenten a probabilidade ou a gravidade dos accidentes graves, preparar un plan de emerxencia exterior e ter en conta substancias que, pola súa forma física, polas súas condicións particulares ou pola súa localización, poidan exixir unha consideración adicional.

20. *Intercambios e sistema de información*

1. A Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, a través da Dirección Xeral de Coordinación da Administración Periférica do Estado, velará por que as áreas funcionais ou dependencias de Industria e Enerxía das delegacións e subdelegacións de Goberno se intercambien información sobre a experiencia adquirida en materia de prevención de accidentes graves e da limitación das súas consecuencias, e se consoliden os coñecementos entre elas. Esta información versará fundamentalmente sobre o funcionamento das medidas previstas nesta ITC.

2. A Dirección Xeral de Protección Civil e Emerxencias do Ministerio do interior administrará e manterá operativa e ao dispor dos órganos administrativos competentes a Base nacional de datos sobre risco químico, con información sobre os establecementos determinados nesta ITC.

3. Para facilitar o cumprimento do disposto no punto 1 do número 13, a Dirección Xeral de Protección Civil e Emerxencias do Ministerio do Interior permitirá a través da súa páxina web, se a delegación de Goberno na comunidade autónoma onde estean os establecementos así o considera, pór á disposición do público os datos do anexo II non considerados confidenciais de acordo co número 21.

21. *Acceso á información e confidencialidade*

1. En prol da maior transparencia, a autoridade competente deberá pór a información recibida en aplicación desta ITC á disposición de calquera persoa física ou xurídica que o solicite, nos termos previstos na Lei 27/2006, do 18 de xullo, pola que se regulan os dereitos de acceso á información, de participación pública e de acceso á xustiza en materia de ambiente.

2. A divulgación de información exixida en virtude desta ITC, incluída aquela en virtude do número 13, poderá ser rexeitada ou restrinxida pola autoridade competente cando se cumpran as condicións establecidas no artigo 13 da Lei 27/2006, do 18 de xullo.

3. A divulgación da información completa a que se fai referencia no número 13.2, letras a) e b) que estea en poder da autoridade competente en cada caso poderá ser denegada por esta, sen prexuízo do disposto no punto 2 deste artigo, se o industrial pediu que non se revelen determinadas partes do informe de seguranza ou o inventario de substancias perigosas polas razóns previstas no artigo 13 da Lei 27/2006, do 18 de xullo.

A autoridade competente en cada caso poderá decidir tamén, polas mesmas razóns, que determinadas partes do informe ou do inventario non se revelen. Nestes casos, e logo de acordo da citada autoridade competente, o industrial proporcionalle un informe ou un inventario modificados dos cales se exclúan esas partes.

22. *Acceso á xustiza*

1. Todo solicitante que pida información conforme o número 13, punto 2, letras a) ou b), ou conforme o número 21, punto 1, desta ITC, pode interpor os recursos administrativos regulados no título VII da Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común, e demais normativa aplicable e, se for o caso, o recurso contencioso-administrativo previsto na Lei 29/1998, do 13 de xullo, reguladora da xurisdición contencioso-administrativa.

2. O público interesado, nos casos aos cales se aplica o número 14.1, poderá presentar os recursos administrativos regulados no título VII da Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común, e demais normativa aplicable e, se for o caso, o recurso contencioso-administrativo previsto na Lei 29/1998, do 13 de xullo, reguladora da xurisdición contencioso-administrativa.

23. *Sancións*

O incumprimento do establecido nesta ITC será cualificado e sancionado de conformidade co disposto no título X deste regulamento.

ANEXO I

Información mencionada no punto 7.5 e no punto 9 relativa ao sistema de xestión da seguranza e á organización do establecemento con miras á prevención de accidentes graves

Para a aplicación do sistema de xestión da seguranza elaborado polo industrial teranse en conta os elementos que figuran a seguir:

a) O sistema de xestión da seguranza será proporcionado aos perigos, ás actividades industriais e á complexidade da organización existente no establecemento e estará baseado nunha avaliación dos riscos. Debería integrar a parte do sistema de xestión xeral que inclúe a estrutura organizativa, as responsabilidades, as prácticas, os procedementos, os procesos e os recursos que permiten definir e aplicar a política de prevención de accidentes graves.

b) Abordaranse os seguintes puntos no marco do sistema de xestión da seguranza:

i. A organización e o persoal: as funcións e responsabilidades do persoal asociado á xestión dos riscos de accidente grave en todos os niveis de organización, xunto coas medidas adoptadas para sensibilizar sobre a necesidade de mellora permanente; a determinación das necesidades de formación dese persoal e a organización desa formación; a participación dos empregados e do persoal subcontratado que traballen no establecemento que sexan importantes desde o punto de vista da seguranza.

ii. A identificación e a avaliación dos riscos de accidente grave: a adopción e a aplicación de procedementos para a identificación sistemática dos riscos de accidente grave que se poidan producir en caso de funcionamento normal ou anormal, incluídas, cando proceda, as actividades subcontratadas, así como a avaliación da súa probabilidade e da súa gravidade.

iii. O control de explotación: a adopción e a aplicación de procedementos e instrucións para o funcionamento en condicións seguras, tamén incluído o mantemento, das instalacións, os procedementos e o equipamento, e para a xestión das alarmas e as paraxes temporais; tendo en conta a información dispoñible sobre mellores prácticas en materia de seguimento e control, con vistas a reducir o risco de fallo dos sistemas; xestión e control dos riscos asociados ao envellecemento dos equipamentos da instalación e á corrosión; inventario dos equipamentos, estratexia e metodoloxía do establecemento en materia de seguimento e control do estado dos equipamentos, medidas de seguimento adecuadas e contramedidas necesarias.

iv. A xestión das modificacións: a adopción e aplicación de procedementos para a planificación das modificacións que deban efectuarse nas instalacións, procesos ou zonas de almacenamento existentes ou para o deseño doutros novos.

v. A planificación das situacións de emerxencia: a adopción e aplicación de procedementos destinados a identificar as emerxencias previsibles mediante unha análise sistemática, así como a elaborar, probar e revisar os plans para facer fronte a tales situacións de emerxencia e a proporcionar formación específica ao persoal interesado; esta formación impartirase a todo o persoal que traballe no establecemento, incluído o persoal subcontratado pertinente.

vi. O seguimento do funcionamento: a adopción e a aplicación de procedementos para a avaliación permanente do cumprimento dos obxectivos fixados polo industrial no marco da súa política de prevención de accidentes graves e do seu sistema de xestión da seguranza, e a implantación de mecanismos de investigación e de corrección en caso de incumprimento; os procedementos deberán abranguer o sistema do industrial para a notificación de accidentes graves ou conatos de accidente, en especial cando se producen fallos das medidas de protección, a investigación realizada ao respecto e a actuación consecutiva baseadas na experiencia adquirida; os procedementos poderían incluír tamén indicadores de funcionamento, tales como os indicadores do funcionamento en materia de seguranza ou outros indicadores pertinentes.

vii. A auditoría e a análise: a adopción e a aplicación de procedementos para a avaliación periódica sistemática da política de prevención de accidentes graves e da

eficacia e idoneidade do sistema de xestión da seguranza; a análise documentada pola dirección do funcionamento da política aplicada, do sistema de xestión da seguranza e da súa actualización, incluída a consideración e a incorporación dos cambios sinalados como necesarios no exercicio de auditoría e na análise.

ANEXO II

Información que deberá facilitarse á poboación en aplicación do número 13.1

Parte 1. Para todos os establecementos:

1. Nome ou razón social do industrial e enderezo completo do establecemento correspondente.
2. Confirmación de que o establecemento cumpre o establecido nesta ITC.
3. Explicación en termos sinxelos da actividade ou actividades levadas a cabo no establecemento.
4. Os nomes comúns ou os nomes xenéricos ou a clasificación de perigosidade dos produtos regulamentados existentes no establecemento que poidan dar lugar a un accidente grave, indicando as súas principais características perigosas, en termos sinxelos.
5. Información xeral sobre o modo en que se avisará o público interesado, en caso necesario; información adecuada sobre o comportamento apropiado en caso de accidente grave ou indicación de onde se pode acceder a esta información en forma electrónica.
6. A data da última inspección realizada pola autoridade competente.
7. Información detallada sobre o modo de conseguir maior información ao respecto, sen prexuízo dos requisitos establecidos no número 21.

Parte 2. Para os establecementos de nivel II, ademais da información mencionada na parte 1 deste anexo:

1. Información xeral sobre a natureza dos perigos de accidente grave, incluídos os seus efectos potenciais para a saúde humana e o ambiente e resumo dos principais tipos de escenarios de accidente grave e as medidas de control adoptadas en previsión deles.
2. Confirmación de que o industrial está obrigado a tomar as medidas adecuadas no local, incluído o contacto cos servizos de emerxencia, a fin de actuar en caso de accidente grave e reducir ao mínimo os seus efectos.
3. Información adecuada do plan de emerxencia exterior elaborado para facer fronte aos efectos que un accidente poida ter fóra do local onde ocorra. Deberanse incluír chamamentos á cooperación, con instrucións ou consignas formuladas polos servizos de emerxencia no momento do accidente.
4. Cando proceda, indicación de se o establecemento está preto do territorio doutro Estado membro e existe a posibilidade de que un accidente grave teña efectos transfronteirizos, de conformidade co Convenio sobre os efectos transfronteirizos dos accidentes industriais, da Comisión Económica para Europa das Nacións Unidas (CEPE).

ANEXO III

Cráterios para a notificación dun accidente grave á Comisión Europea de acordo co establecido no número 16

A Dirección Xeral de Protección Civil e Emerxencias do Ministerio do Interior notificará á Comisión Europea todo accidente que se axuste á descrición do punto 1 ou que teña, ao menos, unha das consecuencias descritas nos puntos 2, 3, 4 e 5 sinalados a seguir:

1. Substancias que interveñen: calquera incendio ou explosión ou liberación accidental dunha substancia perigosa en que interveña unha cantidade non inferior ao 5 por cento da cantidade establecida como limiar na columna II do número 1.

2. Prexuízos ás persoas ou aos bens: accidente en que estea directamente implicada unha substancia perigosa e que dea orixe a algún dos feitos seguintes:

- i. Unha morte,
- ii. Seis persoas feridas dentro do establecemento que requiran hospitalización durante 24 horas ou máis,
- iii. Unha persoa situada fóra do establecemento que requira hospitalización durante 24 horas ou máis,
- iv. Vivenda(s) situada(s) fóra do establecemento danada(s) e inutilizable(s) por causa do accidente,
- v. Evacuación ou confinamento de persoas durante máis de 2 horas [(persoas × horas): o produto é igual ou superior a 500],
- vi. Interrupción dos servizos de auga potable, electricidade, gas ou teléfono durante máis de 2 horas [(persoas × horas): o produto é igual ou superior a 1000].

3. Prexuízos directos ao ambiente:

- a) Danos permanentes ou a longo prazo causados a hábitats terrestres:
 - i. 0,5 ha ou máis dun hábitat importante desde o punto de vista do ambiente ou da conservación e protexido pola lei,
 - ii. 10 ha ou máis dun hábitat máis estendido, incluídas terras de labor;
- b) Danos significativos ou a longo prazo causados a hábitats de auga doce ou mariños:
 - i. 10 km ou máis dun río ou canle,
 - ii. 1 ha ou máis dun lago ou poza,
 - iii. 2 ha ou máis dun delta,
 - iv. 2 ha ou máis dunha zona costeira ou marítima;
- c) Danos significativos causados a un acuífero ou a augas subterráneas:

1 ha ou máis.

4. Danos materiais:

Danos materiais no establecemento: a partir de 2 millóns de euros.

Danos materiais fóra do establecemento: a partir de 0,5 millóns de euros.

5. Danos transfronteirizos: calquera accidente en que interveña directamente unha substancia perigosa e que dea orixe a efectos fóra do territorio español.

Deberán notificarse á Comisión Europea os accidentes e os accidentes evitados por escasa marxe que, a xuízo da delegación do Goberno, presenten un interese especial desde o punto de vista técnico para a prevención de accidentes graves e para limitar as súas consecuencias e que non cumpran os criterios cuantitativos citados anteriormente na letra a).

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 11

Seguranza cidadá: medidas de vixilancia e protección en instalacións de cartucharía, pirotecnia e transportes de cartucharía metálica e mecha de seguranza

Sen prexuízo do cumprimento das normas específicas que regulan cada caso e en cumprimento de canto determina o Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía, nesta ITC detállanse as medidas de seguranza cidadá nos distintos establecementos e durante os transportes. O transporte de cartucharía que consista nunha combinación de munición metálica do calibre 22 e doutros calibres quedará exenta de cumprir esta ITC,

sempre e cando non se supere ningunha das seguintes cantidades: un total máximo de 12.000 unidades transportadas de cartucharía de todos os calibres, das cales como máximo 5.000 unidades sexan de calibres distintos ao 22.

De igual modo, o transporte de mecha de seguranza con destino á fabricación de artigos pirotécnicos, sempre que se trate de mecha en anacos que non superen os 45 cm de lonxitude e cuxa cantidade neta de materia regulamentada transportada non supere os 450 quilogramos, quedará exento de cumprir esta ITC.

Ao transporte de mecha de seguranza en condicións distintas ás descritas no parágrafo anterior seralle de aplicación esta ITC.

1. *Medidas de seguranza en talleres e en depósitos*

Xunto coa documentación de autorización, modificación substancial dun taller ou dun depósito, os seus titulares presentarán para a súa aprobación ante a Intervención Central de Armas e Explosivos un borrador de plan de seguranza cidadá, elaborado por unha empresa de seguranza, no cal se especificarán os seguintes aspectos:

Empresa de seguranza responsable.

Seguranza humana:

- i. Número de vixilantes de seguranza por quendas.
- ii. Número de quendas.
- iii. Número de postos de vixilancia.
- iv. Responsable da seguranza.

Seguranza física:

- i. Condicións das fachadas, portas, cerca perimetral e protección electrónica, cando proceda.
- ii. Tempo de reacción.
- iii. Conexión con centro de comunicación.
- iv. Conexión coa Garda Civil.

A empresa de seguranza elaboradora do plan de seguranza cidadá será responsable da veracidade dos datos que conteña.

Poderase substituír a vixilancia humana en todas as instalacións que contén cunha seguranza física suficiente e cun sistema de seguranza electrónica contra roubo e intrusión conectado con central receptora de alarmas. Esta seguranza física e electrónica será, como mínimo, a que se especifica no anexo I desta ITC para cada tipo de instalación, en función da capacidade máxima de almacenamento, e será aprobada, se for o caso, pola Intervención Central de Armas e Explosivos.

A conexión entre a instalación e a Garda Civil será coa unidade de cada comandancia que designe o xefe da zona onde estea o establecemento, todo isto logo de solicitude do titular.

2. *Transporte por estrada*

As empresas de seguranza inscritas para o transporte no Rexistro de Empresas de Seguranza do Ministerio do Interior contarán cos plans de seguranza de transporte que necesiten para a súa actividade, que serán aprobados pola intervención de armas e explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda, en función do ámbito territorial, os cales se configuran como Plan de seguranza de transporte (documento base) e Adenda de actualización, segundo o modelo aprobado pola Intervención Central de Armas e Explosivos.

Con 48 horas de anticipación, toda empresa que pretenda transportar as materias reguladas nesta ITC polo territorio nacional, tanto en actividades interiores, transferencias,

importación, exportación ou tránsito, presentará para a súa aprobación, ante a intervención de Armas y Explosivos de orixe ou de entrada no territorio nacional, a Adenda de actualización, confeccionada pola empresa de seguranza que deba efectualo.

O número de vixilantes de seguranza de explosivos será, ao menos, de un por vehículo. Cando se trate de convoi, o número de vixilantes será, ao menos, o do número de vehículos máis un. Un deles será responsable e coordinador de toda a seguranza.

Os vixilantes de seguranza de explosivos viaxarán en cada vehículo que forme o transporte e atenderán exclusivamente á seguranza da materia que se transporta, polo que non poderán realizar operación ningunha de conducción, carga ou descarga, nin pór os vultos ao alcance dos operarios de descarga.

Todos os vehículos irán enlazados entre si e cun centro que designe a empresa de seguranza, mediante teléfono móbil, así como cos centros operativos de servizos da Garda Civil de todas as provincias afectadas, mediante un ou varios sistemas de comunicación que permitan a conexión, en todo momento, desde calquera punto do territorio nacional.

As características que deben reunir os vehículos de transporte destas materias serán as que se sinalan no ADR.

Polas características do transporte, ademais destas medidas de seguranza, a Garda Civil poderá establecer escolta propia co número de efectivos que considere idóneo.

Todas as incidencias que se produzan durante o transporte constarán na guía de circulación.

Todas as comandancias coñecerán o paso de transportes das materias reguladas nesta ITC pola súa demarcación. Para isto, a comandancia de orixe comunicará con vinte e catro horas de anticipación ás comandancias de paso e de destino.

Exceptúanse da presentación do Plan de seguranza os transportes de mecha de seguranza con destino a fabricación de artigos pirotécnicos, sempre que a materia transportada estea cortada en anacos que non superen os 45 centímetros de lonxitude e a cantidade de materia neta regulamentada transportada sexa igual ou superior aos 450 quilogramos. Este plan substituirase polo documento de comunicación que figura no anexo II desta ITC, o cal será presentado con 48 horas de anticipación ante a intervención de Armas y Explosivos de orixe ou de entrada no territorio nacional.

3. Transporte por ferrocarril

O trámite para esta modalidade de transporte, na súa fase de estrada desde a orixe de carga até o ferrocarril na estación de orixe, e desde o ferrocarril na estación última até o destino final, aterase en todo ao establecido para o transporte por estrada.

A seguranza do transporte será prestada, ao menos, por dous vixilantes de seguranza de explosivos; un deles viaxará no vagón tractor ou no máis próximo e o outro no vagón inmediatamente posterior ao vagón que transporta as materias reguladas.

A empresa de seguranza do transporte no seu tramo final terá os vehículos e, se for o caso, o persoal de dotación á espera, trinta minutos antes da hora prevista de chegada.

Engadiranse á documentación que se vai presentar os datos ferroviarios mínimos seguintes:

- i. Estación de transbordo inicial.
- ii. Identificación da circulación.
- iii. Hora prevista de saída.
- iv. Hora aproximada de chegada á estación próxima destino final.
- v. Itinerario.
- vi. Paraxes (lugar, hora e duración), se as hai.
- vii. Tempo de cada paraxe.
- viii. Número de teléfono para contacto coa locomotora.

Se por calquera razón se paraliza a circulación por máis tempo do previsto ou se producen atrasos na saída de orixe ou chegada a destino, porase en coñecemento da Garda Civil do lugar da incidencia.

4. *Transporte fluvial*

O trámite para esta modalidade de transporte, na súa fase de estrada desde a orixe de carga até o peirao de carga de orixe, e desde o peirao de descarga último até o destino final, aterase en todo ao establecido para o transporte por estrada.

A seguranza do transporte será prestada, ao menos, por un vixilante de seguranza de explosivos por embarcación.

A empresa de seguranza do transporte no seu tramo final terá os vehículos e, se for o caso, o persoal de dotación á espera, trinta minutos antes da hora prevista de chegada.

Engadiranse á documentación que se vai presentar os datos do medio fluvial de transporte mínimos seguintes:

- i. Peirao inicial.
- ii. Identificación do medio fluvial.
- iii. Hora prevista de saída.
- iv. Hora aproximada de chegada ao peirao próximo ao destino final.
- v. Itinerario.
- vi. Paraxes (lugar, hora e duración), se as hai.
- vii. Tempo de cada paraxe.
- viii. Número de teléfono para contacto co medio de transporte.

Se por calquera razón se paraliza a circulación do medio fluvial por máis tempo do previsto ou se producen atrasos na saída de orixe ou chegada a destino, porase en coñecemento da Garda Civil do lugar da incidencia.

5. *Transportes aéreos e marítimos*

O trámite para estas modalidades de transporte, na súa fase de estrada desde a orixe de carga até a zona ou peirao de carga de orixe, e desde a zona ou peirao de descarga último até o destino final, aterase en todo ao establecido para o transporte por estrada.

A seguranza do transporte continuará sobre o medio aéreo ou marítimo de transporte onde se fixese o transbordo, até a súa saída da zona ou peirao.

A empresa de seguranza do transporte no seu tramo final terá os vehículos e o persoal de dotación á espera, trinta minutos antes da hora prevista de chegada.

Engadiranse á documentación que se vai presentar os datos do medio aéreo ou marítimo de transporte mínimos seguintes:

- i. Zona ou peirao inicial.
- ii. Identificación do medio de transporte.
- iii. Hora prevista de saída.
- iv. Hora aproximada de chegada á zona ou peirao próximo ao destino final.
- v. Itinerario.
- vi. Paraxes (lugar, hora e duración), se as hai.
- vii. Tempo de cada paraxe.
- viii. Número de teléfono para contacto co medio de transporte.

Se por calquera razón se producen atrasos na saída de orixe ou chegada a destino, porase en coñecemento da Garda Civil do lugar da incidencia.

Nos portos ou aeroportos onde se teña almacén autorizado pola autoridade competente, para o almacenamento de materias regulamentadas en espera, e para os supostos de imposibilidade de transbordo directo de vehículo a nave ou medio de transporte, poderá descargarse a materia nestes almacéns. A seguranza da materia regulamentada continuará no almacén até a súa carga para destino, salvo que no plan de

seguranza cidadá dese almacén aprobado pola intervención de Armas y Explosivos da comandancia se previse servizo independente como almacenamento.

ANEXO I

Requisitos mínimos dos plans de seguranza cidadá e dos sistemas de seguranza física e electrónica

Os plans de seguranza cidadá e os sistemas de seguranza física e electrónica a que fai referencia o número 1 da ITC número 11 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería deberán concretar con precisión os seguintes aspectos:

Cerca perimetral

O seu obxecto é cumprir o disposto no Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería, delimitar claramente a propiedade e evitar a entrada de persoas e animais.

As instalacións contarán cun cerramento suficientemente resistente para impedir o paso de persoas, animais ou cousas, enteiramente despexado e libre de elementos que permitan a escalada, cunha altura de 2 metros (medidos desde o exterior do cerramento), dos cales os 50 centímetros superiores serán necesariamente tres filas de arame de pugas, colocadas sobre baionetas inclinadas 45 ° cara ao exterior.

Cando se trate de muro ou o rigor das inclemencias na zona actúe negativamente na tensión da cerca e nos arames de pugas, estes últimos poden ser substituídos por arame de concertina de dobre fío de 50 centímetros de diámetro.

Se o cerramento é mediante cerca metálica, a estrutura que a soporta estará colocada no interior e a súa parte inferior axustada ao terreo na forma necesaria, co fin de evitar a intrusión de persoas e as alarmas xeradas pola entrada de animais á instalación. Se se opta por embutir en formigón toda a parte inferior da malla ou ancoralo a un zócolo de formigón ou bloques ou calquera outra estrutura sólida e ríxida mediante pasadores de aleta, ou procedemento similar, o punto de unión do zócolo ou estrutura similar coa cerca non pode constituírse en elemento que permita a escalada, para o que se lle dará o remate apropiado en obra, de forma que non haxa posibilidade de subir nel e gabear.

Tamén se instalarán no interior todos os carteis informativos de perigosidade, de contar con sistemas de seguranza e de estar conectados a unha central receptora de alarmas (en diante, CRA).

O cerramento estará, ao menos, a unha distancia de 10 metros de calquera almacén ou local de fabricación, ou local de preparación e montaxe; distancia que poderá reducirse á metade mediante defensas artificiais.

No caso de que existan saídas de emerxencia, estas estarán dotadas dun sistema de apertura cara ao exterior e permanecerán fechadas en todo momento, permitindo a evacuación desde o interior. Terán unha altura igual á do cerramento a súa estrutura impedirá a escalada e a apertura desde o exterior e contarán cun detector que alerte dunha apertura non autorizada ou de que non se encontra fechada.

Finalizado o horario laboral, estas saídas fecharanse mediante un fecho de seguranza que evite que a unidade de control poida pór a instalación en modo seguro sen ter comprobado previamente que permanece fechada.

Corredor exterior

O seu obxecto é evitar construcións pegadas ao cerramento, acoplamentos de muros, cercas, moreas de pedras, árbores, etc., facilitar o seu mantemento e, especialmente, o necesario control externo previo, do acuda ou medio humano de verificación de alarmas establecido no plan de seguranza cidadá; tamén, a modo de devasa, evitar a propagación dentro da instalación dun incendio ou lume procedente do exterior.

Estará constituído por unha franxa de terreo, de ao menos tres metros de largo, enteiramente despexada de forma que se facilite o control dos servizos que a seguranza

cidadá demande en cada momento para estas instalacións. Atendendo a circunstancias excepcionais do terreo en cada instalación concreta, a dita franxa de terreo poderá ser reducida ao mínimo espazo útil para o tránsito de persoas, circunstancia que virá recollida no plan de seguranza cidadá da instalación.

Para os tramos en que sexa imposible a existencia do corredor exterior, naquelas instalacións que estean autorizadas cando entre en vigor a presente norma bastará cun corredor interior, circunstancia que virá recollida no Plan de seguranza cidadá da instalación.

Accesos

As portas de cerramento estarán integradas na cerca perimetral e construídas con materiais de análoga resistencia que a cerca perimetral e poderán ser de unha ou de dúas follas ou portón corredizo en función das necesidades da zona de acceso; sobre elas e os seus postes ou esteos de suxeición terán continuidade os 50 centímetros de arame de pugas, ou arame de concertina, se for o caso.

Disporá dun fecho ou cadeado de seguranza que, pola súa vez, teña chave de seguranza.

No caso de dispor de dúas follas a porta de acceso, deberá instalarse un pasador de ancoraxe ao chan para fixar convenientemente esta folla. O pasador non poderá ser manipulable desde o exterior da porta. Estas portas de acceso tamén estarán libres de elementos que permitan a escalada.

Protección electrónica

A protección electrónica estará composta por:

1. Sistema de detección perimetral.
2. Sistema de detección interior.
3. Sistema de supervisión de liñas de comunicación.
4. Sistema de control (recepción, transmisión, avaliación e presentación) dos sinais.

Sistema de detección perimetral

As instalacións deberán ser protexidas por sistemas de detección perimetral, ben na zona perimetral ben na zona circundante dos almacéns.

A función principal deste tipo de elementos é a detección de posibles intrusionés nas instalacións antes de que poidan alcanzar os edificios perigosos. Salvo orografía do terreo que aconselle outra, a distancia mínima de detección en calquera punto arredor de cada edificio perigoso será de 5 metros.

A selección dos sistemas e a súa distribución realizaranse tendo en conta as características climatolóxicas da zona, a topografía do terreo, a organización da área da localización dos elementos constitutivos ou auxiliares (postes, iluminación, cerca, etcétera). Para tal efecto, poderase optar entre diferentes tecnoloxías de detección e calquera delas será válida sempre que se cumpra o obxectivo para o cal se instalan.

No caso de que se instalen barreiras de infravermellos, a altura máxima do seu feixe inferior será de 30 centímetros e a altura mínima do feixe superior será de 150 centímetros; en ningún caso a distancia entre dous feixes consecutivos poderá ser superior a 30 centímetros.

Sistema de detección interior

Este sistema estará integrado por:

Detectores de apertura.–Instalados nas portas de acceso dos almacéns de produto regulado por este regulamento, deberán ser compatibles coa materia almacenada e

situaranse na cara interior da porta de acceso, na zona máis próxima ao bordo exterior da porta, e os cables de conexión deberán estar aloxados nunha manguera de protección para intemperie. Se se instalan na cara exterior, deben ser de seguranza tripla polarizados. Cando se trate de portas de dúas follas, este sistema estará instalado en cada unha delas.

Detectores de presenza.—Instalados na zona interior dos almacéns de produto regulado por este regulamento, deberán ser compatibles coa materia regulamentada. A súa situación deberá ser a máis adecuada para poder detectar de forma inmediata os posibles accesos pola porta de entrada e o movemento no interior do almacén.

Detectores sísmicos.—Instalados nas paredes dos almacéns de produto regulado por este regulamento á distancia necesaria para que entre dous elementos consecutivos non queden puntos sen detección, con capacidade para detectar calquera ataque contra os paramentos das edificacións.

Os elementos de detección deberán instalarse nas paredes das edificacións de almacenamento.

Prohíbese o uso de detectores inerciais ou detectores de vibración ou movemento.

Sistema de supervisión de liñas de comunicación

A supervisión de circuitos proporcionará adecuado nivel de seguranza ás liñas de transmisión de sinal entre os detectores e a unidade local de recepción de alarmas e entre esta e a CRA e o teléfono que se localiza na unidade da Garda Civil que se autorice.

A unidade de control e a central receptora de alarmas, de forma integrada ou mediante elemento ou dispositivo engadido, posibilitarán este control. A central receptora de alarmas é a que debe detectar e iniciar o protocolo de alarma ante a falta de liña de comunicación, conforme o protocolo establecido para isto no plan de seguranza cidadá.

A transmisión entre cada elemento coa unidade de control da instalación será sempre vía cable de seguranza.

A transmisión entre a unidade de control da instalación coa central receptora de alarmas e o teléfono instalado no acuartelamento da Garda Civil designado será mediante dobre vía de comunicación, de forma que a inutilización dunha delas produza a transmisión do sinal pola outra ou ben unha soa vía que permita a transmisión dixital con supervisión permanente da liña e unha comunicación de respaldo (*backup*).

No caso de que a supervisión de sistemas e das liñas de comunicación non sexa permanente, esta efectuarase ao menos dúas veces en 24 horas.

Sistema de control

Todos os elementos activos deberán ser controlados por unha unidade de control e centralización, coas seguintes características:

- i. Dispor das suficientes zonas de análise de sistemas.
- ii. Poder conectar cada un dos elementos de forma independente con programación independente.
- iii. Poder agrupar zonas de detección en parcelacións en función dos edificios e das áreas da instalación.
- iv. Sistema de soporte de enerxía de emerxencia independente con fonte de alimentación propia.
- v. Conexión a sistemas de telefonía.
- vi. Posibilidades de saídas de relé para a actuación sobre eles en función das necesidades da instalación.
- vii. Teclado de control.
- viii. Saída exterior para conexión con sistemas informáticos, programación de zonas, claves de acceso, claves de conexión e conexión dos sistemas en función do número de usuarios.

A unidade de control estará permanentemente conectada a unha central receptora de alarmas e esta disporá dun protocolo de actuación específico ás necesidades de cada instalación, de acordo co recollido no plan de seguranza cidadá de cada unha delas.

Sala da unidade de control

A unidade de control estará aloxada dentro dunha caixa ou armario, nun cuarto ou nunha sala das dimensións necesarias, con acceso restrinxido á persoa ou persoas que deban manipular o seu teclado de control. Non terán ocos ou ventás e, se as houber, estarán protexidas por grades fixas de seguranza.

A porta será de clase 4 para ataques de efracción manual segundo a norma UNE EN1627:2011 metálica ou de manufacturación local con chasis de aceiro, provisto de reforzos que faciliten a súa colocación en obra e a integración coa armadura da fachada, cunha chapa frontal de aceiro de 4 milímetros e fecho de seguranza con chave de seguranza.

Contará cun detector de apertura na porta e cun detector de presenza.

O teclado da unidade de control estará aloxado dentro desta sala. No caso de estar aloxado fóra dela, introducirase dentro dun armario metálico, construído con chapa de 4 milímetros de aceiro e dotado de fecho de seguranza con chave de seguranza. Este armario metálico contará cun detector de apertura na porta e estará protexido permanentemente por un detector de presenza.

Tanto a caixa onde se sitúa a unidade de control como o seu teclado e caixa de posible aloxamento exterior, así como os medios de protección da sala e zona exterior, se a houber, deberán dispor de sistema antisabotaxe.

Medios de protección comúns e específicos

Medios comúns

Os almacéns dos talleres e depósitos deberán estar protexidos polos seguintes medios comúns:

- i. Detectores de apertura.
- ii. Detectores de presenza.
- iii. Detectores sísmicos.
- iv. Elementos antisabotaxe.
- v. Pulsadores de emerxencia.
- vi. Unidade de control.
- vii. Supervisión de liñas de comunicación.
- viii. Conexión con CRA.
- ix. Conexión co acuartelamento ou unidade designada.
- x. Medios de protección pasivos descritos anteriormente.

Resistencia física dos almacéns:

Edificio básico.—Edificio en fábrica de ladrillo, con cerramento de resistencia á intrusión similar á das paredes, ben en tellado tradicional de tella, paneis de fibrocemento ou paneis industriais de dobre chapa de aceiro e produto intermedio illante; portas de clase 6 para ataques de efracción manual segundo a norma UNE EN1627:2011 ou con portas de manufactura local en chasis de aceiro, provisto de reforzos que faciliten a súa colocación en obra e a integración coa armadura da fachada, cunha chapa frontal de aceiro de 4 milímetros de espesor, e outra chapa interior tamén de 4 milímetros e fecho de alta seguranza, con chave de alta seguranza; ocos para aireación e zonas translúcidas protexidos mediante grade fixa de seguranza.

Edificio plus.—Edificio con paredes de formigón, con cerramento de resistencia á intrusión similar á das paredes, ben en tellado tradicional de tella, paneis de fibrocemento

ou paneis industriais de dobre chapa de aceiro e produto intermedio illante; portas de clase 6 para ataques de efracción manual segundo a norma UNE EN1627:2011, ou con portas de manufactura local en chasis de aceiro, provisto de reforzos que faciliten a súa colocación en obra e a integración coa armadura da fachada, cunha chapa frontal de aceiro de 4 milímetros de espesor, e outra chapa interior tamén de 4 milímetros e fecho de alta seguraza, con chave de alta seguraza; ocos para aireación e zonas translúcidas protexidos mediante grade fixa de seguraza.

Medios específicos

As instalacións destinadas a taller ou ao almacenamento de produtos deberán estar protexidas, como mínimo, polos medios anteriormente citados e, ademais, por algunhas das seguintes opcións:

Opción A, para instalacións cunha capacidade máxima de almacenamento autorizada inferior a 10.000 quilogramos de materia regulamentada:

- i. Medios comúns.
- ii. Edificio básico.

Opción B, para instalacións cunha capacidade máxima de almacenamento autorizada entre 10.000 e 25.000 quilogramos de materia regulamentada:

- i. Medios comúns.
- ii. Edificio básico.
- iii. Sistemas de detección perimetral.

Opción C, para instalacións cunha capacidade máxima de almacenamento autorizada superior a 25.000 quilogramos de materia regulamentada:

- i. Medios comúns.
- ii. Edificio plus (para almacéns de máis de 25.000 kg de materia regulamentada).
- iii. Edificio básico (para o resto de almacéns).
- iv. Sistemas de detección perimetral.
- v. Sistemas CCTV asociado a elementos de protección con transmisión a CRA.

Saídas de emerxencia

No caso de que se exixan saídas de emerxencia, estas estarán dotadas dun sistema de apertura cara ao exterior e permanecerán fechadas en todo momento, permitirán a evacuación desde o interior e a súa estrutura impedirá a súa apertura desde o exterior. Ademais, contarán cun detector que alerte dunha apertura non autorizada ou de que non se encontra fechada.

Finalizado o horario laboral, estas saídas fecharanse mediante un fecho de seguraza que evite que a unidade de control poida pór a instalación en modo seguro sen ter comprobado previamente que permanece fechada.

Estados dos sistemas

Para os sistemas de seguraza instalados nos talleres e depósitos serán dous: conectado e desconectado.

Estado conectado

Ao finalizar as actividades propias da instalación e as portas dos edificios onde se almacenen as materias regulamentadas se encontren fechadas, os sistemas de seguraza conectaranse, para o cal o xefe de taller ou persoa designada para isto introducirá a clave correspondente no teclado da unidade de control.

Nesta situación todos os sistemas de seguranza da instalación se encontran en funcionamento e en situación de xerar sinal de activación.

Cando se xere sinal por calquera elemento, o tipo de acción desencadeada producirá alarma ou tan só prealarma segundo os casos e conforme se establece nesta ITC.

O protocolo de actuación para as alarmas e as prealarmas será o que, atendendo ao Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería, e demais normativa de referencia ou de aplicación, se recolla no plan de seguranza cidadá da instalación, onde terá quedado singularizada a acción específica que a localización e o tempo de reacción impoña a cada instalación para salvagardar a seguranza cidadá.

Considérase prealarma o sinal producido pola activación de calquera dos seguintes elementos:

- i. Algún elemento do sistema de detección perimetral.
- ii. A activación de detector/es de presenza.
- iii. Un detector sísmico.

Considérase alarma o sinal producido pola activación de calquera dos seguintes elementos:

- i. Un detector de apertura.
- ii. Máis dun detector sísmico.
- iii. Calquera elemento antisabotaxe.
- iv. Calquera pulsador de emerxencia.
- v. A falta de comunicación entre a unidade de control e a central receptora de alarmas.

Será considerada tamén alarma calquera dos casos seguintes:

- i. A activación do sistema de detección perimetral e dun calquera dos detectores de interior.
- ii. A activación conxunta ou en cadea de máis dun elemento de detección interior.
- iii. O sinal de falta de alimentación dos sistemas de seguranza.

Estado desconectado

Ao iniciarse os traballos no taller e o seu depósito auxiliar ou no depósito de produtos terminados, poranse nesta situación unicamente os almacéns que se vexan afectados.

Nesta situación, permanecerán conectados os antisabotaxes, os sísmicos e os botóns de emerxencia.

Tamén permanecerán conectados as 24 horas a unidade de control coa CRA e co acuartelamento ou unidade designada, a supervisión das liñas de comunicación, os dispositivos detectores de falta de alimentación dos sistemas e a visión das cámaras, se for o caso, de forma que se detecte en todo momento calquera avaría ou manipulación indebida.

Salvo que se afecte a sistemática de traballo na zona, permanecerán en situación de «conectados» aqueles almacéns onde non se estea traballando de continuo.

Outras situacións

Detectada calquera incidencia na seguranza que se define como alarma nesta ITC e que non vai quedar resolta antes de finalizar a xornada laboral, chegado este momento, establecerase o servizo de vixilancia humana previsto no plan de seguranza cidadá da instalación para estes supostos, conforme a sistemática e protocolo previstos nel.

Se a incidencia se define como prealarma, obrigará o titular ou responsable da instalación a permanecer nela até solucionala ou a establecer a vixilancia humana prevista no caso anterior.

Ao menos, as instalacións contarán cun botón de emerxencia por cada zona de actividade, para atender calquera incidencia durante o horario laboral. A súa activación é alarma inmediata e a CRA debe comunicar a incidencia sen dilación ás forzas e corpos de seguranza de Estado e, se for o caso, a corpos de policía autónoma.

Grao de seguranza dos elementos e sistemas de seguranza.

Os elementos do sistema de seguranza serán do grao 3 da norma UNE EN 50131. A modificación ou aprobación da citada norma será suficiente para a aplicación inmediata da nova desde o momento da súa entrada en vigor.

As medidas de seguranza, instaladas antes da data de entrada en vigor deste regulamento terán validez indefinida salvo que o elemento ou medida de seguranza deixase de cumprir a finalidade para que foi instalado. En caso de instalación dun novo, este deberá cumprir co grao de seguranza exixido.

En caso de que un sistema de seguranza utilice compoñentes que no momento da súa instalación non estean dispoñibles no mercado, permitirase sempre que cumpra a súa función e non inflúa negativamente no seu funcionamento.

ANEXO II

Comunicación de transporte por estrada de mecha de seguranza con destino a fabricación de artigos pirotécnicos, en anacos non superiores a 45 centímetros de lonxitude e unha cantidade de materia neta igual ou superior a 450 quilogramos

DATA:

HORA DE SAÍDA:

DESCRICIÓN DA MERCADORÍA:

Lonxitude en centímetros Número de anacos	Quilogramos de materia neta	Destinatario

1. EMPRESA DE TRANSPORTE QUE O REALIZA.

- 1.1 Denominación:
- 1.2 Domicilio social:
- 1.3 Teléfono:
- 1.4 Fax:
- 1.5 Correo electrónico:

2. DESCRICIÓN DA RUTA.

- 2.1 Punto de orixe:
- 2.2 Punto de entrada territorio nacional (se for o caso):
- 2.3 Paraxes previstas:
- 2.4 Vías que se van utilizar:
- 2.5 Hora de entrada en territorio nacional (se for o caso):
- 2.6 Hora prevista de chegada a cada destinatario:

3. DATOS DO VEHÍCULO.

- 3.1 Matrícula:
- 3.2 Marca e modelo:
- 3.3 N.º certificado ADR:

4. DATOS DO SERVIZO DE VIXILANCIA E PROTECCIÓN.

- 4.1 Nome e apelidos:
- 4.2 TIP:
- 4.3 Licenzas de armas:
- 4.4 Guía de pertenza:
- 4.5 Arma: Marca _____ Modelo _____ Número _____

5. DATOS DO CONDUTOR.

- 5.1 Nome e apelidos:
- 5.2 N.º carné de condución:

5.2 N.º certificado ADR:

Conductor/Responsable do transporte (Sinatura e NIF/NIE)	Vixilante de seguranza (Sinatura e NIF/NIE)
---	--

INFORMADO:

Intervención de armas e explosivos de orixe

(Selo e sinatura)

ANEXO III

GUÍA DE CIRCULACIÓN
DE CARTUCHARÍA METÁLICAMINISTERIO DO INTERIOR
DIRECCIÓN XERAL DA GARDA CIVIL

NÚMERO

DATOS XERAIS

Intervención de Armas y Explosivos de:

Material: CARTUCHARÍA METÁLICA

GUÍA

(Acompañará o transporte en todo momento)

DESCRIPCIÓN COMPLETA DA MERCADORÍA				
Número ONU	Código clasificación	Marca/Fabricante	Calibre	Cantidade
				TOTAL

DATOS DO TRANSPORTE

Solicitante do transporte:

Fornecedor:

Orixe:

Destino:

Medio de transporte:

NOTA.–Expedirase un só exemplar desta guía, cos anexos que sexan necesarios. A guía acompañará o transporte en todo momento e, no prazo máximo de 48 horas desde a súa recepción, será entregada polo destinatario na intervención de Armas da Garda Civil de destino.

RESPONSABLES DA MERCADORÍA					
SAEN	cantidade dos produtos que figuran na presente guía.	RECÍBÍN	cantidade dos produtos que figuran na presente guía.	RECÍBÍN	cantidade dos produtos que figuran na presente guía.
<u>O PROVEDOR</u>		<u>O TRANSPORTISTA</u>		<u>O DESTINATARIO</u>	
REPAROS POSTOS					
Polo transportista:					
Polo destinatario					
DILIXENCIA DE AUTORIZACIÓN					
<input type="checkbox"/> Cúmprese o establecido na normativa de seguranza privada					
<input type="checkbox"/> Cúmprese o Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía:					
Cartucharía:					
<input type="checkbox"/> Exixencia da ITC núm. 11					
<input type="checkbox"/> Non exixencia da ITC núm. 11					
..... , de de 20.....					
O INTERVENTOR DE ARMAS E EXPLOSIVOS DE ORIXE					
DILIXENCIA DE COMUNICACIÓN EN DESTINO					
Ás horas de hoxe, o destinatario pon en coñecemento desta Intervención de Armas e Explosivos de que a expedición a que se refire a presente guía chegou ao seu poder.					
..... , de de 20.....					
O INTERVENTOR DE ARMAS E EXPLOSIVOS DE DESTINO					

No caso de que os produtos destinados a eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización presenten unha exposición ao exterior de materia regulamentada, como o caso de mesturas de substancias en forma de po, estrelas de cor ou produtos con perdas de composición pirotécnica ou detonante, será necesario indicar os compoñentes químicos e as características máis representativas das substancias ou mesturas expostas, xa que esta situación pode supor un incremento do risco asociado ás operacións de tratamento (eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización). Para isto establecerase a seguinte clasificación adicional:

Clase	Descrición
CQ0	Substancias ou mesturas descoñecidas.
CQ1	Substancias ou mesturas detonantes (tipo trono ou apertura).
CQ2	Substancias ou mesturas con cloratos.
CQ3	Substancias ou mesturas con amonio/aminas.
CQ4	Substancias ou mesturas con metais en po.
CQ5	Substancias ou mesturas con xofre/sulfuros.
CQ6	Outras substancias diferentes ás anteriores.

3. Requisitos xerais

3.1 Os produtos incluídos no ámbito de aplicación da presente ITC deberán estar obrigatoriamente sometidos a un proceso de eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización, ou cedidos de modo controlado para seren sometidos a este proceso por empresas ou entidades autorizadas para tal fin. Así pois, a eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización poderán ser totalmente realizadas por medios propios, por medios alleos ou mixtos.

3.2 Unicamente poderán levar a cabo a actividade de eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización dos produtos incluídos no ámbito de aplicación da presente ITC as empresas e/ou entidades autorizadas para tal fin, así como os talleres de pirotecnia e os depósitos de produtos terminados que dispoñan dun lugar acondicionado e dunhas instalacións e procedementos adecuados para esa actividade, en virtude do establecido nesta ITC, e conten coa debida autorización da delegación de Goberno na comunidade autónoma, logo de informe da área funcional de industria e enerxía.

3.3 O requisito establecido no punto 2 relativo á disposición do lugar, instalacións e procedementos de eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización autorizados pola delegación de Goberno, e/ou ben a cesión de modo controlado dos produtos para eliminar ou inertizar a empresas ou entidades autorizadas para tal fin, é obrigatorio para todos os talleres de pirotecnia e depósitos de produtos terminados e imprescindible para a correspondente autorización de posta en marcha do citado taller ou depósito.

3.4 Os establecementos de venda ao público autorizados responsabilizaranse dos produtos defectuosos, deteriorados ou caducados que vendesen e proveñan dos consumidores finais. Estes establecementos establecerán o procedemento que se seguirá para facer chegar os produtos susceptibles de eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización aos seus fornecedores ou entidades autorizadas para levar a cabo a correspondente eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización. O custo do retorno e tratamento será asumido polo titular do establecemento de venda ou polo fornecedor, segundo o establecido no punto 5.

3.5 A obrigación de efectuar o tratamento establecido na presente ITC dos produtos afectados recaerá nos distintos axentes do sector en función da orixe dos produtos susceptibles de eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización. Neste sentido, establécense as seguintes responsabilidades:

Tipo de produto	Responsable
M1	Xerador do produto. Cando non estea localizado en España, o responsable será a persoa física ou xurídica que introduce a materia regulamentada no territorio nacional.
M2	Fabricante ou importador do produto. No caso de non estaren localizados en España, o responsable será a persoa física ou xurídica que introduciu o produto no territorio nacional.
M3	Posuidor do produto no momento de vencer a data de caducidade. Para os artigos pirotécnicos utilizados na mariña, o responsable será o fornecedor (fabricante, importador ou distribuidor) do establecemento de venda ao público que recollese os produtos caducados procedentes do consumidor final, como resultado da venda de produtos de reposición dos caducados. No resto dos casos, observarse o disposto no anexo V do Convenio internacional para previr a contaminación polos buques (convenio Marpol).
M4	Titular do taller ou depósito de produtos terminados que realice o disparo. No caso de materia regulamentada danada ou deteriorada, o responsable será o posuidor dela no momento en que se produce o dano ou deterioración.
M5	Titular do taller, depósito ou establecemento fechado.
M6	O responsable no caso de produtos incautados ou achados será a delegación do Goberno. O responsable no caso de produtos ou materia regulamentada prohibida pola lexislación vixente será o fabricante ou importador daquela (cando non estea localizado en España, o responsable será a persoa física ou xurídica que introduce a materia regulamentada no territorio nacional).
M7	Posuidor da materia regulamentada.

3.6 Os responsables dos produtos destinados á súa eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización soamente poderán pór en práctica tratamentos autorizados para isto e deberán asumir os custos derivados deles.

3.7 A Administración do Estado competente establecerá o tratamento de eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización máis adecuado naqueles casos en que sexa responsable disto, por medio de empresas ou entidades autorizadas para tal fin.

3.8 O tratamento dos produtos destinados á eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización deberá comprender todas as etapas desde que o produto é orixinado até que é sometido á actividade propia de eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización ou cedido a unha entidade autorizada para isto.

3.9 Os tratamentos de eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización deberán estar cubertos por un seguro de responsabilidade civil ou outra garantía financeira que cubra todas as etapas do tratamento incluíndo, se for o caso, os procedementos de eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización aplicados.

3.10 A entrada e a saída de produtos destinados a eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización reflectiranse nos libros de rexistro do depósito de produtos terminados ou do taller.

4. *Tratamento dos produtos destinados a eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización*

4.1 Envasamento.

Os produtos destinados á eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización serán contidos en envases ou embalaxes de modo que se cumpran as seguintes condicións:

Non se envasarán conxuntamente materias regulamentadas que poidan dar lugar a mesturas incompatibles ou autoinflamables ou cuxa mestura supoña un aumento da perigosidade das materias regulamentadas por separado, salvo que se adopten medidas especiais para evitar o contacto entre elas.

Os envases ou embalaxes deberán presentar unhas condicións que aseguren unha manipulación segura, sen roturas nin deterioracións que poidan dar lugar á ruptura ou perda de integridade do envase ou embalaxe durante o transporte, almacenamento ou manipulación normal.

Os envases ou embalaxes deberán estar cerrados de forma que:

Non presenten derramamentos ou perdas de composicións pirotécnicas ou detonantes ou outros contidos.

O contido quede recollido no interior, sen que poida accederse a el senón rompendo ou abrindo o envase e/ou embalaxe.

Os envases ou embalaxes habilitados para recoller os produtos destinados a eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización deberán ser compatibles cos materiais pirotécnicos que van conter.

O modo de envasar as materias regulamentadas deberá estar establecido en forma de instrucións escritas que recollerán como mínimo as condicións mínimas establecidas no presente punto e a obrigatoriedade de ser observadas sempre que se envasen produtos destinados a eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización.

4.2 Etiquetaxe.

Os envases ou embalaxes dos produtos destinados a eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización, que vaian ser cedidos a entidades autorizadas para isto, deberán incluír unha etiqueta ou marcación con, ao menos, a seguinte información:

Frase «Eliminación ou inertización» ou «Reciclaxe ou reutilización».

Tipo e clase, se for o caso, do produto, de acordo co establecido no número 2. No caso de clasificarse o produto como CQ6, indicaranse as substancias e características máis significativas.

Breve descrición dos produtos contidos no interior do envase ou embalaxe.

Marcación e etiquetaxe segundo o establecido na normativa vixente aplicable de transporte. Sempre que sexa posible e se coñeza, indicaranse a clase e a división de risco correspondente.

4.3 Almacenamento.

Os produtos destinados á eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización manteranse almacenados en zonas ou lugares habilitados para tal efecto dentro de almacéns destinados a artigos pirotécnicos ou materias regulamentadas. Estes lugares estarán claramente identificados dentro do almacén.

Os produtos destinados á eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización que por calquera circunstancia presenten un risco de reacción espontánea ou autoinflamación poderanse manter fóra dos almacéns, sempre e cando queden dentro do recinto do propio taller, depósito de produtos terminados ou instalacións da entidade colaboradora autorizada, en lugar apartado do resto das instalacións e tomando as medidas de seguranza oportunas para asegurar que, en caso de iniciación fortuíta, non poidan afectar o resto das instalacións, o contorno, as persoas ou o ambiente. Poderanse manter nestes lugares até que desapareza o risco ou sexan sometidos a un proceso de amortecemento ou inertización, o que se fará no tempo máis breve posible.

Os produtos do tipo M1 almacenaranse nos propios almacéns de materias regulamentadas ou noutras instalacións habilitadas para tal efecto que reúnan as debidas garantías de seguranza industrial e laboral e se encontren dentro do recinto do taller, depósito ou entidade colaboradora, onde se conservarán até o momento en que poidan ser inertizados, reciclados ou reutilizados de forma segura.

4.4 Transporte.

O transporte dos produtos destinados a eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización deberá observar a normativa vixente para o transporte de mercadorías perigosas e, en especial, o disposto para o transporte de mercadorías da clase 1 e nas normas para o transporte de residuos e residuos perigosos que lles sexan de aplicación.

Excepcionalmente, as delegacións do Goberno poderán aprobar procedementos de transporte en condicións especiais para casos particulares, atendendo a circunstancias concretas.

Os talleres, depósitos de produtos terminados e entidades colaboradoras autorizadas para efectuar a eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización dos produtos regulados pola presente ITC incluírán na solicitude de autorización o procedemento de transporte dos produtos desde o lugar da súa xeración ou recolla até as súas instalacións, e desde estas ao lugar onde se realice a propia eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización, que incluírá como mínimo:

O uso obrigatorio de vehículos para o transporte de clase 1.

As necesidades formativas do persoal que realice o transporte.

As condicións mínimas que se deben cumprir para a carga, transporte e descarga dos produtos destinados a eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización.

4.5 Procedemento de eliminación ou inertización.

As instalacións e procedementos para realizar a eliminación ou inertización deberán ser deseñados, instalados, utilizados e mantidos, de forma que se garanta a seguranza e saúde das persoas e a protección do contorno e do ambiente.

Os procedementos de eliminación ou inertización contarán cunha documentación descritiva que, como mínimo, deberá:

Identificar o tipo de produtos ou materias regulamentadas a que son aplicables. Describir o procedemento seguido para a eliminación ou inertización dos produtos. Analizar os riscos asociados ao procedemento e ás instalacións para efectuar a eliminación ou inertización, existentes sobre as persoas e o contorno.

Establecer as medidas de prevención e protección previstas para minimizar ou eliminar eses riscos.

Identificar o modo en que se asegura a eliminación total e permanente do risco de explosión ou incendio, real ou posible, que ten o produto destinado á eliminación ou inertización, de forma que os materiais resultantes do proceso poidan ser tratados a través das canles habituais establecidas para a xestión de residuos.

Establecer a metodoloxía que se seguirá para a xestión dos residuos resultantes da aplicación do procedemento de eliminación ou inertización.

4.6 Reciclaxe ou reutilización.

As instalacións e os procedementos de reciclaxe ou reutilización deberán ser deseñados, instalados, utilizados e mantidos de forma que se garanta a seguranza e a saúde das persoas e a protección do contorno.

Os procedementos de reciclaxe ou reutilización contarán cunha documentación descritiva que, como mínimo, deberá:

Identificar o tipo de produtos ou materias regulamentadas a que son aplicables. Describir o procedemento seguido para a reciclaxe ou reutilización dos produtos. Analizar os riscos asociados ao procedemento e ás instalacións para efectuar a reciclaxe ou reutilización, existentes sobre as persoas e o contorno.

Establecer as medidas de prevención e protección previstas para minimizar ou eliminar eses riscos.

Establecer a metodoloxía que se seguirá para a xestión dos residuos resultantes da aplicación do procedemento de reciclaxe ou reutilización.

En caso de que a reciclaxe ou reutilización para produtos incautados ou achados derive na comercialización do produto, compoñentes ou materia regulamentada proveniente do mesmo produto, o comercializador terá que certificar previamente, ante a delegación de Goberno correspondente, o cumprimento dos requisitos esenciais de seguranza e demais requisitos regulamentarios aplicables.

5. *Autorización dos tratamentos de eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización*

Para a autorización dos tratamentos de eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización deberase presentar, ante a delegación do Goberno da comunidade autónoma en que estea establecido o solicitante, unha solicitude que inclúa:

Procedementos ou instrucións aplicables ao envasamento, etiquetaxe, almacenamento e transporte dos produtos destinados á eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización.

No caso de cesión de produtos para a súa eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización a un taller, depósito de produtos terminados ou a unha empresa ou entidade autorizada para tal fin:

Identificación da entidade con que se acorda a cesión.

Xustificación de acordo de cesión asinado por ambas as partes.

Identificación dos procedementos de eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización que se aplicarán. Identificación do tipo de produtos destinados a eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización obxecto do acordo de cesión.

No caso de aplicación de procedementos de eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización propios:

Documentación descritiva dos procedementos segundo o establecido no punto 4.5 e/ou 4.6.

Identificación e descrición do lugar e instalacións adecuadas para a aplicación do procedemento correspondente.

Póliza de seguro de responsabilidade civil ou certificado de garantía financeira para a dita actividade.

En vista da solicitude e documentación presentada, o delegado do Goberno poderá outorgar a correspondente autorización ou solicitar información adicional para avaliar o cumprimento do establecido nesta ITC.

A autorización poderá recoller condicionantes adicionais en función de factores como o método elixido de eliminación ou inertización, reciclaxe ou reutilización e a localización das instalacións.

A validez da autorización estará condicionada ao cumprimento dos procedementos establecidos e das condicións adicionais impostas pola delegación do Goberno.

Estas solicitudes poderanse presentar por vía electrónica a través da sede electrónica da Secretaría de Estado de Administracións Públicas.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 13

Instalacións e equipamentos eléctricos en zonas clasificadas con presenza de materia regulamentada

1. *Obxecto e ámbito de aplicación*

Esta ITC ten por obxecto establecer as condicións técnicas e garantías que deben reunir os elementos constitutivos das instalacións eléctricas empregados nas actividades no ámbito do Regulamento de artificios pirotécnicos e cartuxaría en que estean presentes ou poidan presentarse materias regulamentadas, coa finalidade de preservar a seguranza das persoas e dos bens e asegurar o normal funcionamento desas instalacións.

Para os equipamentos e instalacións eléctricas situados naquelas zonas que non estean clasificadas como zonas perigosas Z0, Z1 e Z2 no punto seguinte, serán de aplicación os requisitos técnicos establecidos. Rexeranse polo disposto na regulamentación vixente aplicable e, en particular, no Regulamento electrotécnico para baixa tensión,

aprobado polo Real decreto 842/2002, do 2 de agosto. Neste sentido non será exigible a inspección por un organismo de control autorizado (OCA) establecida no Regulamento electrotécnico para baixa tensión.

Canto ás condicións técnicas dos equipamentos e instalacións eléctricas que aquí non se establezan será de aplicación igualmente o disposto no Regulamento electrotécnico para baixa tensión.

A execución e posta en servizo das instalacións eléctricas rexeranse polo disposto no artigo 18 do Regulamento electrotécnico para baixa tensión.

2. Clasificación das zonas perigosas.

De conformidade co establecido na ITC número 14, o empresario titular deberá identificar todas as zonas con perigo de explosión existentes no centro de traballo. Para isto, deberá clasificar en zonas os lugares onde as materias regulamentadas se vaian encontrar expostas, de acordo coa seguinte clasificación:

a) Zonas Z0: aquelas áreas de proceso nas cales a materia ou mestura explosiva se encontra exposta de maneira permanente, frecuentemente ou por longos períodos.

b) Zonas Z1: aquelas áreas de proceso ou almacenamento nas cales a materia regulamentada é probable que se encuentre exposta ocasionalmente en funcionamento normal.

c) Zonas Z2: aquelas áreas de proceso ou almacenamento nas cales a materia regulamentada é pouco probable que se encuentre exposta en funcionamento normal e, se o fai, é durante un curto período de tempo.

Considérase que a materia regulamentada se encontra exposta cando presenta unha exposición directa a unha posible fonte de ignición, e inclúe o po en suspensión ou o posible po que poida desprenderse de calquera material, obxecto ou artigo pirotécnico.

Nun mesmo local ou área perigosa poden coexistir diferentes zonas (Z0, Z1 e Z2) e mesmo zona non clasificada (non perigosa).

3. Requisitos xerais para as zonas clasificadas (Z0, Z1 e Z2)

3.1 O material eléctrico e as canalizacións deberán, na medida do posible, estar situados en zonas non clasificadas. Se isto non for posible, débese elixir para a súa instalación algunha das zonas con menor risco.

3.2 As instalacións deseñaranse e os aparellos e materiais eléctricos instalaranse facilitando un acceso seguro para a inspección e o mantemento, de acordo coas instrucións do fabricante e cumprindo os requisitos que exige a clasificación da zona en que van ser instalados.

3.3 Deberán instalarse elementos de seccionamento en zonas non perigosas para a desconexión total ou parcial do resto das instalacións eléctricas en zonas clasificadas.

3.4 Deberán seleccionarse aqueles tipos de construción que permitan a menor acumulación posible de po sobre o material eléctrico e que sexan fáciles de limpar.

3.5 Para a instalación en zonas non clasificadas de material eléctrico que está asociado a materiais ou equipamentos situados en zonas clasificadas, débense ter en consideración as especificacións destes últimos.

3.6 No deseño das instalacións eléctricas débense tomar medidas para reducir os efectos de radiacións electromagnéticas a un nivel seguro.

3.7 Unicamente poderán utilizarse equipamentos eléctricos portátiles en zonas clasificadas cando o seu uso estea debidamente xustificado e non existan medios alternativos. Os equipamentos eléctricos portátiles deberán ter un modo de protección adecuado á zona en que van ser utilizados e a súa máxima temperatura superficial cumprirá o exixido para esta zona.

3.8 Todo material eléctrico debe protexerse contra os efectos prexudiciais de cortocircuitos, defectos de terra e contra sobrecargas se non as puiden resistir de forma indefinida sen sufrir quecementos prexudiciais.

3.9 A máxima temperatura superficial dos equipamentos eléctricos debe ser, ao menos, 75 °C inferior á mínima temperatura de descomposición determinada segundo a norma UNE 31017:1994 «Ensaio para a determinación do efecto da elevación da temperatura sobre as substancias explosivas» para cada unha das posibles materias ou mesturas explosivas que poidan presentarse nas zonas Z0, Z1 e Z2, sen exceder en ningún caso os 200 °C.

Se por razóns técnicas non existen equipamentos eléctricos con temperatura superficial que garantan o cumprimento do requisito do parágrafo anterior, deberán tomarse as medidas apropiadas para asegurar que non ocorran reaccións perigosas das materias ou mesturas explosivas que poden entrar en contacto con estas superficies.

3.10 Os equipamentos eléctricos que se utilicen en zonas Z0, Z1 e Z2 deberán contar con algún dos modos de protección válidos para pos inflamables condutores da electricidade, de acordo co establecido na seguinte táboa:

Zona	Normas da serie UNE-EN 60079		Normas da serie UNE-EN 61241	
	Marcación	Norma	Marcación	Norma
Z0	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
Z1	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
Z2	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

Notas:

O material indicado para zona Z0 é apto para zonas Z1 e Z2. O material indicado para zona Z1 é apto para zona Z2.

É apropiado o modo de protección de seguranza intrínseca (Ex i) para gases inflamables dos grupos IIB e IIC.

3.11 Máquinas eléctricas: os motores certificados con modo de protección Ex t alimentados a frecuencia e tensións variables deberán contar adicionalmente con medios de protección por control directo da temperatura que permitan limitar a temperatura superficial do corpo do motor segundo o número 3.9.

3.12 Aparellaxe de protección e control eléctrico: deberase impedir o accionamento dos interruptores accionados por control remoto cuxa envolvente estea aberta. Cando este requirimento non se satisfaga polo tipo de construción, deberá colocarse no corpo do equipamento o sinal coa advertencia «Non abrir en tensión».

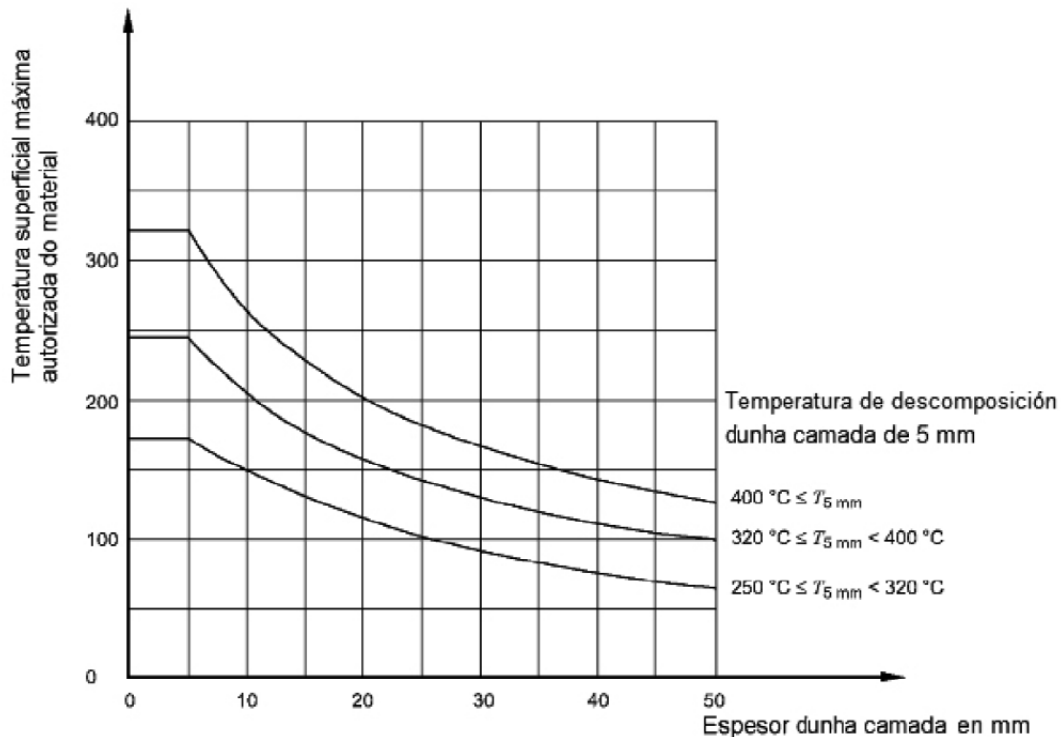
Os dispositivos de protección contra cortocircuitos e defectos de terra deben ser tales que non sexa posible o rearme automático en condicións de defecto.

Os portafusibles tamén deberán estar bloqueados de tal maneira que a instalación e o cambio dos fusibles soamente sexa posible sen tensión, e que os fusibles non poidan ser postos en tensión cando o seu aloxamento non estea apropiadamente cerrado. En caso contrario, o aloxamento deberá levar o sinal coa advertencia «Non abrir en tensión».

4. Requisitos particulares dos equipamentos para zonas Z0

4.1 Equipamentos eléctricos.

Se por necesidades de proceso, unha camada de po de materia ou mestura explosiva maior de 5 milímetros debe permanecer en contacto coa superficie dun equipamento eléctrico Ex tD A20, a temperatura superficial do equipamento incrementárase segundo o establecido na seguinte gráfica:



4.2 Calefacción eléctrica:

Non se permite a utilización de calefacción eléctrica.

4.3 Tomas de corrente e prolongadores:

Non se permite a instalación de tomas de corrente nin o uso de prolongadores.

5. Requisitos particulares dos equipamentos para zonas Z1

5.1 Calefacción eléctrica.

A temperatura superficial dos aparellos en superficies lisas non deberá exceder os 120 °C. Adicionalmente ao modo de protección correspondente á zona Z1, a calefacción eléctrica de locais e procesos deberá dispor de dobre dispositivo limitativo de control de temperatura.

5.2 Tomas de corrente e prolongadores.

As tomas de corrente, con modo de protección adecuado para zona Z1, deberán disporse de maneira tal que a zona de inserción para a caravilla estea dirixida cara abaixo cunha máxima desviación da vertical de 60°.

Non se permite a utilización de prolongadores nin adaptadores.

6. Requisitos particulares das instalacións en zonas perigosas

6.1 Unión equipotencial suplementaria.

Todas as partes condutoras das instalacións eléctricas en localizacións perigosas estarán conectadas a unha rede equipotencial. O sistema equipotencial non debe incluír os condutores neutros.

As partes condutoras que non forman parte da instalación eléctrica non necesitan estar conectadas á rede equipotencial, se non hai perigo de desprazamento de potencial.

As envolventes metálicas de aparellos con modo de protección «seguraza intrínseca» non necesitan ser conectadas ao sistema de unión equipotencial, a menos que sexa requirido pola documentación do aparello. As instalacións con protección catódica non se conectarán á rede equipotencial salvo que o sistema estea deseñado especificamente con este fin.

Os condutores de equipotencialidade serán conformes co número 8 da ITC BT 18 «Instalacións de posta á terra» do Regulamento electrotécnico para baixa tensión.

6.2 Limitación de correntes de defecto á terra.

Sistema TN.

Nas zonas perigosas só poderá utilizarse o sistema o tipo TN-S, é dicir, o condutor neutro e o condutor de protección non deben conectarse entre si nin combinarse nun só condutor.

Sistema TT.

Se se utiliza este tipo de sistema, en zonas Z0 e Z1 deberá protexerse cun dispositivo de corrente diferencial residual.

Sistema IT.

Se se utiliza este tipo de sistema en zonas perigosas, deberá instalarse un dispositivo de supervisión ou control do illamento para indicar o primeiro defecto xunto a un dispositivo de corte automático que interrompa a alimentación despois da aparición dun segundo defecto de illamento.

Sistemas MBTS e MBTP.

Os sistemas de moi baixa tensión de seguraza MBTS e os sistemas de moi baixa tensión de protección MBTP deben cumprir cos requisitos establecidos na ITC BT 36 «Instalacións de moi baixa tensión» do Regulamento electrotécnico para baixa tensión.

6.3 Illamento eléctrico.

Cada circuíto ou cada grupo de circuítos, incluíndo todos os circuítos condutores non conectados á terra, deberán estar provistos dos seccionadores adecuados para o seu illamento. Xunto con cada seccionador deberá colocarse a información que permita unha rápida identificación do circuíto ou grupo de circuítos controlados polo dito seccionador.

Para accións de emerxencia deberá proverse, nun lugar non perigoso fóra das áreas clasificadas, ao menos un ou varios medios de desconexión do fornecemento eléctrico destas áreas. O equipamento eléctrico que debe continuar funcionando para previr un perigo adicional debe pertencer a un circuíto separado do resto da instalación e non debe combinarse con outros grupos de circuítos.

6.4 Separación eléctrica.

A separación eléctrica será conforme o establecido no número 413 da Norma UNE-HD 60364-4-41:2010 «Instalacións eléctricas de baixa tensión. Parte 4-41: Protección para

garantir a seguranza. Protección contra os choques eléctricos» para a alimentación dun só equipamento.

6.5 Protección fronte aos riscos da electricidade estática.

No deseño das instalacións eléctricas débense ter en conta os efectos da electricidade estática para reducilos a un nivel seguro. Adoptaranse, entre outras, as seguintes precaucións:

A resistencia de terra do conxunto formado pola posta á terra e a rede de conexión equipotencial non superará o valor de 1 M Ω .

O calzado e a roupa que se forneza aos traballadores que desenvolvan a súa actividade en zonas Z0 ou Z1 deberán estar certificados de acordo co Real decreto 1407/1992, do 20 de novembro, polo que se regulan as condicións para a comercialización e libre circulación intracomunitaria dos equipamentos de protección individual, e deberán estar fabricados e deseñados de tal maneira que non poida producirse neles ningún arco ou faísca de orixe eléctrica, electrostática ou causados por un golpe, que poidan inflamar unha mestura explosiva. Adicionalmente, o calzado, xa sexa de seguranza, de protección ou de traballo, será de tipo antiestático, cunha resistencia inferior a 108 Ω (medidos segundo a norma UNE-EN ISO 20344:2005/A1:2008 «Equipamentos de protección persoal. Métodos de ensaio para calzado») e debe estar identificado na marcación cun símbolo «C». A roupa de protección será conforme coa norma UNE-EN 1149-1:2007 «Roupas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 1: Método de ensaio para a medición da resistividade da superficie» ou coa norma UNE-EN 1149-3:2004 «Roupas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 3: Métodos de ensaio para determinar a disipación da carga» e estará identificada co pictograma de seguranza correspondente.

O pavimento instalado en zonas Z0 ou Z1 terá unha resistencia inferior a 109 Ω , medida segundo a norma UNE-EN 61340-4-1:2005 «Electrostática. Parte 4-1: Métodos de ensaio normalizados para aplicacións específicas. Resistencia eléctrica de recubrimentos de chans e pavimentos instalados».

Deberán disporse medios condutores de descarga electrostática para a descarga dos traballadores tanto antes do seu acceso a zonas Z0 ou Z1 como durante o desenvolvemento do seu traballo nestas zonas.

Para a avaliación do risco de descarga electrostática e a adopción de medidas de prevención e protección adecuadas, poderá utilizarse o informe técnico CLC/TR 50404:2003 do CENELEC Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity».

6.6 Protección catódica de partes metálicas.

En zonas Z0 non se permite a utilización de protección catódica, salvo se está especialmente deseñada para esta aplicación.

Os elementos de illamento requiridos para a protección catódica deberán estar situados, se é posible, fóra das zonas perigosas.

6.7 Sistemas de cableamento.

Para instalacións de seguranza intrínseca, os sistemas de cableamento cumprirán os requisitos da norma UNE-EN 61241-14:2006 «Material eléctrico para uso en presenza de po inflamable. Parte 14: Selección e instalación» e da norma UNE-EN 60079-25:2005 CORR: 2006 «Material eléctrico para atmosferas de gas explosivas. Parte 25: Sistemas de seguranza intrínseca».

Os cables para o resto de instalacións terán unha tensión mínima asignada de 450/750 V.

As entradas dos cables e dos tubos aos aparellos eléctricos realizaranse de acordo co modo de protección previsto nas normas correspondentes. Os orificios dos equipamentos

eléctricos para entradas de cables ou tubos que non se utilicen deberán cerrarse mediante pezas acordes co modo de protección de que vaian dotados os ditos equipamentos.

Para as canalizacións para equipamentos móbiles terase en conta o establecido na ITC MIE-BT 21 «Instalacións interiores ou receptoras. Tubos e canles protectores» do Regulamento electrotécnico para baixa tensión.

A intensidade admisible nos condutores deberá diminuírse nun 15 por cento respecto ao valor correspondente a unha instalación convencional. Ademais, todos os cables de lonxitude igual ou superior a 5 metros estarán protexidos contra sobrecargas e cortocircuitos. Para a protección de sobrecargas terase en conta a intensidade de carga resultante fixada no parágrafo anterior e, para a protección de cortocircuitos, terase en conta o valor máximo para un defecto no comezo do cable e o valor mínimo correspondente a un defecto bifásico e franco ao final do cable.

No punto de transición dunha canalización eléctrica dunha zona para outra, ou dunha localización perigosa para outra non perigosa, deberase impedir o paso de po de mestura explosiva. Isto pode precisar da selaxe de gabias, tubos, bandexas, etc.

6.7.1 Requisitos dos cables.

Os cables que se empreguen nos sistemas de cableamento nos locais clasificados como zonas Z0, Z1 e Z2 serán:

3.12.1 En instalacións fixas:

Algunha destas tres opcións:

i. Cables de tensión asignada mínima de 450/750 V, illados con mesturas termoplásticas ou termoestables, instalados ben baixo tubo metálico ríxido ou flexible conforme a norma UNE-EN 50086-1:1995 «Sistemas de tubos para a condución de cables. Parte 1: Requisitos xerais» ou ben mediante canle protectora conforme as normas da serie UNE-EN 50085 «Sistemas de canles para cables e sistemas de condutos cerrados de sección non circular para instalacións eléctricas.»

ii. Cables construídos de modo que dispoñan dunha protección mecánica. Considéranse como tales:

1. Os cables con illamento mineral e cuberta metálica, segundo UNE EN 60702-1:2002 «Cables con illamento mineral de tensión asignada non superior a 750 V e as súas conexións. Parte 1: Cables».

2. Os cables armados con arame de aceiro galvanizado e con cuberta externa non metálica, segundo a serie de normas UNE 21123.

iii. Cables encastrados, de tensión asignada mínima de 450/750 V. O encastramento debe garantir e manter unhas condicións de protección equivalentes ás dun tubo ou canle protectora.

Os cables en instalacións fixas deben cumprir, respecto á reacción ao lume, o indicado nas normas da serie UNE EN 50266-2 «Métodos de ensaios comúns para cables sometidos ao lume. Ensaio de propagación vertical da chama de cables colocados en capas en posición vertical»

3.12.2 En alimentación de equipamentos portátiles ou móbiles:

Cables con cuberta de policloropreno ou elastómero sintético, segundo a norma UNE 21027-4:2004 «Cables de tensión asignada inferior ou igual a 450/750 V, con illamento reticulado. Parte 4: Cables flexibles» ou a norma UNE 21150:1986 «Cables flexibles para servizos móbiles, illados con goma de etileno-propileno e cuberta reforzada de policloropreno ou elastómero equivalente de tensión nominal 0,6/1 kV», que sexan aptos para servizos móbiles, de tensión mínima asignada 450/750 V, flexibles e de sección

mínima 1,5 mm². A utilización destes cables flexibles restrinxirase ao estritamente necesario para uso esporádico e, como máximo, a unha lonxitude de 30 metros.

6.7.2 Requisitos dos condutos.

Cando o cableamento das instalacións fixas se realice mediante tubo ou canle protectora, estes serán conformes coas especificacións dadas nas táboas do número 9.3 da ITC MIE-BT 29 «Prescricións particulares para as instalacións eléctricas dos locais con risco de incendio ou explosión» do Regulamento electrotécnico para baixa tensión.

6.7.3 Métodos específicos de cableamento non autorizados en zonas Z0 e Z1.

Non se permite a utilización dos seguintes sistemas de cableamento en zonas Z0 e Z1:

- a) Condutores nus.
- b) Monocondutores illados sen outra protección.
- c) Sistemas de cableamento con retorno á terra pola vaíña (ESR), non illados co equivalente ao dobre illamento.
- d) Sistemas de barramentos.
- e) Sistemas de cableamento aéreo.
- f) Sistemas unifilares con retorno por terra.
- g) Sistemas con carrís de baixa tensión ou moi baixa tensión.
- h) Cables con cuberta non instalados baixo tubo ou canle protectora, nos cales a resistencia á tracción é inferior a:

- i. Termoplásticos:

Policloruro de vinilo (PVC), 12,5 N/mm²;
Polietileno, 10,0 N/mm².

- ii. Elastómero:

Polietileno clorosulfonado ou polímeros similares, 10,0 N/mm².

7. Adecuación de equipamentos

Os equipamentos e instalacións eléctricas en uso cando entre en vigor o Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería poderán seguir sendo utilizados se, previamente, se realizou unha adecuación, con base nunha avaliación de riscos de conformidade coa ITC número 14, aos requisitos establecidos nesta ITC.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 14

Disposicións relativas á seguranza e saúde para a protección dos traballadores fronte ao risco de explosión

1. Obxecto e ámbito de aplicación

Co obxectivo de facilitar a aplicación da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais, e da súa normativa de desenvolvemento, esta ITC ten por obxecto establecer unha serie de disposicións relativas á seguranza e saúde para a protección dos traballadores fronte ao risco de explosión de mesturas explosivas no lugar de traballo.

As disposicións desta ITC deberán ser tidas en conta respecto a todas as actividades de fabricación, almacenamento, transporte, venda e disparo de produtos pirotécnicos e cartuchería, no ámbito do Regulamento de artificios pirotécnicos e cartuchería, nas cales estean presentes ou poidan presentarse mesturas explosivas.

As disposicións do Real decreto 39/1997, do 17 de xaneiro, polo que se aproba o Regulamento dos servizos de prevención, aplicaranse plenamente no ámbito abranguido nesta ITC.

2. Obrigacións do empresario

2.1 Prevención e protección contra explosións de materias ou mesturas explosivas,

Co obxecto de prever as explosións de mesturas explosivas, de conformidade co artigo 15.1 da Lei de prevención de riscos laborais, e de proporcionar unha protección contra elas, o empresario deberá tomar medidas de carácter técnico e organizativo en función do tipo de actividade, seguindo unha orde de prioridades e conforme os principios básicos seguintes:

- a) Evitar a acumulación innecesaria de mesturas explosivas en lugares non habilitados para isto.
- b) Evitar a inflamación accidental de materias ou mesturas explosivas e atenuar os efectos prexudiciais dunha explosión de forma que se garanta a saúde e a seguranza dos traballadores.
- c) Evitar a propagación das explosións ou explosións en cadea, mediante a adopción das medidas necesarias para isto.

2.2 Avaliación dos riscos de explosión de materias ou mesturas explosivas e planificación da actividade preventiva.

En cumprimento das obrigacións establecidas nos artigos 16 e 23 da Lei de prevención de riscos laborais e na sección 1.^a do capítulo II do Regulamento dos servizos de prevención, o empresario avaliará os riscos específicos de explosión de materias ou mesturas explosivas tendo en conta, ao menos:

- a) As características explosivas das materias ou mesturas existentes nos lugares de traballo.
- b) As instalacións, os equipamentos de traballo, os procesos industriais e as súas posibles interaccións.
- c) As probabilidades da presenza e activación de focos de ignición, incluídas as descargas electrostáticas.
- d) As proporcións dos efectos previsibles.

Na avaliación dos riscos de explosión teranse en conta os lugares que estean ou poidan estar en contacto, mediante aberturas, con lugares en que poidan crearse atmosferas explosivas.

Do mesmo modo, o empresario realizará aquelas actividades preventivas necesarias para eliminar ou reducir e controlar o risco de explosión de materias ou mesturas explosivas, tendo en conta os requisitos establecidos nesta ITC. Estas actividades serán obxecto de planificación polo empresario, incluíndo para cada actividade preventiva o prazo para levala a cabo, a designación de responsables e os recursos humanos e materiais necesarios para a súa execución. Así mesmo, o empresario deberá asegurarse da efectiva execución das actividades preventivas incluídas na planificación, efectuando para isto un seguimento continuo desa execución.

En particular, o empresario deberá garantir:

- 3.12.3 Que se determinaron e avaliaron os riscos específicos de explosión.
- 3.12.4 Que se tomarán as medidas adecuadas para lograr os obxectivos desta ITC.
- 3.12.5 Que foron identificadas todas as zonas con perigo de explosión existentes no centro de traballo, de acordo co establecido no número 2.5.
- 3.12.6 Que nas zonas con perigo de explosión se aplicarán os requisitos mínimos establecidos no anexo desta ITC.

3.12.7 Que o lugar e os equipamentos de traballo, incluídos os sistemas de alerta, están deseñados e se utilizan e manteñen tendo debidamente en conta a seguraza.

3.12.8 Que se adoptaron as medidas necesarias, de conformidade co Real decreto 1215/1997, do 18 de xullo, polo que se establecen as disposicións mínimas de seguraza e saúde para a utilización polos traballadores dos equipamentos de traballo para que os equipamentos de traballo se utilicen en condicións seguras.

Os aspectos recollidos neste número deben terse en conta na elaboración da documentación a que se refire o artigo 23 da Lei de prevención de riscos laborais.

2.3 Obrigações xerais.

Co obxecto de preservar a seguraza e a saúde dos traballadores, e en aplicación do establecido nos puntos 2.1 e 2.2, o empresario tomará as medidas necesarias para que:

a) Nos lugares en que existan ou poidan existir materias regulamentadas en cantidades tales que poidan pór en perigo a saúde e a seguraza dos traballadores ou doutras persoas, o ambiente de traballo sexa tal que o traballo poida efectuarse de maneira segura.

b) Nos lugares de traballo en que existan ou poidan existir materias regulamentadas en cantidades tales que poidan pór en perigo a saúde e a seguraza dos traballadores, se asegure, mediante o uso dos medios técnicos apropiados, unha supervisión adecuada deses lugares, consonte a avaliación de riscos, mentres os traballadores estean presentes neles.

2.4 Obrigación de coordinación.

Cando nun mesmo lugar de traballo se encontren traballadores de varias empresas, cada empresario deberá adoptar as medidas que sexan necesarias para a protección da saúde e da seguraza dos seus traballadores, incluídas as medidas de cooperación e coordinación a que fai referencia o artigo 24 da Lei de prevención de riscos laborais, desenvolvido polo Real decreto 171/2004, do 30 de xaneiro, en materia de coordinación de actividades empresariais. Sen prexuízo disto e no marco do disposto no citado artigo, o empresario titular do centro de traballo coordinará a aplicación de todas as medidas relativas á seguraza e á saúde dos traballadores e precisará, na documentación relativa á acción preventiva establecida no artigo 23 da Lei de prevención de riscos laborais, as medidas e as modalidades de aplicación desa coordinación.

A inspección e o control do cumprimento destas obrigacións soamente corresponden ás áreas funcionais de industria e enerxía das delegacións do Goberno, cando se trate de centros de traballo con presenza do risco de explosión en empresas que desenvolven actividades de fabricación, almacenamento, transporte, venda e disparo de produtos pirotécnicos. A inspección e o control do resto das empresas que concorran con aquelas nun mesmo centro de traballo corresponden á Inspección de Traballo e Seguraza Social, conforme o previsto no artigo 9 da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais.

2.5 Zonas con perigo de explosión.

Para os efectos da presente ITC considéranse zonas con perigo de explosión as áreas en que estean presentes ou en que poidan presentarse materias regulamentadas en cantidades tales que resulte necesaria a adopción de medidas de prevención ou protección especiais para protexer a seguraza e a saúde dos traballadores.

O empresario deberá identificar todas as zonas con perigo de explosión existentes no centro de traballo.

De acordo co establecido no Real decreto 485/1997, do 14 de abril, sobre disposicións mínimas en materia de sinalización de seguraza e saúde no traballo, os accesos ás zonas con perigo de explosión deben estar sinalizados identificando este perigo.

ANEXO

Disposicións relativas á seguranza e á protección da saúde dos traballadores potencialmente expostos a materias ou mesturas explosivas

As disposicións deste anexo aplicaranse:

- a) Ás zonas con perigo de explosión, de acordo co establecido no número 2.5.
- b) Aos equipamentos situados en áreas que non presenten perigo de explosión e que sexan necesarios ou contribúan ao funcionamento en condicións seguras dos equipamentos situados na zona con perigo de explosión.

1. *Medidas organizativas*

1.1 Formación e información dos traballadores

O empresario deberá proporcionar aos que traballan en zonas con perigo de explosión unha formación e información adecuadas e suficientes sobre prevención e protección fronte a explosións, no marco do establecido nos artigos 18 e 19 da Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais.

1.2 Instrucións por escrito e permisos de traballo

Cando así o exixa a documentación da acción preventiva:

O traballo nas zonas con perigo de explosión levarase a cabo conforme unhas instrucións por escrito que proporcionará o empresario, e nas cales se incluírán as condicións de seguranza necesarias para desenvolver estas actividades e os puntos críticos de especial perigosidade fronte ao risco de explosión.

Deberase aplicar un sistema de permisos de traballo que autorice a execución de traballos con especial perigosidade nas zonas con perigo de explosión. Consideraranse traballos de especial perigosidade, entre outros, todos aqueles traballos de comprobación, consigna e reparación que deban realizarse como consecuencia de fallos na operatividade dos equipamentos de traballo, cando estes equipamentos estean en contacto directo coa mestura explosiva, así como todos aqueles que exixan ser realizados utilizando posibles fontes de inflamación.

Os permisos deberán ser expedidos, antes do comezo dos traballos, por unha persoa expresamente autorizada para isto e designada polo empresario.

2. *Medidas de prevención e protección contra as explosións*

Na identificación dos perigos e situacións perigosas que poidan desencadear a explosión dunha substancia explosiva, teranse en conta, entre outros, os seguintes factores:

- a) A caracterización da substancia explosiva: sensibilidade ao impacto e rozamento, temperatura de descomposición, temperatura de inflamación, etc.
- b) A caracterización das substancias explosivas deberá realizarse sempre que a substancia poida tomar contacto de forma directa con calquera equipamento de traballo ou ser manipulada directamente polos traballadores.
- c) Incompatibilidade de substancias.
- d) Causas de orixe eléctrica: faíscas, aumentos de temperatura, faíscas de orixe electrostática.
- e) Causas de orixe mecánica: faíscas, aumentos de temperatura, impacto e fricción.
- f) Outras agresións externas.

Cando nunha mesma zona con perigo de explosión existan diferentes tipos de materias regulamentadas, as medidas de protección axustaranse ao maior risco potencial.

De conformidade co disposto no Real decreto 614/2001, do 8 de xuño, sobre disposicións mínimas para a protección da saúde e seguranza dos traballadores fronte ao risco eléctrico, cando se trate de evitar os riscos de ignición, tamén se deberán ter en conta as descargas electrostáticas producidas polos traballadores ou polo contorno de traballo como portadores ou xeradores de carga. Deberase prover os traballadores de calzado antiestático e roupa de traballo adecuada feita de materiais que non dean lugar a descargas electrostáticas que poidan causar a ignición de materias ou mesturas explosivas.

A instalación, os equipamentos de traballo, os sistemas de protección e os seus correspondentes dispositivos de conexión só se porán en funcionamento se previamente se comprobou que poden usarse con seguranza nunha zona con perigo de explosión.

Adoptaranse todas as medidas necesarias para asegurarse de que os lugares de traballo, os equipamentos de traballo e os correspondentes dispositivos de conexión que se encontren á disposición dos traballadores foron deseñados, construídos, ensamblados e instalados e se manteñen e utilizan de tal forma que se reduzan ao máximo os riscos de explosión e, en caso de que se produza algunha, se controle ou se reduza ao máximo a súa propagación nese lugar ou equipamento de traballo. Nestes lugares de traballo deberanse tomar as medidas oportunas para reducir ao máximo os riscos que poidan correr os traballadores polos efectos físicos dunha explosión.

En caso necesario, os traballadores deberán ser alertados mediante a emisión de sinais ópticos ou acústicos de alarma e desaloxados en condicións de seguranza.

Cando se considere necesario, e así se plasme na documentación preventiva, disporanse e manteranse en funcionamento saídas de emerxencia que, en caso de perigo, permitan aos traballadores abandonar con rapidez e seguranza os lugares de traballo.

Antes de utilizar por primeira vez os lugares de traballo onde existan zonas en que se presenten ou poidan presentarse mesturas explosivas ou despois dunha modificación importante, deberá verificarse a súa seguranza xeral contra explosións. A realización das verificacións encomendarase a aquelas persoas capacitadas expresamente autorizadas polo empresario.

Cando a avaliación mostre que isto é necesario:

a) Deberá poderse, en caso de que un corte de enerxía poida comportar novos perigos, manter o equipamento e os sistemas de protección en situación de funcionamento seguro independentemente do resto da instalación, se efectivamente se produciu un corte de enerxía.

b) Deberá poder efectuarse a desconexión manual dos aparellos e sistemas de protección incluídos en procesos automáticos que se aparten das condicións de funcionamento previstas, sempre que isto non comprometa a seguranza. Tales intervencións confíaranse exclusivamente aos traballadores cunha formación específica que os capacite para actuar correctamente nesas circunstancias.

c) A enerxía almacenada deberá disiparse, ao accionar os dispositivos de desconexión de emerxencia, da maneira máis rápida e segura posible ou illarse de maneira que deixe de constituír un perigo.

3. *Adecuación dos equipamentos de traballo en zonas perigosas*

Naquelas zonas perigosas onde se utilicen ou se prevexa utilizar equipamentos de traballo, o empresario deberá asegurarse de que na escolla, instalación, utilización e mantemento se tivo en especial consideración o risco de explosión das materias explosivas existentes no lugar de traballo, en aplicación do Real decreto 1215/1997, do 18 de xullo, polo que se establecen as disposicións mínimas de seguranza e saúde para a utilización polos traballadores dos equipamentos de traballo.

Para isto, é necesario que dispoña da documentación técnica que permita unha correcta e segura instalación, utilización e mantemento. Esta documentación deberá estar redactada nunha lingua oficial da área xeográfica a que se destina o equipamento.

Para os equipamentos de traballo que no seu uso previsto toman contacto directamente con mesturas explosivas, deberanse coñecer os valores máximos alcanzables, tanto en funcionamento normal como os previstos en caso de mal funcionamento, daqueles parámetros que poden provocar a ignición da substancia explosiva, como por exemplo: temperatura superficial, presión de traballo, temperatura interna, etc. Estes parámetros deberán estar axustados en función da caracterización das substancias explosivas presentes.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 15

Normas para a recarga de cartucharía por particulares

1. *Obxecto e ámbito de aplicación*

A tenza e utilización de cartucharía, como materia regulada, exige por parte do Estado un control exhaustivo, a fin de preservar, por un lado, a seguranza cidadá e, por outro, evitar calquera clase de accidente que poña en perigo a vida ou os bens das persoas. Non obstante, a recarga de cartucharía por particulares para uso propio é unha actividade moi estendida entre unha enorme diversidade de practicantes de deportes en que se utilizan armas, pois permite que estes poidan adaptar a súa propia cartucharía ás particulares exixencias de cada actividade deportiva en concreto.

Esta ITC ten por obxecto establecer os requisitos mínimos para levar a cabo a recarga de cartucharía por parte de particulares para uso propio, en virtude do establecido nos artigos 55.3 e 104 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

2. *Requisitos para a recarga de cartucharía*

- 2.1 Estar en posesión da licenza que permita a tenza e uso das armas.
- 2.2 Posuír legalmente documentadas armas do calibre do cartucho que se pretende recargar.
- 2.3 Obter un certificado dunha entidade autorizada pola Dirección Xeral da Garda Civil de que posúe os coñecementos necesarios para realizar a recarga que se pretende.
- 2.4 Obter da intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil da zona que corresponda a autorización para recarga de cartucharía, segundo o procedemento que se especifica nesta ITC.
- 2.5 Manter os límites de depósito e adquisición tanto de materiais compoñentes como de cartucharía terminada que se determinan no artigo 104 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.
- 2.6 Ser posuidor dunha máquina homologada para a recarga de cartucharía non automática e que reúna os requisitos necesarios para a súa posta no mercado.
- 2.7 Conservar a maquinaria xunto coa cartucharía e os seus compoñentes, no domicilio, coas suficientes medidas de seguranza.
- 2.8 As medidas de seguranza mínimas exixibles para o almacenamento da pólvora, vaíñas e pistóns utilizados para a recarga consisten na posesión no domicilio ou noutro lugar autorizado dunha caixa forte de clase de resistencia I ou superior, segundo a norma UNE EN 1143-1 «Unidades de almacenamento de seguranza. Requisitos, clasificación e métodos de ensaio para resistencia ao roubo. Parte 1: Caixas fortes, portas e cámaras acoirazadas.
- 2.9 A intervención de Armas e Explosivos da correspondente zona da Garda Civil entregará aos solicitantes, simultaneamente á expedición da autorización de recarga, un anexo en que o titular da autorización reflectirá as operacións correspondentes ás cantidades de pólvora, vaíñas ou pistóns adquiridos, data de compra e establecemento vendedor, o cal deberá visar cada asento que se reflecta no referido anexo.
- 2.10 Sen prexuízo das revisións esporádicas que poida realizar a intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda, toda persoa

autorizada para a recarga de cartuchería, no momento de renovar a licenza de armas que lle autoriza a tenza e uso de armas que utilizan cartuchería que pode recargar, debe presentar ante a intervención de Armas e Explosivos da súa demarcación a autorización de recarga e o anexo, para revisión e control.

3. *Requisitos que deben cumprir as entidades que impartan cursos de recarga para expedir certificados*

- i. Datos do solicitante.
- ii. CIF da empresa.
- iii. Datos e cualificación do profesor/es, o cal se encontrará en posesión de autorización para recarga de cartuchería.
- iv. Enderezo do local onde van impartirse os cursos.
- v. Temario e desenvolvemento do programa.
- vi. Características e certificado de homologación da máquina de recarga que se utilizará.
- vii. Compromiso de realizar os cursos utilizando substancias inertes.
- viii. Comunicación das datas de inicio e finalización do curso e relación de alumnos asistentes á intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda.

4. *Validación da comunicación de recarga de cartuchería non metálica*

As persoas que, cando entre en vigor esta ITC, acrediten ter comunicado á intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil da súa demarcación que se dedican á recarga de cartuchería non metálica poderán solicitar directamente da intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil da zona que corresponda a autorización de recarga de cartuchería no prazo dun ano.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA NÚMERO 15.01

Recoñecemento da aptitude en seguranza das máquinas para a recarga de cartuchos por particulares

1. *Obxecto*

Esta especificación técnica ten por obxecto establecer os requisitos que deben cumprir as máquinas de recarga de cartuchos no referente á seguranza de uso e de produto, de acordo co establecido no artigo 55.3 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería, que permite autorizar a particulares a recarga de munición metálica para o seu propio consumo, sempre que se cumpran os requisitos da ITC número 15.

2. *Procedemento de recoñecemento da aptitude en seguranza das máquinas para a recarga de cartuchos por particulares*

2.1 O procedemento desenvolvido nesta especificación técnica trata de determinar se a máquina cumpre os requisitos desexables canto a:

- a) Seguranza de uso:
 - i. Debe impedirse a posibilidade de corte de circuíto ou faíscas que poidan provocar incendio ou explosión dos compoñentes do cartucho.
 - ii. En caso de accidente e explosión ou deflagración dalgún compoñente (pistón ou pólvora), o operador debe estar protexido contra queimaduras ou proxeccións.
 - iii. Os pistóns non poderán comprimirse fortemente uns contra outros no proceso de alimentación da máquina.

- b) Seguranza de produto:
- Debe asegurarse que a máquina proporcionará ao cartucho unha cantidade de pólvora determinada polo operador actuando sobre o dispositivo de dosificación, o cal en ningún caso poderá descalibrarse de forma que aumente a dose programada.
 - Debe asegurarse unha posición correcta do pistón na vaiña.
 - Debe asegurarse a correcta posición do proxectil/proxectís sen posibilidade de que a masa deste varíe da programada polo operador.

2.2 Descrición dos ensaios e dos diversos trámites do procedemento.

- Estudo da documentación recibida e comprobación do funcionamento da máquina.
- Determinación da adecuación das instrucións que deben acompañar a máquina para o seu manexo e funcionamento.
- Carga dunha mostra de cartuchos utilizando diversas configuracións da máquina.
- Desmontaxe dos cartuchos cargados e comprobación da correlación entre os parámetros definidos para a carga e os obtidos.
- Manipulación da máquina tentando producir fenómenos involuntarios (afrouxamento de parafusos, pólvoras con grumos, pistóns mal posicionados na caixa etc.) que poidan dar lugar a cargas defectuosas; comprobando *in situ* os mecanismos de seguro da máquina.
- Provocación da detonación dun pistón no proceso de pistonaxe e o fogo dunha pequena cantidade de pólvora para comprobar o grao de protección das defensas.

3. Informe e certificación

Á vista do resultado dos trámites descritos nesta especificación técnica e da documentación presentada polo petionario, o banco oficial de probas determinará a idoneidade da máquina canto á seguranza e, se for o caso, emitirase o correspondente informe ou certificación.

4. Material e documentación

O petionario deberá achegar:

- Unha máquina para ensaios.
- Documentación técnica do fabricante sobre a máquina de ensaios (planos, esquemas, etc.); se esta non é suficiente, a máquina quedará depositada no banco de probas como testemuña.
- En caso de posuír documentos oficiais de cumprimento de normativas legais, unha copia legalizada destes.
- Manual de instrucións redactado, ao menos, en castelán.
- Os útiles e complementos necesarios para a recarga de diferentes calibres.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 16

Compatibilidade de almacenamento e transporte de produtos pirotécnicos

1. Obxecto e ámbito de aplicación

Esta ITC ten por obxecto establecer os requisitos de compatibilidade no transporte e almacenamento dos produtos pirotécnicos regulados polo Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería.

As condicións de almacenamento e compatibilidade que se observarán no almacenamento de produtos químicos non pirotécnicos rexeranse polo establecido no Regulamento de almacenamento de produtos químicos, aprobado polo Real

decreto 379/2001, do 6 de abril, así como nas súas correspondentes instrucións técnicas complementarias.

Pola súa parte, as condicións de almacenamento e compatibilidade que se deben observar no almacenamento de materiais explosivos rexeranse polo disposto no Regulamento de explosivos, aprobado polo Real decreto 230/1998, do 16 de febreiro.

2. Requisitos xerais no almacenamento

Os produtos pirotécnicos que se almacenen a granel deberán estar contidos en recipientes adecuados que deberán ter a suficiente consistencia e estar nun estado de conservación tal que asegure que non se poidan producir derramamentos ou perdas de composición pirotécnica ou outros contidos durante as operacións normais de manipulación.

En todo momento deberá estar identificado o contido dos recipientes no caso de almacenamento a granel e no caso de produtos envasados ou embalados. As embalaxes dos produtos terminados procedentes de terceiros, ao terse producido unha venda para a súa adquisición, deberán estar debidamente etiquetadas.

Non se poderán almacenar conxuntamente materiais pirotécnicos xunto con produtos químicos ou outras materias primas utilizadas nos procesos de fabricación de materiais pirotécnicos.

O almacenamento de produtos pirotécnicos realizarase en almacéns autorizados para tal efecto. As normas de localización, deseño e construción deste tipo de almacéns establécense no Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía e nas súas instrucións técnicas complementarias.

3. Compatibilidade no almacenamento e transporte

Almacenamento e transporte conxunto de produtos pirotécnicos.

Os artigos pirotécnicos encóntranse englobados, segundo o establecido nas «Recomendacións para o transporte de mercadorías perigosas» das Nacións Unidas, nos grupos de compatibilidade G ou S. Ambos os grupos son compatibles entre si, polo que poden almacenarse e transportarse conxuntamente no mesmo recinto.

Para o almacenamento e transporte conxunto de substancias, obxectos ou produtos pirotécnicos que poidan provocar unha exposición ao ambiente das composicións pirotécnicas, haberá que ter en conta as incompatibilidades químicas desas substancias. Neste senso, non se poderán almacenar e transportar no mesmo recinto composicións pirotécnicas en po ou granuladas susceptibles de formaren mesturas inestables con outras composicións que se encontren no mesmo lugar, salvo que se adopten medidas de segregación suficientes para asegurar que non poidan entrar en contacto entre si. A modo de exemplo, non poderán almacenarse conxuntamente composicións a base de cloratos xunto con composicións que conteñan xofre, sulfuros, sales amónicas ou aminas.

Almacenamento e transporte conxunto de produtos pirotécnicos e explosivos.

A compatibilidade no almacenamento e transporte conxunto de produtos pirotécnicos e explosivos rexerase polo establecido na ITC número 22 «Compatibilidade de almacenamento e transporte» do Regulamento de explosivos e nas «Recomendacións para o transporte de mercadorías perigosas» das Nacións Unidas, sen prexuízo das prescricións que, a modo aclaratorio, se establecen na seguinte táboa 1 e no resto desta ITC.

Táboa 1. Compatibilidade de almacenamento e transporte.

Grupo compatibilidade	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	N	S
A	Z											
B		X		1/								X
C			X	X	X		X				2/ 3/	X
D		1	X	X	X		X				2/ 3/	X
E			X	X	X		X				2/ 3/	X
F						X						X
G			X	X	X		X					X
H								X				X
J									X			X
L										4/		
N			2/ 3/	2/ 3/	2/ 3/						2/	X
S		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X

O X indica que as materias ou obxectos dos diferentes grupos de compatibilidade poden almacenarse conxuntamente nunha mesma polvoreira ou cargarse conxuntamente nun mesmo compartimento, contedor ou vehículo.

Notas:

1. Os vultos que conteñan materias e obxectos asignados aos grupos de compatibilidade B e D poderán ser cargados conxuntamente no mesmo vehículo coa condición de que sexan transportados en contedores ou compartimentos separados, dun modelo aprobado pola autoridade competente ou un organismo designado por ela, e que estean deseñados de maneira que se evite toda transmisión da detonación de obxectos do grupo de compatibilidade B ou das materias ou obxectos do grupo de compatibilidade D.

2. Os diferentes obxectos da división 1.6, grupo de compatibilidade N (1.6 N), soamente poderán transportarse ou almacenarse conxuntamente como obxectos 1.6 N, se se proba mediante ensaios ou por analoxía que non existe risco suplementario de detonación por influencia entre uns e outros obxectos. En caso contrario, deberán ser tratados como pertencentes á división de risco 1.1.

3. Cando se transporten ou almacenen obxectos do grupo de compatibilidade N con materias ou obxectos dos grupos de compatibilidade C, D ou E, os obxectos do grupo de compatibilidade N consideraranse pertencentes ao grupo de compatibilidade D.

4. As materias e obxectos do grupo de compatibilidade L poderán almacenarse e cargarse en común no mesmo vehículo coas materias e obxectos do mesmo tipo pertencentes a ese mesmo grupo de compatibilidade.

Almacenamento de substancias químicas non pirotécnicas

A compatibilidade no almacenamento conxunto dos produtos químicos non pirotécnicos rexerase polo establecido no Regulamento de almacenamento de produtos químicos, aprobado polo Real decreto 379/2001, do 6 de abril, así como nas súas correspondentes instrucións técnicas complementarias. En calquera caso, non se poderán almacenar conxuntamente entre si oxidantes e combustibles.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 17

Venda ao público de artigos pirotécnicos

1. *Obxecto e ámbito de aplicación*

Esta ITC ten por obxecto establecer as normas sobre a venda e os establecementos de venda de artigos pirotécnicos das categorías F1, F2, F3, T1, P1 e de uso na mariña, de acordo co establecido no artigo 127 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería.

A venda ao retallo de artificios pirotécnicos da categoría F1 catalogados, de uso exclusivo no interior de edificios, excepto tronos de impacto, non estará sometida aos requisitos desta ITC, sempre que a cantidade sexa inferior ou igual a 5 quilogramos netos (NEC).

Esta ITC non será de aplicación aos locais náuticos para a venda exclusiva de artigos pirotécnicos de uso na mariña. Estes locais cumprarán o establecido no artigo 105 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería.

2. *Tipos de establecementos de venda*

Os establecementos de venda de artigos pirotécnicos poderán ser:

1. Establecementos permanentes (A1, A2, B1 e B2): correspóndense con aqueles locais cerrados respecto á vía pública, tanto os que forman parte dun edificio en que se efectúan outras actividades, como os illados respecto a outras edificacións. Non se considerarán establecementos permanentes aqueles locais que carezan de cerramento respecto ás vías públicas.

Estes establecementos poderán efectuar a venda de artificios pirotécnicos de maneira permanente ou temporal en períodos determinados e con actividade de venda exclusiva ou simultánea con outros produtos, independentemente de que a venda sexa continuada ou temporal.

2. Establecementos temporais (M e N): correspóndense con aqueles edificios ou casetas portátiles e instaladas na vía pública ou en terreos de propiedade privada, con carácter non permanente.

Estas instalacións temporais unicamente poderán efectuar a venda temporal e como actividade exclusiva.

3. Establecementos de venda (tipo C) adscritos a un taller de pirotecnia ou depósito de produtos terminados, distanciados da zona destinada á fabricación ou depósitos segundo o disposto na ITC número 9.

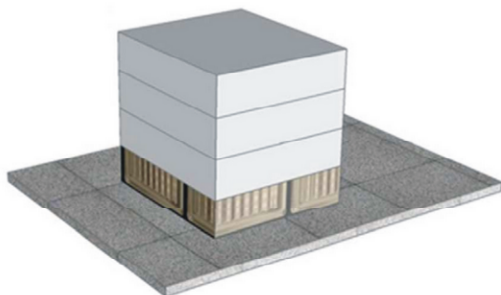
Estes establecementos unicamente poderán efectuar a venda permanente e como actividade exclusiva.

De acordo co establecido no artigo 118 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería, os depósitos de produtos terminados, integrados ou non nun taller, poderán efectuar a venda ocasional directa ao público, sen exposición dos produtos susceptibles de venda, e esta debe realizarse na entrada da instalación e o máis afastada posible de calquera local, quedando prohibida a presenza de clientes nas zonas de fabricación ou almacenamento. Os produtos pirotécnicos deberán estar en todo momento no depósito de produtos terminados até o momento da súa venda.

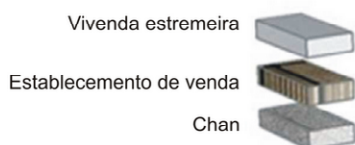
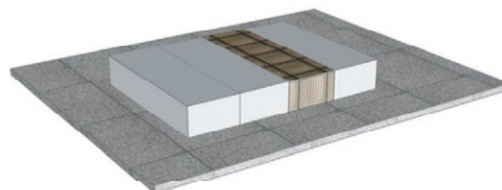
Os establecementos permanentes clasifícanse en:

a) Establecementos de tipo A: o establecemento ocupa parcial ou totalmente un edificio en solo urbanizado residencial ou comercial.

Tipo A1

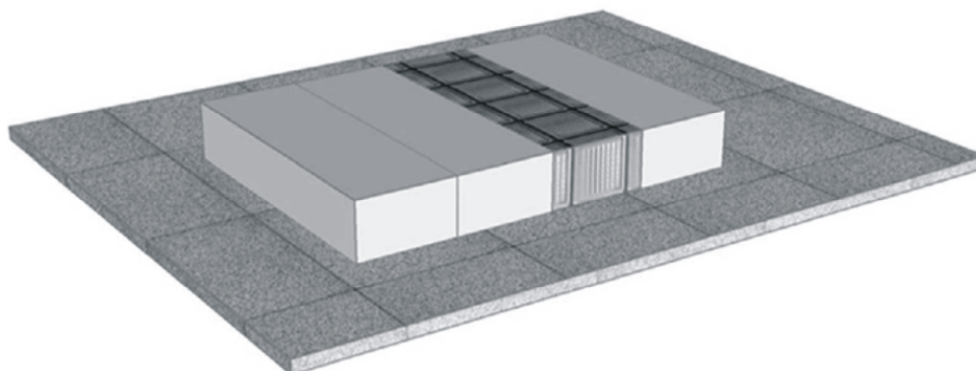
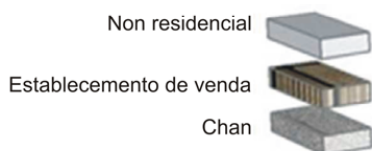


Tipo A2



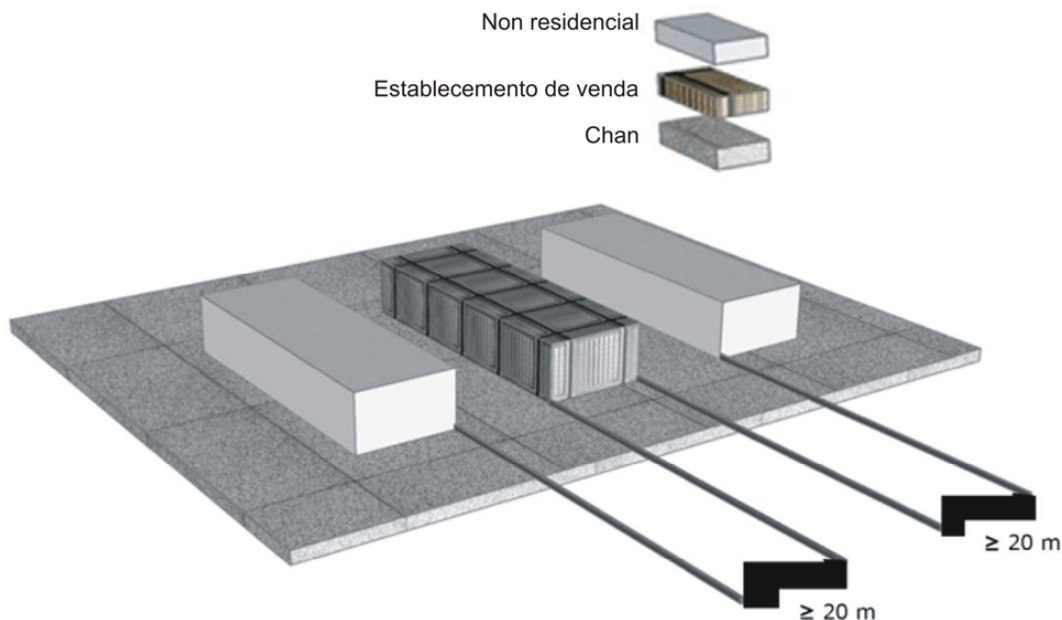
Exemplos de establecementos tipo A1 e tipo A2

b) Establecemento de tipo B1: o establecemento ocupa un edificio que está pegado a outros edificios en solo urbanizado industrial ou ben a unha distancia inferior ás exixidas para os establecementos de tipo B2.



Exemplo de establecemento tipo B1

c) Establecemento de tipo B2: o establecemento de venda ocupa totalmente un edificio e mantén unha distancia mínima de 20 metros respecto aos edificios estremeiros en solo urbanizado industrial e 100 metros a outros lugares que poidan representar especial perigosidade, tales como gasoleiras ou almacéns de produtos perigosos.



Exemplo de establecemento tipo B2

d) Establecementos de tipo C: trátase de establecementos de venda con ou sen almacén, adscritos a un taller de pirotecnia ou depósito de produtos terminados, e próximos á porta de acceso ao exterior do recinto.

Estes establecementos poderán ser exteriores ou interiores ao recinto do taller ou depósito, ben que deberán estar separados fisicamente mediante cerca ou similar, da zona destinada á fabricación ou depósito. Así mesmo, estes establecementos estarán suxeitos ao réxime de distancias establecidas na ITC número 9.

A distancia mínima entre establecementos de tipo A ou B1 será de 40 metros entre si. Este requisito non será de aplicación para aqueles establecementos xa existentes cando entre en vigor este regulamento.

Os establecementos temporais clasifícanse en:

a) Establecementos tipo M: casetas sen almacén: trátase de establecementos portátiles sen almacén e que manteñen unha distancia mínima de 20 metros respecto aos edificios estremeiros e outros lugares que poidan representar especial perigosidade, tales como gasoleiras ou almacéns de produtos perigosos.

b) Establecementos tipo N: casetas con almacén: trátase de establecementos portátiles con almacén e que manteñen unha distancia mínima de 20 metros respecto aos edificios estremeiros e outros lugares que poidan representar especial perigosidade, tales como gasoleiras ou almacéns de produtos perigosos.

3. Requisitos xerais para a venda ao público de artigos pirotécnicos

Almacenamento.

Todos os establecementos permanentes de venda de artigos pirotécnicos deberán dispor dun almacén independente e separado da zona destinada á venda e ao mesmo

nivel que aquela, sen prexuízo do disposto no artigo 105 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

No caso de establecementos permanentes do tipo A, o acceso ao almacén deberase realizar desde o propio local ou zona destinada á venda. En ningún caso se autorizarán almacéns cuxo acceso requira atravesar dependencias destinadas a vivendas ou patio interior.

Os almacéns situados nos establecementos tipo N deben ser contiguos ao local ou zona destinada á venda.

Como regra xeral, nos establecementos temporais non poderá permanecer ningún produto pirotécnico durante os períodos do día en que permanecen fechados ao público, e os ditos produtos deben trasladarse e depositarse nun almacén autorizado pertencente a un depósito de produtos terminados. Unicamente se permitirá a presenza de material pirotécnico nos establecementos tipo N que reúnan as medidas de seguraza cidadá que establece a intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil da comandancia que corresponda.

Na zona destinada á venda permitirase a presenza de material pirotécnico colocado en andeis, ben estando estes situados a unha distancia mínima de 1 metro do mostrador ben dispoñendo dalgún sistema que garanta salvagardar do público o material pirotécnico, que sempre estará situado na parte posterior do mostrador. Poderá depositarse até un máximo dunha terceira parte da capacidade máxima de almacenamento.

A cantidade máxima de materia regulamentada tanto no almacén como nos andeis existentes na zona de venda virá condicionada polo tipo de establecemento e volume do almacén, así como pola categoría e división de risco do produto pirotécnico, tal e como establece o número 4.

Os artigos de pirotecnia non poderán exporse con carga en escaparates nin estarán ao alcance do público.

Lotes.

Estará permitido o almacenamento, venda e transporte de artigos pirotécnicos das categorías F1, F2 e F3 con divisións de risco 1.4 e 1.3 mediante lotes e xogos variados, marcados cos límites de idade máis restritivos segundo a súa categoría.

Compra electrónica.

Estará permitida a compra telefónica ou electrónica sempre que a recolla do material pirotécnico a efectúe no propio establecemento de venda a mesma persoa que realizou a compra.

Venda máxima por comprador.

O número máximo de produtos pirotécnicos que pode ser vendido a un único comprador non poderá superar os 10 quilogramos netos (NEC).

Venda por correspondencia e venda ambulante.

Queda expresamente prohibido o envío de produtos ao público por correspondencia, mensaxaría ou outro tipo de transporte, así como a venda ambulante de artigos pirotécnicos regulados por esta ITC.

Capacidade da zona destinada á venda.

O número máximo de persoas que poderán encontrarse simultaneamente dentro dun establecemento permanente virá condicionado polo cumprimento dos seguintes requisitos:

- i. Un vendedor por cada 5 metros cadrados ou fracción de superficie útil do local destinada á venda.
- ii. Un cliente por cada vendedor. Dous acompañantes por cada cliente, sen contabilizar os menores de 12 anos.

Para o máis estrito cumprimento desta disposición, o titular da autorización tomará as medidas oportunas para controlar a entrada do público ao establecemento e colocará nun lugar visible un rótulo que indique o número máximo de clientes que simultaneamente poderán estar dentro do establecemento.

Vendedores.

Previamente ao inicio da actividade, o titular dunha autorización de establecemento permanente de artigos pirotécnicos, sexa persoa física ou xurídica, deberá comunicar á delegación de Goberno correspondente a relación dos traballadores previstos no establecemento, entre os cales deberá designar, ao menos, un encargado responsable de venda que estará de forma permanente no establecemento durante o período de venda.

O encargado responsable da venda asegurárase do cumprimento dos requisitos relativos ás idades mínimas de venda ou comercialización ao público, de acordo co establecido no artigo 121 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía e na disposición adicional sexta do real decreto en virtude do cal se aproba o dito regulamento.

Simultaneamente só se admitirán en cada establecemento temporal dúas persoas despachando os produtos e unha máis repondo e axudando os vendedores.

Venda de artigos de categorías T1, P1 e de uso na mariña.

A venda de artigos de categorías T1, P1 e de uso na mariña requirirá a acreditación previa do comprador mediante a presentación do correspondente documento nacional de identidade, que deberá ser anotado por parte do vendedor nun libro de pirotecnia que estará ao dispor da autoridade competente.

Adicionalmente, a venda de artigos de uso na mariña requirirá a presentación por parte do comprador do correspondente carné de embarcación.

Material defectuoso.

O tratamento dos produtos defectuosos por parte dos titulares do establecemento de venda, tales como produtos caducados, devolucións ou similares, realizarase segundo o disposto na ITC número 12.

4. *Capacidade máxima de almacenamento*

En todos os establecementos regulados por esta ITC se permitirá o almacenamento e venda de artigos pirotécnicos das categorías F1, F2, F3, T1, P1 e de uso na mariña.

O material pirotécnico depositarase sempre no almacén do establecemento. Non obstante, nos andeis existentes na zona destinada á venda, situados a unha distancia mínima de 1 metro do mostrador, e sempre fóra do alcance do público, poderá depositarse até un máximo dun terzo da capacidade máxima de almacenamento.

Do mesmo modo, a cantidade estándar de cálculo de materia regulamentada será de 7,5 kg/m³ de volume útil do almacén, cos requisitos adicionais establecidos nos puntos que figuran a seguir.

Establecementos de tipo A1.

Só se permitirá o almacenamento de artigos pirotécnicos con división de risco 1.4 e 1.3.

A cantidade máxima de materia regulamentada non poderá superar os 150 quilogramos. Se a venda é simultánea con outros produtos, a cantidade máxima de materia regulamentada non poderá superar os 50 quilogramos.

O 20 por cento da materia regulamentada poderá corresponder a artigos pirotécnicos de división de risco 1.3.

Establecementos de tipo A2.

Só se permitirá o almacenamento de artigos pirotécnicos con división de risco 1.4 e 1.3.

A cantidade máxima de materia regulamentada non poderá superar os 150 quilogramos. Se a venda é simultánea con outros produtos, a cantidade máxima de materia regulamentada non poderá superar os 50 quilogramos.

O 20 por cento da materia regulamentada poderá corresponder a artigos pirotécnicos de división de risco 1.3 e o 3 por cento da materia regulamentada poderá corresponder á venda diaria de artigos pirotécnicos de división de risco 1.2 e 1.1.

Establecementos de tipo B1.

A cantidade máxima de materia regulamentada non poderá superar os 300 quilogramos.

Se a venda é simultánea con outros produtos, a cantidade máxima de material regulamentada non poderá superar os 100 quilogramos.

O 20 por cento da materia regulamentada poderá corresponder a artigos pirotécnicos de división de risco 1.3 e o 5 por cento da materia regulamentada poderá corresponder a artigos pirotécnicos de división de risco 1.2 e 1.1.

Establecementos de tipo B2.

A cantidade máxima de materia regulamentada non poderá superar os 300 quilogramos.

Se a venda é simultánea con outros produtos, a cantidade máxima de material regulamentada non poderá superar os 150 quilogramos.

O 10 por cento da materia regulamentada poderá corresponder a artigos pirotécnicos de división de risco 1.1 e 1.2.

Establecementos de tipo C.

A cantidade máxima de materia regulamentada determinarase polo cumprimento do disposto na ITC número 9.

Establecementos de tipo M.

A cantidade máxima de materia regulamentada non poderá superar os 50 quilogramos.

O 10 por cento da materia regulamentada poderá corresponder a artigos pirotécnicos de división de risco 1.1 e 1.2.

Establecementos de tipo N.

A cantidade máxima de materia regulamentada non poderá superar os 75 quilogramos.

O 15 por cento da materia regulamentada poderá corresponder a artigos pirotécnicos de división de risco 1.1 e 1.2.

5. *Requisitos construtivos dos establecementos*

Establecementos permanentes tipo A1, A2, B1, B2 e C.

Deberán contar, como mínimo, con dúas saídas con apertura cara ao exterior situadas no mesmo nivel do local, unha das cales, como mínimo, debe dispor dun sistema de apertura de emerxencia ou antipánico. Ambas as saídas deben estar dispoñibles e operativas para o seu uso, sempre que haxa clientes no interior do establecemento.

A porta con sistema de apertura de emerxencia permanecerá cerrada, de forma que calquera persoa que necesite utilizala en caso de urxencia poida abrila fácil e inmediatamente. Como sistema de apertura de emerxencia están prohibidas as portas que sexan corredizas ou xiratorias.

A largura mínima das portas exteriores e dos corredores será de 80 centímetros e 1 metro, respectivamente.

Os peiraos de carga, en caso de existiren, deberán ter ao menos unha saída, ou unha en cada extremo cando teñan gran lonxitude e sexa tecnicamente posible.

As dimensións dos locais de traballo deberán permitir que os traballadores realicen o seu traballo sen riscos para a súa seguranza e saúde e en condicións ergonómicas aceptables. As súas dimensións mínimas serán as seguintes:

- i. Altura desde o piso até o teito, entre 2,5 e 3 metros.
- ii. Superficie libre por traballador de 2 m².
- iii. 10 m³ non ocupados, por traballador.

Os almacéns disporán dunha porta de acceso desde o propio local de venda, ben que poderán dispor doutra porta de acceso directo ao exterior, que serán de seguranza e estarán equipadas con, ao menos, un fecho de seguranza. En ningún caso se autorizarán almacéns cuxo acceso requira pasar por dependencias destinadas a vivendas.

O nivel mínimo de iluminación nos establecementos será de 100 lux e debe duplicarse cando existan riscos apreciables de caídas, choques ou outros accidentes.

Para os novos establecementos recoméndase que os paramentos que configuran os almacéns de produtos pirotécnicos sexan de, ao menos, 24'5 MPa de resistencia a compresión e 20 centímetros de espesor.

Non poderán existir aberturas no almacén de produtos pirotécnicos.

O chan do almacén debe reunir os requisitos exixidos polas características dos produtos que se almacenan e constituír, en todo caso, unha superficie unida, sen fendas ou fisuras, de fácil limpeza e lavado.

Establecementos temporais tipo M e N.

A porta da caseta será considerada de emerxencia e sempre terá apertura cara ao exterior. Non obstante, as casetas poderán contar con outra porta, sempre de apertura ao exterior e de iguais características, e prohíbense as portas corredizas ou xiratorias.

No caso de casetas con almacén, a porta do almacén estará na zona de venda.

A largura mínima das portas exteriores e dos corredores será de 80 centímetros e 1 metro, respectivamente.

As dimensións da caseta deberán permitir que os traballadores realicen o seu traballo sen riscos para a súa seguranza e saúde e en condicións ergonómicas aceptables, segundo o disposto no Real decreto 486/1997, do 14 de abril, polo que se establecen as disposicións mínimas de seguranza e saúde nos lugares de traballo.

O nivel mínimo de iluminación nas casetas será de 100 lux e debe duplicarse cando existan riscos apreciables de caídas, choques ou outros accidentes.

O chan da caseta debe reunir os requisitos exixidos polas características dos produtos que se almacenan e constituír, en todo caso, unha superficie de fácil limpeza e lavado.

En calquera caso, o teito da caseta será livián e suxeito de modo que sexa a zona de menor resistencia en caso de explosión ou proxección. Non obstante, impedirá a intrusión mediante resistencia similar á das paredes.

O mostrador e a fachada de venda deberán estar cubertos por un beiril dunha largura mínima de 60 centímetros.

6. Resistencia ao lume dos establecementos de venda

Este punto será de aplicación para todos os establecementos de venda con excepción dos establecementos temporais de tipo M e N. Non obstante, os establecementos temporais de tipo M e N deberán dispor de extintores.

Os requisitos de resistencia ao lume indicados neste número serán de aplicación para aqueles locais en cuxo interior se encontran depositados produtos pirotécnicos, é dicir, tanto para os almacéns como para a zona destinada á venda no caso de existencia de produtos pirotécnicos sobre andeis.

Todos os paramentos do almacén, incluída a porta, terán ao menos unha resistencia ao lume EI 120, de acordo co establecido no Real decreto 842/2013, do 31 de outubro, polo que se aproba a clasificación dos produtos de construción e dos elementos construtivos en función das súas propiedades de reacción e de resistencia fronte ao lume,

e de acordo coa normativa vixente de seguranza contra incendios en establecementos industriais.

Nos establecementos disporase dun sistema de detección e extinción automática de incendios, mediante detectores rápidos de fumes, asociados a un axente extintor cunha elevada capacidade de refrixeración. Na seguinte táboa figura unha lista non exhaustiva de axentes extintores que poden ou non utilizarse:

Axente extintor	Validez
Aspersores de auga pulverizada	Si
Auga nebulizada	Si
Espuma	Si
Po polivalente ABC	Non
CO ₂	Non
GAS FE-13 ou GAS HFC-23	Non
GAS HFC-227 (FM-200)	Non

A validez de calquera outro axente extintor non incluído na lista anterior requirirá a aprobación específica da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas e será preceptiva a superación dos ensaios establecidos na especificación técnica 17.01. Estes ensaios deben ser realizados por unha entidade colaboradora da Administración para este regulamento.

O dimensionamento, localización e instalación destes sistemas deberán ser realizados por persoal cualificado, en función do almacén e andeis, a carga pirotécnica e a súa disposición.

Por outro lado, próximo a cada unha das portas do establecemento (permanente e temporal) e do almacén existirá, ao menos, un extintor de po polivalente ABC (21-A-113BC), cunha capacidade mínima de 6 quilogramos, situados de tal forma que sexan facilmente visibles e accesibles, de modo que a parte superior do extintor quede como máximo a 1,70 metros sobre o chan.

Todos os equipamentos e sistemas contra incendios, incluíndo a instalación e mantemento preventivo, deben ser conformes co establecido na regulamentación vixente aplicable.

7. *Instalación e equipamentos eléctricos nos establecementos de venda ao público*

Os establecementos de venda de produtos pirotécnicos deberán cumprir o establecido na ITC número 13.

8. *Disposicións mínimas de seguranza*

Incompatibilidades.

En ningún caso poden almacenarse conxuntamente materias incompatibles entre si. A incompatibilidade de almacenamento recóllese na ITC número 16.

No almacén de produtos pirotécnicos unicamente existirá o propio produto pirotécnico no seu envase e embalaxe. Queda prohibido almacenar calquera outro material facilmente inflamable susceptible de provocar un incendio no interior do almacén.

Envases e embalaxes.

A división de risco dun produto vén determinada, entre outros aspectos, pola embalaxe homologada orixinal.

Todos os produtos pirotécnicos existentes no almacén permanecerán no interior dos seus envases e embalaxes orixinais. En caso de que a embalaxe non sexa determinante para a asignación da división de risco (caso de aplicarse a táboa por defecto establecida no número 2.1.3.5.5 da Regulamentación modelo (Recomendacións relativas ao transporte

de mercadorías perigosas)), poderán utilizarse outras embalaxes homologadas para conter os ditos produtos. En caso contrario non estará permitida a exposición e almacenamento dos artigos pirotécnicos fóra desas embalaxes, sen prexuízo da posibilidade de extracción dunha ou varias unidades de venda á hora de despachar un produto a un cliente.

As embalaxes permanecerán cerradas até o momento en que haxa que abrilas para extraer algún envase ou artigo para a venda.

Os envases e embalaxes para os produtos pirotécnicos deben ser destinados exclusivamente para eles, polo que non se pode almacenar outro tipo de produto diferente na mesma embalaxe ou envase.

Todas as embalaxes ou os envases exteriores deben levar os correspondentes sinais e etiquetas de perigo, a etiquetaxe identificativa adecuada, as indicacións e instrucións necesarias.

Aqueles envases que presenten perdas de contido debido a vibracións, temperatura, humidade ou presión non poderán ser vendidos ao público.

Cando os envases interiores deban estar contidos nunha embalaxe exterior, será de forma tal que, nas condicións normais de almacenamento, non poidan romperse, perforarse nin deixar escapar o seu contido á embalaxe.

O almacenamento dos artigos pirotécnicos debe efectuarse con precaución. As embalaxes de produtos pirotécnicos deben empillarse coa tapa cara arriba e coa marcación frontal visible.

Orde, limpeza e mantemento.

As zonas de paso, saídas e vías de circulación deben permanecer libres de obstáculos de forma que sexa posible utilízalas sen dificultades en todo momento. Para isto, deben limparse periodicamente e sempre que sexa necesario para mantelas en todo momento en condicións adecuadas.

Salvo durante as operacións de carga e descarga, manterase despexado o espazo situado ante a porta do almacén.

Sinalización.

Toda sinalización debe ser conforme coas especificacións establecidas no Real decreto 485/1997, do 14 de abril, sobre disposicións mínimas en materia de sinalización de seguranza e saúde no traballo.

Independente da sinalización prevista na planificación preventiva correspondente, no almacén de produtos pirotécnicos debe colocarse na porta de acceso a seguinte sinalización:

- a) Perigo de incendio e explosión.
- b) Prohibido fumar e acender lume.
- c) Prohibición de paso a persoas non autorizadas.

Procedementos operativos

Ademais das obrigacións en materia de prevención de riscos laborais de acordo co establecido na lexislación vixente aplicable, deben terse en conta as seguintes medidas de seguranza:

- i. Os traballadores deben seguir estritamente as instrucións de traballo e as consignas de seguranza.
- ii. Deben utilizarse os equipamentos de protección individual adecuados para esta actividade.
- iii. Manterase o posto de traballo en orde e nun estado de limpeza adecuado.
- iv. A porta do almacén disporá dun sistema que impida a súa libre apertura.
- v. Non se empillará material pirotécnico contra a súa porta, co propósito de permitir e facilitar unha saída rápida do almacén en caso de emerxencia.

- vi. Permanecerase no interior do almacén unicamente o tempo necesario.
- vii. Comunicarase inmediatamente ao titular do establecemento calquera anomalía que se observe nos materiais e instalacións.
- viii. Deben evitarse aquelas accións que dean lugar a situacións perigosas, como aumentos de temperatura, rozamentos ou choques sobre os materiais pirotécnicos.
- ix. No caso de emerxencia, os traballadores prestarán os primeiros auxilios ao persoal que o necesite e comunicarán tal situación, con obxecto de dispor dos medios necesarios para o traslado a un centro sanitario coa máxima urxencia, se isto for necesario.
- x. Queda expresamente prohibido fumar e levar calquera artigo de fumador, así como calquera aparello susceptible de constituír unha fonte de ignición.
- xi. A manipulación das embalaxes, envases e artigos realizarase con precaución.
- xii. Os utensilios empregados para a manipulación non deben implicar un risco adicional.
- xiii. Disporase nun lugar visible e claramente identificable dos teléfonos do corpo de bombeiros e de urxencias da localidade máis próxima.
- xiv. Queda prohibido introducir no establecemento bebidas alcohólicas ou outras substancias que sexan susceptibles de afectar negativamente a saúde e a seguranza das persoas.
- xv. Queda prohibido sacar, sen autorización, produtos pirotécnicos do almacén.
- xvi. Os artigos pirotécnicos non poderán venderse aos que manifesten de forma clara ao vendedor que poden encontrarse baixo os efectos de bebidas alcohólicas ou substancias estupefacientes.

Formación e información.

O traballador do establecemento de venda debe ser formado e informado en materia de seguranza, de acordo co establecido na lexislación vixente aplicable. Nesta formación, dada a particularidade na materia, deberá facerse mención expresa ás características e riscos inherentes á manipulación das materias e produtos pirotécnicos.

9. Medidas de seguranza cidadá

O mínimo de medidas de seguranza cidadá que deberán ter os establecementos regulados nesta ITC será o seguinte:

- a) Detectores de presenza en zona de venda ao público e do almacén.
- b) Detectores de apertura de portas nas de acceso ao local e nas de almacén.
- c) Detectores sísmicos piezoeléctricos en paredes e teito dos almacéns.

Estes sistemas deberán estar conectados cunha central receptora de alarmas (CRA) dunha empresa de seguranza privada.

Non lle serán de aplicación estes mínimos de seguranza cidadá aos establecementos temporais ou permanentes de venda temporal sen almacén.

10. Autorizacións

1. Os establecementos de venda de artigos pirotécnicos están suxeitos ás seguintes autorizacións:

- a) Autorización para a instalación do establecemento de venda de artigos pirotécnicos.
- b) Autorización para o funcionamento do establecemento de venda de artigos pirotécnicos.

2. Autorización para a instalación do establecemento de venda de artigos pirotécnicos.

2.1 As solicitudes para a autorización da instalación dos establecementos de venda de artigos pirotécnicos dirixiranse aos delegados de Goberno correspondentes, acompañadas dun proxecto técnico que incluíra a seguinte documentación:

a) Consentimento para a consulta dos datos de identidade persoal dos titulares do establecemento, segundo o disposto no Real decreto 522/2006, do 28 de abril, polo que se suprime a presentación de fotocopias de documentos de identidade nos procedementos administrativos da Administración xeral do Estado e dos seus organismos públicos vinculados ou dependentes.

De non constar o consentimento para a consulta dos datos, deberá xuntarse fotocopia do documento nacional de identidade ou, no caso de estranxeiros, fotocopia da tarxeta de identidade de estranxeiro ou da tarxeta de residencia de familiar de cidadán da Unión. No caso de cidadáns da Unión Europea ou de Estados parte no Acordo sobre o Espazo Económico Europeo ou de calquera outro Estado a que se estenda por convenio internacional o réxime previsto para os anteriores, presentarán copia do seu certificado de rexistro, ao cal deberán xuntar, así mesmo, copia do seu documento nacional de identidade ou pasaporte, documentos que deberán estar en vigor.

b) Certificación da compañía aseguradora ou entidade financeira da contratación dunha póliza de responsabilidade civil ou garantía financeira subscrita pola empresa titular do establecemento que cubra a actividade de venda de artigos pirotécnicos e que, como mínimo, deberá cubrir un capital de 181.562 euros de responsabilidade civil, ou certificado emitido pola entidade de crédito, se se tiver contratado un aval ou fianza polo mesmo importe.

Se non se dispón desa certificación nesta fase inicial do proxecto, presentaranse na solicitude de entrada en funcionamento.

c) Memoria descritiva do establecemento en que se detallan todos os datos necesarios para xustificar o cumprimento dos requisitos establecidos nesta ITC. En particular, indicarase:

- i. Tipo de establecemento de venda.
- i. Localización do establecemento.
- ii. Declaración do titular do almacén autorizado pertencente a un depósito de produtos terminados, aceptando albergar os produtos pirotécnicos provenientes das casetas.
- iii. Saídas de que consta o establecemento.
- iv. Características do almacén, superficie e volume útil.
- v. Características da zona destinada á venda, superficie e volume útil.
- vi. Tipo de produtos pirotécnicos (categorías e divisións de risco).
- vii. Capacidade máxima de almacenamento.
- viii. Medidas de seguranza cidadá.
- ix. Medidas de seguranza cidadá.

d) Certificados:

i. Certificado da instalación eléctrica segundo o Regulamento electrotécnico para baixa tensión: corresponde ao certificado emitido polo instalador habilitado da instalación eléctrica, no cal se certifica conformidade co citado regulamento, e co proxecto eléctrico ou parte eléctrica contida no proxecto do establecemento.

ii. Certificado da instalación eléctrica segundo ITC 13 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía: corresponde ao certificado emitido polo instalador habilitado da instalación eléctrica, no cal se certifica conformidade coa ITC 13 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía, e co proxecto eléctrico ou parte eléctrica contida no proxecto do establecemento.

Este certificado pode suprimirse nos seguintes casos:

- a) No establecemento de venda non existen zonas clasificadas (Z0, Z1 ou Z2).
- b) No certificado da instalación eléctrica indicado na letra i) xa se declara conformidade cos requisitos establecidos na ITC 13 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

iii. Certificado da instalación contra incendios: corresponde ao certificado emitido polo instalador habilitado, no cal certifica conformidade co Regulamento de instalacións de protección contra incendios, aprobado polo Real decreto 1942/1993, do 5 de novembro.

iv. Certificados de resistencia ao lume: corresponde á certificación de resistencia ao lume de paramentos e portas.

Se non se dispón deses certificados nesta fase inicial do proxecto, presentaranse na solicitude de entrada en funcionamento.

e) Contratos de mantemento dos equipamentos e sistemas contra incendios.

Se non se dispón deses contratos nesta fase inicial do proxecto, presentaranse na solicitude de entrada en funcionamento.

f) Planos: incluírase a seguinte información:

i. Detalles construtivos do establecemento, incluíndo tanto a sección ou zona destinada á venda como o almacén.

ii. Localización de equipamentos contra incendios.

iii. Acceso de vehículos e aparcadoiros, se for o caso.

iv. Localización e indicación das distancias mínimas aplicables, se for o caso.

2.2 Non será precisa a presentación do citado proxecto técnico no caso de establecementos autorizados con anterioridade, que se suplirá cunha declaración responsable do solicitante declarando non ter realizado modificacións con respecto ao proxecto autorizado no seu día. Se realizou calquera tipo de modificación, deberá presentarse un novo proxecto.

2.3 Presentada unha solicitude para a autorización da instalación dun establecemento de venda de artigos pirotécnicos, o delegado de Goberno comunicará o inicio do procedemento ao concello correspondente, de acordo coas características do establecemento determinadas polo solicitante. Así mesmo, solicitaranse informes á área funcional de industria e enerxía da delegación de Goberno e á intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil da comandancia que corresponda. Se no prazo de 30 días o concello non emite desconformidade coa execución, entenderase que o proxecto cumpre coa normativa municipal aplicable respecto ao seu establecemento.

2.4 Unha vez ditada a resolución de autorización de instalación dun establecemento de venda de artigos pirotécnicos por parte da delegación de Goberno, o solicitante poderá iniciar as obras necesarias, sempre que obtívase as licenzas municipais por parte do concello correspondente, de acordo co ámbito exclusivo das súas competencias.

2.5 Na resolución de autorización para a instalación do establecemento de venda de artigos pirotécnicos indicárase, ao menos, o seguinte:

a) Datos do interesado.

b) Características do establecemento.

c) Divisións de risco dos artigos pirotécnicos susceptibles de venda.

d) Capacidade máxima de almacenamento total e para cada unha das divisións de risco.

e) Cantidade máxima en andeis da zona de venda.

f) Limitacións de venda.

3. Autorización para o funcionamento do establecemento de venda de artigos pirotécnicos.

3.1 A entrada en funcionamento do establecemento de venda requirirá autorización do delegado de Goberno correspondente, que se outorgará logo de inspección e informe favorable da área funcional de industria e enerxía e da intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil da comandancia que corresponda.

3.2 Para o desenvolvemento destas inspeccións, as áreas funcionais de industria e enerxía poderán requirir á empresa titular do taller o informe dunha entidade colaboradora da Administración

As entidades colaboradoras da Administración tamén poderán actuar na fase de proxecto por requirimento da área funcional de industria e enerxía.

3.3 Na resolución de autorización para o funcionamento do establecemento de venda de artigos pirotécnicos indicárase, ao menos, o seguinte:

- a) Datos do interesado e dos responsables de venda no momento da súa apertura.
- b) Características do establecemento.
- c) Divisións de risco dos artigos pirotécnicos susceptibles de venda.
- d) Capacidade máxima de almacenamento total e para cada unha das divisións de risco.
- e) Cantidade máxima en andeis da zona de venda.
- f) Limitacións de venda.

4. Validez e dispoñibilidade das autorizacións

As autorizacións de instalación e de funcionamento para establecementos permanentes serán indefinidas sempre que non se modifiquen as condicións en que foron outorgadas.

No caso de establecementos temporais, a autorización de instalación e de funcionamento acordárase nun só acto e terán un período de validez máximo de tres meses.

As preceptivas autorizacións estarán sempre dispoñibles nos puntos de venda e serán exixibles en todo momento pola autoridade competente.

ANEXO I

Modelo de notificación para a venda de artificios da categoría F1 de uso interior

D....., con domicilio para efectos de notificacións en....., con NIF/NIE n.º....., teléfono fax correo electrónico:, en calidade de (titular ou representante autorizado do establecemento de venda).

NOTIFICA:

Que no establecemento comercial....., con domicilio en (enderezo completo):....., se vai efectuar a venda de artificios pirotécnicos de categoría F1 de uso exclusivo en interior, con excepción de tronos de impacto, cunha capacidade máxima de almacenamento de 5 kg netos (NEC).

Identificación do fornecedor (fabricante, importador ou distribuidor) autorizado (nome e enderezo):

.....
.....
.....

En..... de..... de.....

(Sinatura do titular ou representante autorizado do establecemento)

Autoriza que os seus datos de identidade persoal poidan ser consultados mediante o Sistema de verificación de datos, nos termos establecidos polo Real decreto 522/2006, do 28 de abril, polo que se suprime a presentación de fotocopias de documento de identidade nos procedementos administrativos da Administración xeral do Estado e dos seus organismos públicos.

De non deixar constancia do consentimento para a consulta dos datos mediante a marcación cun «X» da casa inicial do parágrafo anterior, deberá xuntarse fotocopia do documento nacional de identidade ou, no caso de estranxeiros, fotocopia da tarxeta de identidade de estranxeiro, ou da tarxeta de residencia de familiar de cidadán da Unión. No caso de cidadáns da Unión Europea ou de Estados parte no Acordo sobre o Espazo Económico Europeo ou de calquera outro Estado a que se estenda por convenio internacional o réxime previsto para os anteriores, presentarán copia do seu certificado de rexistro, ao cal deberán xuntar, así mesmo, copia do seu documento nacional de identidade ou pasaporte, documentos que deberán estar en vigor.

Para que conste para os efectos oportunos,

En..... de..... de.....

(Sinatura do titular ou representante autorizado do establecemento)

INTERVENTOR DE ARMAS E EXPLOSIVOS DA GARDA CIVIL

En cumprimento da Lei orgánica 15/1999, do 13 de decembro, de protección de datos de carácter persoal infórmase de que os seus datos van ser incorporados ao ficheiro de «ARMAS» da D. X. da Garda Civil cuxa finalidade é o control das materias tipificadas nos regulamentos de armas e explosivos. Poden ser destinatarios da información as autoridades xudiciais e o Ministerio Fiscal, en virtude do establecido no artigo 11.2.d da Lei orgánica 15/1999, de protección de datos de carácter persoal. Outras forzas e corpos de seguranza e organismos nacionais, conforme o establecido nos artigos 11.2.a e 21.1 da referida Lei orgánica 15/1999 e Lei orgánica 2/1986, de forzas e corpos de seguranza,

organismos internacionais e países estranxeiros, nos termos establecidos nos acordos subscritos por España (Interpol, Europol, Sistema Información Schengen, Unión Europea e convenios bilaterais). Se o desexa pode exercer os dereitos de acceso, rectificación, cancelación e oposición previstos pola lei dirixindo un escrito á D. X. da Garda Civil-DIRECCIÓN ADXUNTA OPERATIVA, r/ Guzmán el Bueno, 110, 28003 Madrid.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA NÚMERO 17.01

Avaliación de axentes extintores para sistemas de extinción automática en locais de venda ao público de artificios pirotécnicos

1. *Obxecto e ámbito de aplicación*

A seguinte especificación técnica ten por obxecto a avaliación dos axentes extintores para a súa instalación en sistemas de detección e extinción automática de incendios, co fin de determinar a súa idoneidade para o seu uso en establecementos de venda ao público de artigos pirotécnicos, de acordo co establecido na ITC número 17 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

2. *Procedemento de avaliación*

A avaliación do axente extintor abrangue a realización dos seguintes ensaios:

2.1 Ensaio de verificación de propagación do incendio:

Trátase dun ensaio preliminar que se realiza sen a instalación do sistema automático de extinción. Ten como finalidade comprobar que a iniciación dun artigo pirotécnico provoca nun tempo determinado a propagación do incendio ao resto de produtos contiguos.

2.2 Ensaio de avaliación da extinción do incendio:

Trátase do ensaio de avaliación do axente extintor. Ten como finalidade comprobar que a iniciación dun artigo pirotécnico non provoca a propagación do incendio ao resto de produtos contiguos, debido á acción do axente extintor asociado ao sistema de extinción automática de incendios.

3. *Equipamento e materiais*

- a) Axente extintor obxecto de ensaio con sistema de extinción automática.
- b) Artigos pirotécnicos:

1. Artigo n.º 1:

Tipo Fonte.

Categoría F2.

NEQ \geq 160 g de mestura pirotécnica por unidade.

Cantidade necesaria: dúas embalaxes das seguintes características:

NEC total por embalaxe \geq 3840 g.

Material embalaxe: caixas de cartón 4G.

2. Artigo n.º 2:

Tipo Fonte.

Categoría F2.

NEQ \geq 25 g de mestura pirotécnica por unidade.

Cantidade necesaria:

Dúas embalaxes das seguintes características:

NEC total por embalaxe \geq 2300 g.

Material embalaxe: caixas de cartón 4G.

Dúas embalaxes das seguintes características:

NEC total por embalaxe \geq 700 g.

Material embalaxe: caixas de cartón 4G.

c) Local ou caseta de ensaio:

Dimensións interiores mínimas: 4 m \times 2 m \times 2,30 m (longo, largo, alto).

Sen aberturas, a excepción dos pasos de cable e sistema de extinción.

Material: non inflamable.

d) Termopares e equipamento de rexistro:

6 Termopares tipo T, clase 2, con rango de temperatura \geq 400 °C.

Equipamento de rexistro de temperaturas con, ao menos, 6 canles.

e) Outros:

Inflamadores pirotécnicos.

Caixas de cartón baleiras 4G de, ao menos, 0,03 m³.

Flexómetro.

Cronómetro.

4. Preparación dos ensaios

4.1 Colocación do material pirotécnico.

O material pirotécnico colócase sobre o chan no centro do local de ensaio da seguinte maneira:

i. Colocar unha embalaxe do artigo n.º 1 no centro do local de ensaio. Esta embalaxe debe estar aberta.

ii. Lateralmente e de forma adxacente á embalaxe anterior, colocar unha embalaxe a cada lado, do artigo n.º 2, con NEC \geq 2300 g por embalaxe. Estas embalaxes permanecerán cerradas.

iii. Na parte frontal e posterior e de forma adxacente á embalaxe do artigo n.º1, colocar unha embalaxe do artigo n.º 2, con NEC \geq 700 g por embalaxe. Estas embalaxes permanecerán cerradas.

iv. Finalmente, colocar 4 embalaxes baleiras nas 4 esquinas, formando así un conxunto de 3 x 3 caixas, tal e como se mostra na figura 1.

Caixa 6 Baleira	Caixa 4 Artigo nº 2 NEC \geq 700g Cerrada	Caixa 7 Baleira
Caixa 3 Artigo nº 2 NEC \geq 2300 g Cerrada	Caixa 1 Artigo nº 3 NEC \geq 3840 g Aberta	Caixa 2 Artigo nº 2 NEC \geq 2300 g Cerrada
Caixa 8 Baleira	Caixa 5 Artigo nº 2 NEC \geq 700 g Cerrada	Caixa 9 Baleira

Figura 1. Esquema de montaxe de embalaxes (vista en planta)

4.2 Colocación de termopares.

Os termopares situaranse da seguinte maneira:

- i. Termopar n.º 1: situado no ambiente exterior.
- ii. Termopar n.º 2: situado a 1 m por cima da caixa n.º 1 e centrado nesta.
- iii. Termopar n.º 3: situado perpendicularmente a 25 cm do lateral da caixa n.º 2 e a 20 cm de altura (desde o chan), e orientado cara á caixa.
- iv. Termopar n.º 4: situado perpendicularmente a 25 cm do lateral da caixa n.º 3 e a 20 cm de altura (desde o chan), e orientado cara á caixa.
- v. Termopar n.º 5: situado perpendicularmente a 25 cm do lateral da caixa n.º 4 e a 20 cm de altura (desde o chan), e orientado cara á caixa.
- vi. Termopar n.º 6: situado perpendicularmente a 25 cm do lateral da caixa n.º 5 e a 20 cm de altura (desde o chan), e orientado cara á caixa.

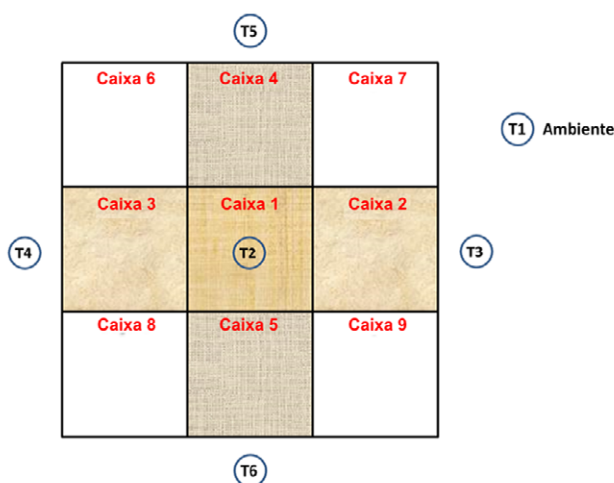


Figura 2. Esquema de colocación de termopares

5. Ensaio de verificación de propagación do incendio

5.1 Procedemento:

- i. Colócase no interior do local de ensaios o material pirotécnico segundo o indicado no número 4.
- ii. Conéctase un inflamador eléctrico á mecha de iniciación dunha das unidades existentes na parte superior da caixa n.º 1.
- iii. Conéctanse os termopares ao equipamento de rexistro situado no exterior do local de ensaio.
- iv. Féchase o local de ensaios e procédese ao acendemento á vez que se pon en marcha o cronómetro.
- v. Ao cabo de 10 minutos procédese á apertura da porta (este tempo pode incrementarse por motivos de seguranza).

5.2 Criterio de aceptación:

- i. Considérase que o produto pirotécnico utilizado é apto para a realización do ensaio do axente extintor, se se observan os seguintes resultados:

Nun tempo inferior a 1 minuto desde a inflamación do artigo pirotécnico, todos os termopares, a excepción do termopar T1, deben superar a temperatura de 100 °C. Así mesmo, a temperatura neles debe ser superior a 100 °C xustamente no tempo de 1 minuto.

Unha vez finalizado o ensaio e o incendio orixinado no interior, todas as caixas deben estar completamente queimadas.

ii. En caso contrario, será necesario volver seleccionar outros artigos pirotécnicos ou modificar a súa localización no interior das embalaxes, e repetir o ensaio até conseguir que se cumpra o criterio de aceptación. Non poderá realizarse o ensaio de avaliación da extinción do incendio sen que previamente se comprobase o cumprimento deste requisito preliminar.

6. *Ensaio de avaliación da extinción do incendio*

6.1 Procedemento:

i. Colócase no interior do local de ensaios o material pirotécnico segundo o indicado no número 4.

ii. Instálase o sistema de extinción automática co axente extintor obxecto de ensaio. O sistema de extinción automática debe ser dimensionado e instalado por unha empresa habilitada para isto segundo a regulamentación vixente aplicable. A iniciación da descarga do axente extintor realizarase de forma manual.

iii. Conéctase un inflamador eléctrico á mecha de iniciación dunha das unidades existentes na parte superior da caixa n.º 1.

iv. Conéctanse os termopares ao equipamento de rexistro situado no exterior do local de ensaio.

v. Féchase o local de ensaios e procédese ao acendemento á vez que se pon en marcha o cronómetro.

vi. Ao cabo de 2 segundos por cima da duración do acendemento do artigo pirotécnico, proceder á descarga manual do axente extintor. Para isto, recoméndase determinar antes do ensaio a duración do acendemento do artigo pirotécnico.

vii. Ao cabo de 10 minutos ábrese a porta (este tempo pode incrementarse ou reducirse por motivos de seguranza).

6.2 Criterio de aceptación:

i. Considérase que o axente extintor ensaiado é apto para a súa utilización nos sistemas de extinción automática de incendios en establecementos de venda de produtos pirotécnicos, se se observan os seguintes resultados:

Ningún dos termopares, excepto o termopar T1, alcanza unha temperatura superior a 40 K sobre a temperatura ambiente.

Unha vez finalizado o ensaio, obsérvase que non houbo propagación do incendio a algunha das caixas contiguas á caixa n.º 1 (caixa n.º 2, n.º 3, n.º 4, n.º 5, n.º 6, n.º 7, n.º 8 e n.º 9).

ii. En caso contrario, considerarase que o axente extintor non é apto para o seu uso en sistemas de extinción automática de incendios para os establecementos de venda ao público de produtos pirotécnicos, establecido na ITC número 17 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

7. *Informe de ensaios*

Debe elaborarse un informe de ensaios que recolla, ao menos, a seguinte información:

i. Identificación do axente extintor e características do sistema de extinción instalado.

ii. Identificación e especificacións do material pirotécnico utilizado.

iii. Identificación da empresa instaladora habilitada do sistema de extinción automática de incendios.

iv. Reportaxe fotográfica.

v. Rexistros gráficos das temperaturas.

vi. Resultados obtidos.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 18

Manifestacións festivas relixiosas, culturais e tradicionais*1. Obxecto e ámbito de aplicación*

O obxecto desta ITC é regular o uso de artigos pirotécnicos por grupos consumidores recoñecidos como expertos, en manifestacións festivas, relixiosas, culturais e tradicionais organizadas por colectividade, persoas xurídicas, concellos, asociacións ou entidades xurídicas, etc. Trátase de eventos en que o tipo e a forma de utilización dos artigos pirotécnicos requiren medidas específicas de organización e seguraza, así como certificación acreditativa como consumidores recoñecidos como expertos (CRE) dos consumidores participantes.

Como regra xeral, os artigos pirotécnicos utilizados nos festexos que regula esta ITC deberán dispor de marcación CE e estar catalogados. Estes artigos poderán ser de categorías F1, F2, F3, T1 e P1. Adicionalmente, poderán utilizarse artigos pirotécnicos que, por razóns construtivas ou funcionais, non poidan dispor de marcación CE, ao quedaren exceptuados do ámbito de aplicación da Directiva 2013/29/UE, do 12 de xuño de 2013.

Esta instrución técnica non será de aplicación nos actos de arcabuzaría das festas de mouros e cristiáns e demais manifestacións festivas con uso de armas de avancarga.

Así mesmo, esta instrución técnica non será de aplicación naquelas manifestacións festivas relixiosas, culturais e tradicionais en que unicamente se utilicen artificios con marcación CE cumprindo as instrucións indicadas polo seu fabricante.

2. Autorización de manifestacións festivas

O recoñecemento dunha manifestación festiva como de carácter relixioso, cultural ou tradicional, a nivel local ou autonómico, será efectuada pola Administración autonómica correspondente, de oficio ou por instancia dos concellos, mediante unha disposición que deberá publicarse no diario oficial correspondente e na cal se deberá especificar se na manifestación festiva se permite a participación de menores de idade.

Unha vez recoñecida a manifestación festiva como relixiosa, cultural ou tradicional, o organizador do acto ou o grupo de consumidores recoñecidos como expertos interesados en utilizar artificios pirotécnicos obxecto desta ITC deberán presentar ao concello correspondente, en caso de que este non sexa o propio organizador do festexo, solicitude de autorización, que inclúa, ao menos:

1. Documentación acreditativa da personalidade xurídica do grupo ou grupos de consumidores recoñecidos como expertos participantes.
2. Relación de persoas integrantes do grupo ou grupos, con indicación das persoas que os representan.
3. Datos das persoas responsables dos grupos e documentación xustificativa de ter recibido a formación no programa formativo establecido no punto 4.
4. Xustificación documental de que todos os compoñentes dos grupos recibiron unha formación específica para a participación na manifestación festiva, de acordo co establecido no punto 4.
5. Permiso escrito dos pais ou titores legais en caso de participación de CRE menores de idade.
6. Programa detallado do acto, con indicación do espazo de celebración ou do seu percorrido, así como o horario de realización.
7. Relación dos tipos de artificios de pirotecnia que se utilizarán, descrición do seu funcionamento, NEC por artificio e total. No caso de artigos con marcación CE, indicación das categorías e números de catalogación.
8. Forma e instrucións de utilización tradicional dos artigos pirotécnicos prevista na festividade.

9. Riscos para os participantes do grupo e medidas de prevención e protección para paliar eses riscos, indicando, se for o caso, a indumentaria e equipamentos de protección individual recomendados.

10. Proposta das medidas de seguraza e emerxencia previstas, tanto para os participantes como para espectadores, así como, se for o caso, a indumentaria e medidas de protección recomendadas para a interacción no acto de terceiras persoas.

11. Xustificación documental de que o organizador subscribiu un seguro de responsabilidade civil ou outra garantía financeira que cubra os posibles danos a terceiros derivados da realización da manifestación festiva, e un seguro de accidentes que cubra os posibles accidentes en caso de participación de CRE menores de idade, sen prexuízo do cumprimento do establecido na normativa autonómica ou local a este respecto.

12. No caso de utilizarse artigos sen marcación CE, ao quedaren exceptuados do ámbito da Directiva 2013/29/UE por razóns construtivas ou funcionais, resolución de autorización do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo para fabricar, almacenar e transportar artigos pirotécnicos para o seu uso por consumidores recoñecidos como expertos, en virtude do artigo 21.5 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

No caso de manifestacións festivas en que se vaian usar menos de 50 quilogramos de materia regulamentada, o concello, unha vez recibida a solicitude de autorización da manifestación festiva e en calquera caso sempre que sexa o organizador do festexo, comunicará á delegación ou subdelegación do Goberno correspondente a celebración do acto e presentará, ao menos, a documentación disposta nos puntos 7 e 8 anteriores e, se for o caso, a disposta no punto 12, que se entenderá autorizado salvo denegación expresa.

No caso de que na manifestación festiva vaian ser usados máis de 50 quilogramos de materia regulamentada, será preceptiva a autorización expresa de uso da delegación ou subdelegación do Goberno correspondente. En tal caso, o Concello deberá xuntar na solicitude de autorización a documentación disposta nos puntos 6, 7 e 8 anteriores e, se for o caso, a disposta no punto 12, xunto coa referencia á declaración da manifestación festiva autorizada pola comunidade autónoma.

A comunicación ou solicitude de autorización á delegación ou subdelegación de Goberno indicadas anteriormente deberán realizarse cunha anticipación mínima de 15 días hábiles.

Os concellos poderán non requirir ao organizador do acto, da mesma maneira que a delegación de Goberno poderá non requirir ao Concello, para cada manifestación festiva, aquela información e documentación en vigor que xa se encontre no seu poder, como consecuencia de manifestacións anteriores solicitadas polo dito organizador, con indicación dos datos da manifestación festiva anterior e acompañada dunha declaración sobre a permanencia da vixencia dos documentos achegados.

Unha vez obtida a autorización do uso dos artigos pirotécnicos por parte do delegado ou subdelegado de Goberno, logo de informe favorable da área funcional de industria e enerxía, o concello autorizará o evento e será o responsable da custodia do seguro de responsabilidade civil ou garantía financeira subscrito polo organizador do acto, así como da salvagarda das medidas de seguraza e organización que teña atribuídas no ámbito das súas competencias.

A solicitude de autorización, comunicación e a documentación asociada mencionada neste punto, poderase presentar ante a delegación ou subdelegación do Goberno por vía electrónica a través da sede electrónica da Secretaría de Estado de Administracións Públicas.

3. *Requisitos da manifestación festiva*

Unicamente poderán utilizar artigos pirotécnicos nas manifestacións festivas relixiosas, culturais ou tradicionais que estean autorizadas polo concello da localidade onde se realicen as persoas pertencentes a algún grupo de consumidores recoñecidos como expertos. No caso de utilización de pólvora negra, a cantidade que cada participante

poderá portar será dun quilogramo nun único recipiente deseñado para o efecto e coa dita capacidade máxima.

Será competencia do concello:

- a) Autorizar a celebración da manifestación festiva, de acordo co establecido nesta ITC e na normativa autonómica e local aplicable.
- b) Dar difusión da celebración do acto para coñecemento do público, así como do espazo ou percorrido da actuación e do horario de realización.
- c) Informar das medidas de seguranza aplicables así como, se for o caso, da indumentaria e das medidas de protección recomendadas para a participación na manifestación festiva de terceiras persoas.
- d) Velar polo cumprimento das medidas de seguranza e requisitos establecidos para cada acto.

4. *Formación mínima para os consumidores recoñecidos como expertos*

De acordo co previsto no número anterior, a comunidade autónoma, ben directamente ben a través das asociacións de empresarios, entidades culturais ou grupos de consumidores recoñecidos como expertos, organizará a impartición da formación correspondente ás persoas integrantes das entidades participantes en cada tipo de manifestación festiva. Para isto deberá dispor dos medios adecuados, tanto materiais como humanos, que poden ser propios ou alleos, asegurándose oportunamente da eficacia duns ou outros para a consecución dos obxectivos marcados.

Unha vez que se xustificase documentalmente o seguimento e a superación do curso, a comunidade autónoma correspondente expedirá unha certificación acreditativa de formación recibida como integrante dun determinado grupo de consumidores recoñecidos como expertos. A certificación manterá a súa vixencia en canto as condicións do festexo se conserven.

Ningún consumidor recoñecido como experto poderá participar na manifestación festiva se non está en posesión deste certificado.

No caso dos responsables dos grupos, a certificación acreditativa da formación expediraa a área funcional de industria e enerxía da delegación ou subdelegación do Goberno correspondente, despois da comprobación de que o responsable é maior de idade. A certificación manterá a súa vixencia en canto as condicións do festexo se conserven.

4.1 O programa formativo mínimo para os consumidores recoñecidos como expertos será o seguinte:

- a) Información sobre os artigos pirotécnicos que se van empregar na manifestación festiva.
 - i. Funcionamento dos artificios que se vaian empregar.
 - ii. Correcta utilización.
 - iii. Riscos derivados da súa utilización.
 - iv. Medidas de prevención específicas.
- b) Coñecementos sobre o desenvolvemento da manifestación festiva.
 - i. Delimitación da área da manifestación festiva.
 - ii. Delimitación da área de seguranza, se for o caso.
 - iii. Requisitos para o acceso á manifestación festiva.
- c) Medidas de seguranza e emerxencia.
 - i. Medidas de seguranza establecidas para o desenvolvemento da manifestación festiva.
 - ii. Procedementos de actuación en caso de accidente.

- d) Procedementos de recepción e devolución dos artigos pirotécnicos.
 - e) Tratamento de artigos falidos.
- 4.2 O programa formativo mínimo para os responsables dos grupos de consumidores recoñecidos como expertos será o seguinte:
- a) Composición e propiedades básicas dos distintos tipos de artificios pirotécnicos que se van utilizar.
 - i. Coñecementos xerais sobre o funcionamento dos artificios pirotécnicos.
 - ii. Aspectos teóricos básicos dos artificios e dos seus sistemas de iniciación.
 - b) Formación básica en técnicas de preparación dos artificios e do seu uso.
 - i. Elementos auxiliares para a protección, suxeición, etc.
 - ii. Protección contra a humidade e a chuvia.
 - iii. Seguranza no manexo, almacenamento, transporte e uso de artificios pirotécnicos.
 - iv. Tratamento de artificios falidos.
 - c) Coñecemento da lexislación sobre manifestacións festivas.
 - d) Exemplos de incidentes e accidentes ilustrativos, fallos máis representativos e medidas para evitalos.

5. *Uso, adquisición, almacenamento e eliminación dos artificios pirotécnicos utilizados nas manifestacións festivas*

Os artigos pirotécnicos que se pretendan empregar nos festexos que regula esta ITC poderán ser utilizados na forma e coas instrucións previstas de utilización na dita festividade, e coas medidas de seguranza establecidas para a festividade en particular.

Os artigos pirotécnicos sen marcación CE utilizados nos festexos que regula esta ITC deberán ser adquiridos, baixo pedido, polo responsable do grupo de consumidores recoñecidos como expertos nun depósito de produtos terminados dun taller de fabricación debidamente autorizado segundo o disposto no Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

A fabricación, adquisición, transporte, almacenamento e eliminación dos artigos pirotécnicos utilizados nas manifestacións festivas que regula esta ITC realizaranse de acordo co establecido no Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía e, se for o caso, co previsto especificamente nos artigos 21, 105 e 167.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 19

Transporte por ferrocarril

O expedidor, ao formalizar o contrato de transporte mediante a carta de porte, faise responsable de cumprir as condicións exixidas polo Real decreto 412/2001, do 20 de abril, polo que se regulan diversos aspectos relacionados co transporte de mercadorías perigosas por ferrocarril, especialmente no que se refire á natureza da mercadoría, peso, características de embalaxe, prohibición de carga en común e etiquetas. En caso de falsa ou incompleta declaración ou de incumprimento das condicións antes mencionadas, responderá dos danos ocasionados.

O transporte de materia regulamentada farase en trens de mercadorías, salvo cando se trate de trens militares, baixo a responsabilidade da autoridade militar correspondente.

Procurarase que os vagóns que transporten estas mercadorías non circulen nin en cabeza nin na cola do tren, excepto cando o tren sexa puro, ou mixto que teña prevista intervención no seu percorrido, e que cumpran as condicións seguintes:

- a) Presentar bo estado de conservación e ter as revisións dentro de prazo.

- b) Estar provistos de caixas de rolos
- c) Estar provistos de tornafáscas regulamentarios. Ficha UIC 543.

Antes da súa carga, os vagóns serán obxecto dun recoñecemento rigoroso na parte que afecta a circulación, é dicir, tracción, choque, rodaxe, freo e suspensión, e comunicarse por escrito ao xefe da dependencia para o seu arquivamento e constancia na estación.

Non está permitido fumar, utilizar farois de chama ou calquera outra fonte de ignición nas proximidades dos vultos, contedores ou vehículos que transporten estas mercadorías.

Esta prohibición é de especial aplicación en:

- a) Operacións de carga e descarga.
- b) Depósito de vultos e contedores en peiraos e almacéns.
- c) Estacionamento e circulación dos vehículos en estacións, derivacións partículas e plena vía.
- d) Traballos na inmediata proximidade da vía.

Os maquinistas dos trens que leven estas materias serán informados desta circunstancia. Así mesmo, portarán fichas de seguraza correspondentes á mercadoría perigosa transportada, facilitadas polo expedidor.

Estas fichas serán as exixibles para cada modo de transporte polas regulamentacións internacionais.

Os postos de mando manterán unha especial vixilancia destes trens, de forma que eviten atrasos e detencións prolongados. Estes trens deberán utilizar necesariamente as liñas de circunvalación, cando existan, exceptuando o caso de carga e descarga en poboacións.

Deberá evitarse no posible:

- i. O cruzamento destes trens cos de viaxeiros en túneles de máis de 100 metros de lonxitude.
- ii. O estacionamento prolongado dun tren nunha estación de núcleo habitado ou cando aquela estea situada a menos de 500 metros de distancia do núcleo máis próximo de poboación agrupada.
- iii. O estacionamento de máis dun tren con mercadorías perigosas nunha mesma estación.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 20

Normas de seguraza para a carga e descarga en portos

1. *Obxecto e ámbito de aplicación*

Esta ITC ten por obxecto establecer a normativa aplicable en peiraos, portos, embarcadoiros e instalacións e servizos asociados durante as operacións de carga e descarga dos produtos regulados polo Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

2. *Normas xerais*

Con carácter xeral seguiranse as instrucións seguintes:

No seu interior establecerase un punto de atracada dos barcos cargados con materia regulamentada.

Nas súas instalacións reservarase unha zona sinalizada para o estacionamento dos vehículos cargados con materia regulamentada en espera. Así:

a) Para a súa carga ou descarga, os vehículos aproximaranse ao costado do barco de un en un, sen que, fóra da zona de estacionamento, poidan encontrarse xuntos dous vehículos cargados con materia regulamentada.

b) Os palés ou contedores de materia regulamentada traspasaranse directamente de vehículo a barco ou viceversa, sen depositalos ou empíllalos sobre peirao.

c) O persoal portuario que realice calquera operación con materia regulamentada deberá ser instruído respecto ás precaucións básicas que se deben adoptar na manipulación destes produtos.

As diversas fórmulas que se establecerán a seguir son de directa aplicación para a división de risco 1.1. Para os produtos da división 1.2, multiplicarase por 10 a cantidade neta, Q_p , de materia ou mestura explosiva máxima concentrada admisible nos portos obtida mediante a aplicación da fórmula correspondente. Para os produtos da división 1.3, multiplicarase a dita cantidade, Q_p , por 50. Finalmente, non será de aplicación esta ITC cando se trate de produtos da división 1.4.

3. Cantidades máximas concentradas admisibles nos portos

Para efectos do disposto nos artigos 24 e 40 do Regulamento de admisión, almacenamento e manipulación de materias perigosas nos portos, aprobado polo Real decreto 145/1989, do 20 de xaneiro, a cantidade neta concentrada admisible virá determinada polas distancias existentes desde a zona en que se encontre a carga até edificios habitados e vías de comunicación públicas, en ambos os casos externos ás instalacións portuarias.

Entenderase por cantidade concentrada a suma de todas aquelas agrupacións de vehículos ou vultos de materia regulamentada que se encontren sobre peirao, separados entre si unha distancia, en metros, inferior a:

$$D = 3 \cdot \sqrt{Q_0}$$

onde Q_0 , en quilogramos, é a cantidade neta de materia ou mestura explosiva por unidade ou elemento de transporte.

A cantidade máxima concentrada, Q_p , en quilogramos, admisible no porto determinarase pola fórmula:

$$Q_p = \left(\frac{d}{K_1} \right)^3$$

onde d é a distancia, en metros, até edificios habitados e estradas ou ferrocarrís de uso público alleos ás instalacións portuarias e K_1 un coeficiente de acordo coa táboa seguinte:

Cantidade neta de materia ou mestura explosiva — Quilogramos	Coeficiente K_1	
	Edificios habitados	Vías de comunicación
De 10 a 45.000	15.6	9.3
De 45.001 a 90.000	17.0	10.2
De 90.001 a 125.000	19.0	11.5
Máis de 125.000	20.0	11.9

4. Zona de estacionamento de vehículos cargados

Será unha zona, claramente sinalizada, para o aparcamento dos vehículos cargados, en espera da súa descarga se se trata dunha expedición, ou da súa saída do porto se se

trata dunha recepción, cuxa superficie deberá ser función da carga neta máxima por unidade ou elemento de transporte, Q_0 en quilogramos, e do número destes, n , de forma tal que permita manter unhas distancias mínimas entre vehículos, en metros, de:

$$d = 0,5 \cdot \sqrt[3]{Q_0}$$

Para a localización desta zona de estacionamento débense gardar unhas distancias mínimas respecto de:

$$\text{O barco para cargar ou descargar: } 3 \cdot \sqrt[3]{Q_1}$$

$$\text{Edificios habitados: } 20 \cdot \sqrt[3]{Q_1}$$

$$\text{Estradas e ferrocarrís de uso público: } 15 \cdot \sqrt[3]{Q_1}$$

$$Q_1 = n \cdot Q_0$$

5. *Cantidades máximas admisibles sobre barco*

A masa neta total de materia explosiva admisible sobre barco cargado en peirao, QB en quilogramos, será función da admisible no porto, QP , afectada por un coeficiente multiplicador, K :

$$QB = K \cdot QP$$

Onde K é, pola súa vez, función dos coeficientes A e B : $K = A \cdot B$ e A depende da posición do cargamento no barco:

$A = 1$, para cargamento en cuberta.

$A = 2$, para cargamento na bodega, por cima da liña de flotación.

$A = 5$, para cargamento na bodega, por baixo da liña de flotación.

e B , do método de embalaxe e manipulación:

$B = 1$, para caixas e vultos soltos.

$B = 2$, para cargamento en unidades de carga, tipo palés.

$B = 4$, para cargamento en contedor.

6. *Excepcións*

O Ministerio de Fomento, a través do director da autoridade portuaria correspondente ao porto en que se realiza a operación de carga ou descarga, poderá excepcionalmente eximir, de oficio ou a pedimento de parte interesada, do cumprimento dalgunhas condicións indicadas nos puntos anteriores, sempre que se establezan medidas adicionais de forma que a seguranza no transporte e na manipulación non se vexa comprometida. Con carácter previo á excepción que eventualmente se dite, serán preceptivos e vinculantes os informes da Comisión Interministerial Permanente de Armas e Explosivos e da Comisión para a Coordinación do Transporte de Mercadorías Perigosas.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 21

Notificación dos organismos de avaliación da conformidade1. *Obxecto*

O obxecto da presenta ITC é o establecemento dos requisitos relativos á autoridade notificante e aos organismos notificados responsables da avaliación de conformidade dos produtos pirotécnicos.

2. *Autoridade notificante*

A Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo establecerá e aplicará os procedementos necesarios para a avaliación e notificación dos organismos de avaliación da conformidade e do seguimento dos organismos notificados. Así mesmo, será a encargada de notificar á Comisión Europea e aos demais Estados membros os organismos autorizados para levaren a cabo as tarefas de avaliación da conformidade por terceiros consonte a Directiva 2013/29/UE.

A citada entidade notificante cumprirá os seguintes requisitos:

- a) Non terá ningún conflito de interese cos organismos de avaliación da conformidade.
- b) Preservará a obxectividade e a imparcialidade das súas actividades.
- c) Toda decisión relativa á notificación do organismo de avaliación da conformidade será adoptada por persoas competentes distintas das que levaron a cabo a avaliación.
- d) Non ofrecerá nin exercerá ningunha actividade que efectúen os organismos de avaliación da conformidade nin servizos de consultoría de carácter comercial ou competitivo.
- e) Preservará a confidencialidade da información obtida.
- f) Disporá do persoal competente suficiente para efectuar adecuadamente as súas tarefas.
- g) Informará a Comisión Europea dos procedementos de avaliación e notificación dos organismos de avaliación da conformidade e de seguimento dos organismos notificados, así como de calquera cambio neles.

3. *Requisitos relativos aos organismos notificados*

3.1 O organismo de avaliación da conformidade establecerase de conformidade co dereito interno do Estado español e terá personalidade xurídica.

3.2 O organismo de avaliación da conformidade será un organismo con carácter de terceiro independente da organización ou do artigo pirotécnico que avalía.

3.3 O organismo de avaliación da conformidade, os seus máximos directivos e o persoal responsable da realización das tarefas de avaliación da conformidade non será o deseñador, o fabricante, o fornecedor, o instalador, o comprador, o dono, o usuario ou o encargado do mantemento de artigos pirotécnicos ou substancias explosivas nin o representante de calquera desas partes. Isto non será óbice para o uso de artigos pirotécnicos e substancias explosivas que sexan necesarios para as actividades do organismo de avaliación da conformidade ou para o uso de artigos pirotécnicos con fins persoais.

Os organismos de avaliación da conformidade, os seus máximos directivos e o persoal responsable de desempeñar as tarefas de avaliación da conformidade non intervirán directamente no deseño, na fabricación ou construción, na comercialización, na instalación, no uso ou o no mantemento dos artigos pirotécnicos ou das substancias explosivas, nin representarán as partes que participan nestas actividades. Non efectuarán ningunha actividade que poida entrar en conflito coa súa independencia de criterio e coa súa integridade en relación coas actividades de avaliación da conformidade para as cales están notificados. Isto aplicarase en particular aos servizos de consultoría.

Os organismos de avaliación da conformidade aseguraranse de que as actividades das súas filiais ou subcontratistas non afecten a confidencialidade, obxectividade e imparcialidade das súas actividades de avaliación da conformidade.

3.4 Os organismos de avaliación da conformidade e o seu persoal exercerán as actividades de avaliación da conformidade co máximo nivel de integridade profesional e coa competencia técnica exixida para o campo específico, e estarán libres de calquera presión ou incentivo, especialmente de índole financeira, que poida influír na súa apreciación ou no resultado das súas actividades de avaliación da conformidade, en particular a que poidan exercer persoas ou grupos de persoas que teñan algún interese nos resultados destas actividades.

3.5 O organismo de avaliación da conformidade será capaz de realizar todas as tarefas de avaliación da conformidade que lle sexan asignadas de conformidade co disposto na ITC número 3 e para as cales foi notificado, independentemente de que realice as tarefas o propio organismo ou se realicen no seu nome e baixo a súa responsabilidade.

En todo momento, para cada procedemento de avaliación da conformidade e para cada tipo ou categoría de artigos pirotécnicos para os cales foi notificado, o organismo de avaliación da conformidade disporá:

- a) Do persoal necesario con coñecementos técnicos e experiencia suficiente e adecuada para realizar as tarefas de avaliación da conformidade.
- b) Das descrições de procedementos conforme os cales se efectúa a avaliación da conformidade, garantindo a transparencia e a posibilidade de reprodución destes procedementos, e de estratexias e procedementos adecuados que permitan distinguir entre as tarefas desempeñadas como organismo notificado e calquera outra actividade.
- c) De procedementos para desempeñar as súas actividades tendo debidamente en conta o tamaño das empresas, o sector en que operan, a súa estrutura, o grao de complexidade da tecnoloxía do produto de que se trate e se o proceso de produción é en serie.

O organismo de avaliación da conformidade disporá dos medios necesarios para realizar adecuadamente as tarefas técnicas e administrativas relacionadas coas actividades de avaliación da conformidade e terá acceso a todo o equipamento ou ás instalacións que necesite.

3.6 O persoal que efectúe as actividades de avaliación da conformidade terá:

- a) Unha boa formación técnica e profesional para realizar todas as actividades de avaliación da conformidade para as cales o organismo de avaliación da conformidade foi notificado.
- b) Un coñecemento satisfactorio dos requisitos das avaliacións que efectúa e a autoridade necesaria para efectualas.
- c) Un coñecemento e unha comprensión adecuados dos requisitos esenciais de seguranza que se establecen na ITC punto 2, das normas harmonizadas aplicables e das disposicións pertinentes da lexislación de harmonización da Unión e da lexislación nacional.
- d) A capacidade necesaria para a elaboración dos certificados, os documentos e os informes que demostren que se efectuaron as avaliacións.

3.7 Garantirase a imparcialidade do organismo de avaliación da conformidade, dos seus máximos directivos e do persoal responsable da realización das tarefas de avaliación da conformidade.

A remuneración dos máximos directivos e do persoal responsable da realización das tarefas de avaliación da conformidade dun organismo de avaliación da conformidade non dependerá do número de avaliacións realizadas nin dos resultados das avaliacións.

3.8 O organismo deberá subscribir un seguro de responsabilidade civil ou outra garantía financeira, de acordo co establecido no Real decreto 2200/1995, do 28 de decembro, polo que se aproba o Regulamento da infraestrutura para a calidade e a seguranza industrial.

3.9 O persoal do organismo de avaliación da conformidade deberá observar o segredo profesional acerca de toda a información obtida no marco das súas tarefas, consonte a ITC número 3 ou calquera disposición pola cal se aplique, salvo respecto ás autoridades administrativas competentes do Estado en que exerza as súas actividades.

3.10 O organismo de avaliación da conformidade participará nas actividades pertinentes de normalización e nas actividades do grupo de coordinación do organismo notificado establecido consonte a lexislación de harmonización da Unión aplicable, ou asegurárase de que o seu persoal responsable da realización das tarefas de avaliación da conformidade estea informado ao respecto, e aplicará a modo de directrices xerais as decisións e os documentos administrativos que resulten dos labores do grupo.

4. *Presunción de conformidade dos organismos notificados*

Se un organismo de avaliación da conformidade demostra que cumpre os criterios establecidos nas normas harmonizadas pertinentes ou partes destas, cuxas referencias se publicasen no «Diario Oficial de la Unión Europea», presumírase que cumpre os requisitos establecidos no punto anterior na medida en que as normas harmonizadas aplicables cubran eses requisitos.

5. *Filiais e subcontratación de organismos notificados*

5.1 Cando o organismo notificado subcontrate tarefas específicas relacionadas coa avaliación da conformidade ou recorra a unha filial, asegurárase de que o subcontratista ou a filial cumpren os requisitos establecidos no número 3 e informará a autoridade notificante en consecuencia.

5.2 O organismo notificado asumirá a plena responsabilidade das tarefas realizadas polos subcontratistas ou polas filiais, con independencia de onde teñan a súa sede.

5.3 As actividades só poderán subcontratarse ou delegarse nunha filial, logo do consentimento do cliente.

5.4 O organismo notificado manterá ao dispor da autoridade notificante os documentos pertinentes sobre a avaliación das cualificacións do subcontratista ou da filial, así como o traballo que estes realicen consonte a ITC número 3.

6. *Solicitud de notificación*

6.1 Os organismos de avaliación da conformidade presentarán unha solicitude de notificación á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo.

6.2 A solicitude de notificación irá acompañada dunha descrición das actividades de avaliación da conformidade, do módulo ou módulos de avaliación da conformidade e do artigo ou artigos pirotécnicos para os cales o organismo se considere competente, así como a acreditación correspondente emitida pola ENAC, e todas as probas documentais necesarias para a verificación, o recoñecemento e o seguimento periódico do cumprimento dos requisitos establecidos no punto 3.

7. *Procedemento de notificación*

7.1 A autoridade notificante só poderá notificar aos organismos de avaliación da conformidade que satisfagan os requisitos establecidos no punto 3.

7.2 Notifícaranse á Comisión Europea e aos demais Estados membros mediante o sistema de notificación electrónica desenvolvido e xestionado pola Comisión Europea.

7.3 A notificación incluírá información pormenorizada das actividades de avaliación da conformidade, o módulo ou os módulos de avaliación da conformidade, o artigo ou artigos pirotécnicos afectados e a correspondente certificación de competencia.

7.4 Cando unha notificación non estea baseada na acreditación mencionada no punto 6.2, a autoridade notificante transmitirá á Comisión Europea e aos demais Estados

membros as probas documentais que demostren a competencia do organismo de avaliación da conformidade e as disposicións existentes destinadas a garantir que se fará un seguimento periódico do organismo e que este seguirá cumprindo os requisitos establecidos no número 3.

7.5 O organismo en cuestión só poderá realizar as actividades dun organismo notificado se a Comisión Europea e os demais Estados membros non formularon ningunha obxección no prazo de dúas semanas a partir dunha notificación en caso de que se utilice un certificado de acreditación e de dous meses a partir dunha notificación en caso de non se utilizar acreditación.

7.6 Só ese organismo será considerado un organismo notificado para efectos da Directiva 2013/29/UE do Parlamento Europeo e do Consello, do 12 de xuño de 2013.

7.7 A autoridade notificante informará a Comisión Europea e os demais Estados membros de todo cambio pertinente posterior á notificación.

8. *Números de identificación e listas de organismos notificados*

8.1 A Comisión Europea asignará un número de identificación a cada organismo notificado. Asignará un só número mesmo cando o organismo sexa notificado conforme varios actos da Unión.

8.2 A Comisión Europea fará pública a lista de organismos notificados consonte a Directiva 2013/29/UE do Parlamento Europeo e do Consello, do 12 de xuño de 2013, xunto cos números de identificación que lles foron asignados e as actividades para as cales foron notificados. A Comisión Europea asegurará de que a lista se mantén actualizada.

9. *Cambios na notificación*

9.1 Cando a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas comprobe ou sexa informada de que un organismo notificado xa non cumpre os requisitos establecidos no punto 3 ou non está cumprindo as súas obrigacións, restrinxirá, suspenderá ou retirará a notificación, segundo o caso, dependendo da gravidade do incumprimento dos requisitos ou obrigacións. Informará inmediatamente a Comisión Europea e os demais Estados membros ao respecto.

9.2 En caso de retirada, restrición ou suspensión da notificación, ou de que o organismo notificado cesase na súa actividade, a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas adoptará as medidas oportunas para que os expedientes do dito organismo sexan tratados por outro organismo notificado.

10. *Custionamento da competencia de organismos notificados*

10.1 A Comisión Europea investigará todos os casos en que dubide ou en que lle xurdan dúbidas de que un organismo notificado sexa competente ou siga cumprindo os requisitos e as responsabilidades que se lle atribuíron.

10.2 O Estado membro notificante facilitará á Comisión Europea, a pedimento desta, toda a información en que se fundamenta a notificación ou o mantemento da competencia do organismo notificado de que se trate.

10.3 A Comisión Europea garantirá o trato confidencial de toda a información sensible obtida no transcurso das súas investigacións.

10.4 Cando a Comisión Europea comprobe que un organismo notificado non cumpre ou deixou de cumprir os requisitos da súa notificación, adoptará un acto de execución polo cal solicite ao Estado membro notificante que adopte as medidas correctoras necesarias, que poden consistir, cando sexa necesario, na anulación da notificación.

11. *Obrigacións operativas dos organismos notificados*

11.1 Os organismos notificados realizarán avaliacións da conformidade seguindo os procedementos de avaliación da conformidade establecidos na ITC número 3.

11.2 As avaliacións da conformidade realizaranse de maneira proporcionada, evitando impor cargas innecesarias aos axentes económicos. Os órganos de avaliación da conformidade exercerán as súas actividades tendo debidamente en conta o tamaño das empresas, o sector en que operan, a súa estrutura, o grao de complexidade da tecnoloxía do produto e se o proceso de produción é en serie.

Non obstante, respectarán ao facelo o grao de rigor e o nivel de protección requirido para que o artigo pirotécnico cumpra os requisitos deste regulamento.

11.3 Os organismos notificados que efectúen avaliacións da conformidade asignarán números de rexistro, que identificarán os artigos pirotécnicos que fosen obxecto dunha avaliación da conformidade e os seus fabricantes, e levarán un rexistro cos números de rexistro dos artigos pirotécnicos para os cales expedisen certificados.

11.4 Se un organismo notificado comproba que o fabricante non cumpre os requisitos esenciais de seguranza establecidos na ITC número 2 ou as normas harmonizadas correspondentes ou outras especificacións técnicas, instará o fabricante a adoptar medidas correctoras adecuadas e non expedirá o certificado de conformidade.

11.5 Se no transcurso do seguimento da conformidade consecutivo á expedición do certificado un organismo notificado constata que o artigo pirotécnico xa non é conforme, instará o fabricante a adoptar as medidas correctoras adecuadas e, se é necesario, suspenderá ou retirará o seu certificado.

11.6 Se non se adoptan medidas correctoras ou estas non producen o efecto exixido, o organismo notificado restrinxirá, suspenderá ou retirará calquera certificado, segundo o caso.

12. *Obrigación de información dos organismos notificados*

12.1 Os organismos notificados informarán a autoridade notificante:

- a) De calquera denegación, restrición, suspensión ou retirada de certificados.
- b) De calquera circunstancia que afecte o ámbito e as condicións de notificación.
- c) De calquera solicitude de información sobre as actividades de avaliación da conformidade no marco da vixilancia do mercado.
- d) Precedendo solicitude, das actividades de avaliación da conformidade realizadas dentro do ámbito da súa notificación e de calquera outra actividade realizada, incluídas as actividades e a subcontratación transfronteirizas.

12.2 Os organismos notificados proporcionarán aos demais organismos notificados consonte a Directiva 2013/29/UE que realicen actividades de avaliación da conformidade similares e que consideren os mesmos artigos pirotécnicos, información pertinente sobre cuestións relacionadas con resultados negativos e, precedendo solicitude, con resultados positivos da avaliación da conformidade.

13. *Intercambios de experiencias*

A Comisión Europea disporá que se organice o intercambio de experiencias entre as autoridades nacionais dos Estados membros responsables da política de notificación.

14. *Coordinación dos organismos notificados*

A Comisión Europea asegurarase de que se instaura e se xestiona convenientemente unha adecuada coordinación e cooperación entre os organismos notificados consonte a Directiva 2013/29/UE en forma de foro de organismos notificados.

Os Estados membros aseguraranse de que os organismos que notifican participan no traballo deste foro directamente ou por medio de representantes designados.

15. *Obrigacións dos organismos notificados en relación coa rastrexabilidade*

Os organismos notificados que leven a cabo os procedementos de avaliación da conformidade en virtude do artigo 8 manterán, no formato establecido no anexo desta ITC, un rexistro de artigos pirotécnicos para os cales expedisen certificados de exame CE de tipo conforme os módulos B, G ou H establecidos na ITC número 3.

O rexistro de artigos pirotécnicos deberá conter, ao menos, a información sobre os elementos que se enumeran no anexo. Esta información deberá conservarse, ao menos, durante un período de dez anos a partir da data en que os organismos notificados expedisen os certificados ou as aprobacións a que se fai referencia no parágrafo primeiro.

Os organismos notificados deberán actualizar periodicamente o rexistro e porano ao dispor do público na internet.

Cando se retire a notificación dun organismo de avaliación da conformidade, este organismo deberá transferir o rexistro a outro organismo notificado ou á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas.

16. *Recurso fronte ás decisións dos organismos notificados*

Ante as decisións tomadas polos organismos notificados, os usuarios poderán interpor recursos que poderán presentar de forma motivada ante a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo.

ANEXO I**Formato do rexistro de artigos pirotécnicos**

N.º rexistro	Data de expedición do certificado ⁽¹⁾	Fabricante	Tipo de produto ⁽²⁾	Módulo de conformidade ⁽³⁾	Organismo notificado ⁽⁴⁾	Información adicional

Notas:

⁽¹⁾ Data de expedición do certificado de exame CE de tipo (módulo B), do certificado de conformidade (módulo G) ou da aprobación do sistema de calidade (módulo H) e data de expiración, se for o caso.

⁽²⁾ Tipo de produto (xenérico) e subtipo, se procede.

⁽³⁾ Módulo de conformidade da fase de produción.

⁽⁴⁾ Organismo notificado encargado da avaliación da conformidade da fase de produción. Deberá consignarse sempre que estea baixo a responsabilidade do organismo notificado que se encargue do procedemento de avaliación da conformidade segundo o módulo B da ITC número 3. Non é necesario nos procedementos de avaliación da conformidade correspondentes aos módulos G e H. Proporcionarase información (cando se dispoña dela) se intervéñ outro organismo notificado.

ANEXO II**Procedemento de avaliación e notificación de organismos de avaliación da conformidade⁽¹⁾**1. *Obxectivo.*

Este anexo ten por obxecto establecer os procedementos de avaliación e notificación de organismos de avaliación da conformidade para a Directiva 2013/29/UE do Parlamento Europeo e do Consello, sobre a harmonización das lexislacións dos Estados membros en

materia de comercialización de artigos pirotécnicos, en cumprimento do establecido no seu artigo 24⁽¹⁾.

⁽¹⁾ En cumprimento de:

Artigo 24. *Obrigación de información das autoridades notificantes.*

Os Estados membros informarán a Comisión dos seus procedementos de avaliación e notificación de organismos de avaliación da conformidade e de seguimento dos organismos notificados, así como de calquera cambio nestes.

A Comisión fará pública esa información.

2. Competencias

A Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo é a autoridade notificante no marco da lexislación española que traspón a Directiva 2013/29/UE⁽²⁾.

⁽²⁾ En cumprimento de:

Artigo 22. *Autoridades notificantes:*

1. Os Estados membros designarán unha autoridade notificante que será responsable de establecer e aplicar os procedementos necesarios para a avaliación e notificación dos organismos de avaliación da conformidade e do seguimento dos organismos notificados, incluído o cumprimento do disposto no artigo 27.

A Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas encomenda á Entidade Nacional de Acreditación (ENAC) a acreditación da avaliación dos requisitos para ser organismo notificado⁽³⁾.

En cumprimento do:

Artigo 21. *Notificación.*

Os Estados membros notificarán á Comisión e aos demais Estados membros os organismos autorizados para levar a cabo as tarefas de avaliación da conformidade por terceiros consonte a Directiva 2013/29/UE do Parlamento Europeo e do Consello, do 12 de xuño de 2013.

3. Procedemento de avaliación dos organismos aspirantes.

3.1 Solicitude de notificación

Para levar a cabo o procedemento de avaliación dos organismos que aspiren a ser organismos de avaliación da conformidade, deberán presentar unha solicitude ante a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas, que irá acompañada dos seguintes documentos:

- a) Datos identificativos da empresa, incluíndo a súa personalidade xurídica.
- b) Descrición das actividades de avaliación da conformidade, do módulo ou módulos de avaliación da conformidade e do artigo ou artigos pirotécnicos para os cales o organismo solicita ser notificado.
- c) Datos relativos aos recursos financeiros que garantan a adecuada realización das operacións como organismo de avaliación da conformidade, así como da súa estabilidade financeira.
- d) Localización da sede central, así como do resto das sedes que teña o organismo, e dos seus laboratorios autorizados.
- e) Seguro de responsabilidade civil ou outra garantía financeira en vigor, de acordo co establecido no Real decreto 2200/1995, do 28 de decembro, polo que se aproba o Regulamento da infraestrutura para a calidade e a seguranza industrial.

- f) Documentos que acrediten a competencia técnica:
 - i. Acreditación conforme a norma UNE-EN ISO/IEC 17025 do laboratorio de ensaios.
 - ii. Acreditación conforme a norma UNE-EN 45011 (UNE-EN ISO/IEC 17065) dos procedementos de certificación.
- g) As acreditacións expedidas pola Entidade Nacional de Acreditación (ENAC) deberán estar en vigor e co alcance adecuado no marco da notificación solicitada.
- h) Excepcionalmente, se a entidade que pretende a notificación non dispón da acreditación da ENAC, e sempre que a súa non aceptación puider supor un prexuízo para os axentes económicos, a avaliación dos requisitos poderá ser efectuada pola Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas. A entidade que pretende a notificación deberá demostrar a competencia técnica, así como a confidencialidade, integridade, independencia e imparcialidade dun modo equivalente presentando para o efecto todas as probas documentais necesarias para a verificación e recoñecemento do cumprimento dos requisitos establecidos no artigo 25 da Directiva 2013/29/UE.
- i) Declaración das filiais e das empresas subcontratadas polo organismo notificado, incluíndo a documentación que acredite que con estas actividades se mantén o cumprimento dos requisitos do artigo 25 da Directiva 2013/29/UE.

3.2 Avaliación da documentación presentada.

a) No caso de que a competencia técnica do organismo aspirante sexa demostrada baseándose nas acreditacións do organismo nacional de acreditación, a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas avaliará a veracidade e idoneidade da documentación presentada.

Se a documentación presentada non é conforme, solicitarase emenda dos defectos encontrados ou, no caso de non ser emendable, rexeitarase a solicitude.

Se a documentación presentada é conforme, definirase o prazo de validez da avaliación realizada e informarase o organismo aspirante da necesidade de comunicación á Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas de calquera cambio nas condicións que motivaron a notificación.

b) No caso excepcional de que a competencia técnica sexa demostrada dun modo equivalente, a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas realizará un estudo exhaustivo dos argumentos que xustifiquen a competencia técnica do organismo aspirante. Este estudo incluírá unha análise dos procedementos de avaliación da conformidade do organismo, así como as necesarias auditorías do procedemento de certificación e do laboratorio de ensaio.

c) A acreditación por si mesma non constitúe unha garantía de notificación por parte da Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas.

4. *Procedemento de notificación de organismos de avaliación da conformidade*⁽⁴⁾

Unha vez superado con éxito o procedemento de avaliación establecido no punto anterior, a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas notificará á Comisión Europea e aos demais Estados membros mediante o sistema de notificación electrónica desenvolvido e xestionado pola Comisión Europea.

⁽⁴⁾ En cumprimento do:

Artigo 21. *Notificación.*

Os Estados membros notificarán á Comisión e aos demais Estados membros os organismos autorizados para levar a cabo as tarefas de avaliación da conformidade por terceiros consonte a Directiva 2013/29/UE do Parlamento Europeo e do Consello, do 12 de xuño de 2013.

A notificación incluírá información pormenorizada das actividades de avaliación da conformidade, do módulo ou módulos de avaliación da conformidade, do artigo ou artigos pirotécnicos afectados e da correspondente certificación de competencia. Así mesmo, a notificación especificará o prazo de validez.

No caso excepcional de que a notificación non estea baseada en certificados de acreditación, a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas transmitirá á Comisión Europea e aos demais Estados membros as probas documentais que demostren a competencia do organismo de avaliación da conformidade e as disposicións existentes destinadas a garantir que se fará un seguimento periódico do organismo e que este seguirá cumprindo os requisitos establecidos no artigo 25 da Directiva 2013/29/UE.

No caso de modificacións ou cambios posteriores á notificación, incluíndo restricións, suspensións ou retiradas, a Dirección Xeral de Política Enerxética e Minas informará disto a Comisión Europea e os demais Estados membros.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 22

Sinal de perigo de presenza de artigos pirotécnicos e cartucharía nos talleres e depósitos



INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 23

Laboratorios de ensaio

1. Obxecto e ámbito de aplicación

1. Esta ITC ten por obxecto establecer os requisitos exixibles ás instalacións de almacenamento, manipulación, transporte e utilización de produtos pirotécnicos necesarios para efectuar as actividades propias de análises, ensaios, verificacións e experimentación, levadas a cabo por parte dos laboratorios de ensaio no ámbito do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía, que puideren dispor os propios organismos notificados ou organismos de control de produto.

2. Esta ITC non será de aplicación para as seguintes instalacións e actividades dos laboratorios de ensaio:

a) Ensaio de artigos pirotécnicos das categorías F1, F2, F3, T1 e P1, así como de elementos e sistemas de iniciación que non conteñan mesturas detonantes, sempre que no seu conxunto non se superen os 10 kg netos (NEC).

b) Experimentación, ensaios e análises de materia regulamentada cunha masa neta inferior ou igual a 100 g.

3. Para os casos a) e b) anteriores, e previamente ao inicio das actividades, o laboratorio de ensaio deberá informar a correspondente área funcional de industria e enerxía da subdelegación ou delegación de Goberno na comunidade autónoma.

2. Requisitos xerais

2.1 Nas autorizacións para a instalación dos laboratorios de ensaio deberá facerse expresa referencia ao tipo de instalacións autorizadas e aos tipos e cantidades de

artigos pirotécnicos a que se refire a autorización. Esta autorización será outorgada polo delegado de Goberno na comunidade autónoma, logo de informe do órgano provincial da área funcional de industria e enerxía e da Intervención Central de Armas e Explosivos.

Así mesmo, previamente á súa entrada en funcionamento, as instalacións e localización dos laboratorios de ensaio requirirán a autorización outorgada pola delegación do Goberno na comunidade autónoma, logo de informe favorable da área funcional de industria e enerxía e da Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil.

2.2 As instalacións dun laboratorio de ensaio poderán estar constituídas polos seguintes elementos:

- a) Área de disparo e instalacións para ensaios de funcionamento.
- b) Instalacións de análise, inspección e ensaios de acondicionamento de produtos.
- c) Almacéns.
- d) Área de ensaios de división de risco.
- e) Área de destrución ou inertización.

2.3 Os laboratorios de ensaio poderán realizar análises, ensaios, transporte, verificacións e experimentación con produtos pirotécnicos non provistos de marcación CE ou catalogación, de acordo co establecido no artigo 21 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

2.4 Está prohibida a comercialización dos produtos pirotécnicos postos ao dispor do laboratorio de ensaio.

2.5 En caso de accidente aplicarase o disposto no artigo 86 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

2.6 O transporte dos produtos pirotécnicos rexerá polo establecido no título IX do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía. No entanto, os laboratorios de ensaio poderán transportar en vehículos particulares produtos pirotécnicos e artigos non catalogados, con fins de experimentación e ensaio.

3. *Requisitos específicos*

3.1 Área de disparo e instalacións para ensaios de funcionamento.

Ademais das instalacións propias de ensaio e outras dependencias do laboratorio, a área de disparo debe dispor de almacéns, locais ou medios adecuados destinados á protección do material pirotécnico durante a realización dos ensaios.

Os locais destinados á protección do material pirotécnico durante a realización dos ensaios non terán a consideración de almacéns, polo que debe retirarse todo o material pirotécnico deles unha vez concluídas as probas.

As distancias mínimas que se deben gardar na localización da área de disparo do laboratorio de ensaio son as seguintes:

- a) Distancias desde o punto de disparo previsto:

As indicadas no punto 4.10 da ITC número 8, cos seguintes valores mínimos:

- i. 140 metros respecto a edificacións externas ao laboratorio.
- ii. 54 metros respecto a liñas de ferrocarril e estradas cunha circulación inferior a 2.000 vehículos/día.
- iii. 73 metros respecto a vías de comunicación (liñas de ferrocarril e estradas con circulación superior a 2.000 vehículos/día) ou lugares turísticos.
- iv. 92 metros respecto a núcleos de poboación ou aglomeración de persoas.

- b) Distancias desde o local de protección do material pirotécnico:

- i. 93 metros respecto a liñas de ferrocarril e estradas cunha circulación inferior a 2.000 vehículos/día.

- ii. 125 metros respecto a vías de comunicación (liñas de ferrocarril e estradas con circulación superior a 2.000 vehículos/día) ou lugares turísticos.
- iii. 158 metros respecto a núcleos de poboación ou aglomeración de persoas.
- iv. 28 metros respecto a edificios ou locais do laboratorio.

c) As distancias desde o almacén do material pirotécnico, se for o caso, serán as especificadas na ITC número 9 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería, e consideraranse unha división de risco de 1.1.

As distancias anteriores poderán reducirse á metade cando existan defensas naturais ou artificiais, de acordo co establecido na ITC número 9 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería.

Para os ensaios ou probas de funcionamento realizadas con artigos unitarios e de disparo independente, establecerase unha zona de seguranza cun raio de 20 metros respecto do punto de disparo. Nesta zona, que estará en todo momento vixiada polo persoal do laboratorio, só poderá permanecer o persoal encargado da realización dos ensaios. Non poderán existir edificios propios ou alleos, vías de comunicación e lugares que poidan representar especial perigosidade no interior da zona de seguranza.

3.2 Instalacións de análise, inspección e ensaios de acondicionamento de produtos.

As instalacións que integran o laboratorio de ensaio deben cumprir as distancias determinadas na ITC número 9 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería, e consideraranse para todas as instalacións unha división de risco de 1.1. Para isto, establecerase unha capacidade máxima de material pirotécnico en proceso en cada unha delas.

En relación coa localización e posibles alteracións do contorno, será de aplicación o establecido no artigo 24 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería.

En materia de seguranza industrial e laboral observarase o disposto nas instrucións técnicas complementarias números 9, 12 e 14 do citado regulamento, así como o establecido na lexislación vixente aplicable.

3.3 Almacenamento de materia regulamentada.

Enténdese por almacén os locais destinados exclusivamente ao almacenamento continuado de produtos pirotécnicos. Ademais dos locais destinados á protección do material pirotécnico durante a realización dos ensaios, indicados no número 3.1, non terán a consideración de almacéns os equipamentos de acondicionamento de mostras (cámaras climáticas, máquinas de axitación, etc.).

Os almacéns asociados ao laboratorio acreditado poderán ser superficiais, semienterrados ou subterráneos.

As capacidades máximas de almacenamento serán as establecidas no artigo 64 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería.

Os almacéns superficiais e semienterrados deberán cumprir o réxime de distancias establecido na ITC número 9 do mencionado regulamento e considéranse unha división de risco de 1.1.

Adicionalmente, serán de aplicación os requisitos aplicables aos almacéns establecidos no Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería.

4. Sinalización

Independente da sinalización prevista na planificación preventiva correspondente, no almacén de produtos pirotécnicos debe colocarse na porta de acceso o sinal de perigo definido na ITC número 22 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería.

Adicionalmente, os almacéns deberán dispor da placa identificativa establecida no artigo 84 do citado regulamento.

Toda sinalización debe ser conforme as especificacións establecidas no Real decreto 485/1997, do 14 de abril, sobre disposicións mínimas en materia de sinalización de seguranza e saúde no traballo.

5. *Persoal acreditado encargado da realización dos ensaios*

5.1 O persoal do laboratorio de ensaio encargado de realizar os correspondentes ensaios estará constituído ao menos por:

a) Un encargado de ensaios que disporá do carné de experto para a realización de espectáculos pirotécnicos, de acordo co establecido na ITC número 8 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería.

b) Adicionalmente, poderán existir aprendices, co seu correspondente carné, así como persoal auxiliar, de conformidade coa mencionada ITC número 8.

5.2 Ademais das vías para a obtención dos correspondentes carnés de experto, establecidas na especificación técnica número 8.01, a área funcional de industria e enerxía correspondente poderá expedir directamente o carné de experto a aquelas persoas pertencentes ao laboratorio que acrediten unha experiencia mínima dun ano, con permanencia continuada na empresa, en actividades de ensaio e disparo de produtos pirotécnicos.

5.3 Os carnés de experto regulados neste número unicamente serán válidos para a realización de ensaios por parte de laboratorios de ensaio e non habilitan para a realización de espectáculos pirotécnicos. Na expedición do carné indícarase claramente esta excepción.

6. *Seguranza cidadá*

6.1 As medidas mínimas de seguranza cidadá que deberán ter os almacéns de artigos pirotécnicos que se autoricen nas instalacións dos laboratorios de ensaio, sempre que non superen os 50 kg de materia regulamentada, serán as seguintes:

a) Resistencia física á intrusión, suficiente en tabiques, teito, portas e ventás do local do almacén, a xuízo da Intervención Central de Armas e Explosivos da Dirección Xeral da Garda Civil.

b) Detectores de presenza no local do almacén.

c) Detectores de apertura de portas neses locais.

d) Detectores sísmicos piezoeléctricos en paredes e teito.

Estes sistemas deberán estar conectados cunha unidade de control e esta cunha central receptora de alarmas (CRA) dunha empresa de seguranza privada que, en caso de ser a mesma que a da instalación do laboratorio en cuestión, deberán figurar en partición independente, onde queden claramente identificados os elementos activados instalados no almacén de pirotecnia.

Existirá unha persoa encargada do control do almacenamento autorizado cuxa designación será participada á Intervención Central de Armas e Explosivos. A mesma persoa será responsable da custodia das chaves, así como de levar un libro en que se asentarán as entradas e saídas de artigos pirotécnicos no almacén.

Unha vez finalizada a xornada laboral, non deberán permanecer produtos pirotécnicos na zona de investigación ou experimentación e o sobrante débese depositar no almacén autorizado.

6.2 Os almacéns de artigos pirotécnicos nas instalacións dos laboratorios de ensaio con capacidade para almacenar como máximo 50 kg de materia regulamentada deberán ser autorizados pola autoridade competente, logo de aprobación das medidas de seguranza cidadá pola Intervención Central de Armas e Explosivos. A solicitude para a autorización deste tipo de almacén deberá acompañarse dunha memoria xustificativa que conterá a seguinte información:

a) Plano xeral da instalación.

- b) Plano de detalle do almacén de pirotecnia.
- c) Características de resistencia física do almacén.
- d) Sistemas electrónicos instalados e localización.
- e) Responsable do almacenamento.

6.3 Para almacéns con capacidade superior a 50 kg de materia regulamentada, será de aplicación o establecido na ITC número 11 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.

7. Disposicións mínimas de seguranza

Ademais das obrigacións en materia de prevención de riscos laborais, de acordo co establecido na lexislación vixente aplicable, deberán cumprirse as seguintes disposicións en materia de seguranza:

- a) Non se poderán realizar ensaios de funcionamento en caso de treboada ou velocidades de vento maiores de 5 metros por segundo.
- b) Non se poderá disparar en caso de presenza de persoas non autorizadas dentro da zona de seguranza.
- c) Os traballadores do laboratorio deberán utilizar os equipamentos de protección individual adecuados para o desempeño das súas funcións. Estes equipamentos deberán ser proporcionados polo empresario aos traballadores, quen, ademais, velará polo uso efectivo deles cando, pola natureza dos traballos realizados, sexan necesarios.
- d) Non se deberá acender lume nin almacenar materias inflamables ou facilmente combustibles no interior ou proximidades dos edificios ou instalacións do laboratorio, con excepción dos procesos autorizados.
- e) Tampouco se poderá acceder ás citadas dependencias con obxectos susceptibles de producir faíscas ou lume, salvo motivo xustificado.
- f) En ningún caso poden almacenarse nin procesarse conxuntamente materias incompatibles entre si. A incompatibilidade de almacenamento réxese polo disposto na ITC número 17 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.
- g) No almacén de produtos pirotécnicos, tales produtos deberán manterse na súa embalaxe orixinal. Queda prohibido almacenar calquera outro material combustible ou facilmente inflamable susceptible de provocar un incendio no interior do almacén.
- h) As zonas de paso, saídas e vías de circulación deben permanecer libres de obstáculos de forma que sexa posible utilízalas sen dificultades en todo momento. Para isto, deben limparse periodicamente e sempre que sexa necesario para mantelas en todo momento en condicións adecuadas.
- i) Salvo durante as operacións de carga e descarga, manterase despexado o espazo situado ante a porta do almacén.
- j) Unha vez finalizada a xornada laboral, o material pirotécnico existente na zona de experimentación e ensaios será depositado no almacén debidamente autorizado.

8. Autorizacións

8.1 Autorización das instalacións.

As solicitudes para a autorización das instalacións do laboratorio de ensaio dirixiranse aos delegados de Goberno correspondentes, acompañadas dun proxecto técnico que conterá como mínimo:

- a) Memoria descritiva, con detalle de:
 1. Identificación da entidade e centro de traballo.
 2. Descrición da actividade.
 3. Descrición das obras.
 4. Sistema contra incendios.

5. Estudo de seguranza e saúde ou estudo básico de seguranza e saúde, segundo proceda.

6. Procedementos de actuación en materia de seguranza e saúde no traballo para as actividades do laboratorio.

7. Medidas de seguranza cidadá.

b) Planos de situación, localización, instalacións, instalación eléctrica e protección contra incendios.

c) Orzamento.

Calquera modificación substancial das instalacións ou actividade do laboratorio de ensaio que afecte de maneira significativa as súas características deberá ser comunicada previamente á área funcional de industria e enerxía correspondente, para efectos de que esta determine se é preciso ou non presentar un novo proxecto.

A resolución de autorización do proxecto será ditada polo delegado de Goberno na comunidade autónoma, logo de informe do órgano provincial da área funcional de industria e enerxía e da Intervención Central de Armas e Explosivos. Unha vez ditada a resolución, o solicitante poderá iniciar as obras necesarias, sempre que obtivese as licenzas municipais do concello correspondente, de acordo coa súa lexislación específica.

8.2 Autorización da actividade.

A entrada en funcionamento do laboratorio de ensaio requirirá autorización do delegado de Goberno correspondente, que se outorgará logo de informe favorable da área funcional de industria e enerxía e da Intervención Central de Armas e Explosivos.

9. Control dos laboratorios de ensaio

As instalacións dos laboratorios de ensaio poderán ser obxecto de inspección por parte da intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que corresponda, en materia de seguranza cidadá, e da área funcional de industria e enerxía, para o resto das materias, en cuxo territorio residan aqueles.

Do mesmo modo, se a área funcional de industria e enerxía ou a Intervención Central de Armas e Explosivos da Garda Civil achan na súa actuación supervisora fundados motivos que aconsellen a paralización, total ou parcial, da actividade, poderá obter do delegado do Goberno a revogación ou a suspensión da autorización de funcionamento outorgado.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 24

Modelos de acta de inspección e de rexistros

1. Obxecto e ámbito de aplicación

Esta ITC ten por obxecto definir o formato das actas das inspeccións realizadas polas áreas funcionais de industria e enerxía das delegacións ou subdelegacións de Goberno, en virtude do establecido nos artigos 34 e 90 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuxaría, así como o dos rexistros de movementos de materias regulamentadas, de conformidade co establecido nos artigos 40, 77, 103.1 e 134 e 136.1, 136.2 e 136.4 do mencionado regulamento.

2. Acta de inspección

As actas das inspeccións aos talleres e depósitos de produtos terminados, realizadas por parte das áreas funcionais de industria e enerxía das delegacións ou subdelegacións de Goberno, axustaranse ao modelo establecido no anexo I desta ITC.

Os talleres e depósitos de produtos terminados terán a obrigaón de conservar por un período de dez anos as copias das actas das inspeccións no centro de traballo, ao dispor das áreas funcionais de industria e enerxía correspondentes. Estas actas conformarán o rexistro a que se refiren os artigos 34 e 90 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería.

Adicionalmente, as áreas funcionais de industria e enerxía levarán un rexistro xeral de inspeccións no cal se transcribirán as anotacións que se efectúen nas actas de inspección dos talleres e depósitos a que se refire esta ITC.

3. *Rexistros de movementos*

Os libros rexistro de movementos de materias reguladas que deberán levarse nos talleres e depósitos de artigos pirotécnicos e cartuchería e nos locais de venda ao público de artigos pirotécnicos de conformidade co establecido nos artigos 40, 77 e 134 do Regulamento de artigos pirotécnicos, axustaranse aos modelos establecidos no anexo II desta ITC.

Os libros rexistro de movementos de materias reguladas que deberán levarse nas armarías, de conformidade co establecido nos artigos 103.1 e 136.1, 136.2 e 136.4 do Regulamento de artigos pirotécnicos, axustaranse aos modelos establecidos no anexo III desta ITC.

Os libros rexistro de movementos de cartuchería que deberán levarse nos clubs e federacións de tiro, de conformidade co establecido no artigo 136.3 do Regulamento de artigos pirotécnicos, axustaranse aos modelos establecidos no anexo III desta ITC.

De acordo co disposto nos artigos 40, 77, 103.1 e 134 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartuchería, os libros rexistro regulados neste punto poderán manterse e cubrirse por procedementos electrónicos, informáticos ou telemáticos ou por calquera outro método idóneo para alcanzar as finalidades perseguidas e porase en coñecemento da intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda.

Mensualmente, dentro dos cinco primeiros días, os responsables dos libros rexistro nos talleres e depósitos de artigos pirotécnicos e cartuchería, nos locais de venda ao público de artigos pirotécnicos e nas armarías, terán a obrigaón de presentar estes libros rexistro, por calquera medio, incluídos os medios electrónicos, para a súa supervisión na intervención de Armas e Explosivos da Garda Civil que por demarcación corresponda. Non obstante, os asentos nos libros rexistro correspondentes a cada xornada laboral deberán quedar anotados ao finalizar a xornada.

ANEXO I

Acta de inspeccións de talleres e depósitos de pirotecnia e cartuchería

Taller de fabricación <input type="checkbox"/> Taller de preparación e montaxe <input type="checkbox"/> Depósito de produtos terminados <input type="checkbox"/>	Establecemento: Enderezo: Persoa responsable: Teléfono: Fax: Email:
Áreas/Instalacións visitadas	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Locais de fabricación..... <input type="checkbox"/> ▪ Locais de preparación e montaxe. <input type="checkbox"/> ▪ Depósito auxiliar..... <input type="checkbox"/> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Depósito de produtos terminados..... <input type="checkbox"/> ▪ Eliminación ou inertización, reutilización ou reciclaxe..... <input type="checkbox"/>
Outras dependencias:	
Aspectos/Elementos avaliados	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Distancias..... <input type="checkbox"/> ▪ Defensas..... <input type="checkbox"/> ▪ Seguranza contra incendios..... <input type="checkbox"/> ▪ Pararraios..... <input type="checkbox"/> ▪ Instalacións e equipamentos eléctricos.. <input type="checkbox"/> ▪ Sinalización..... <input type="checkbox"/> ▪ Máquinas e equipamentos de traballo... <input type="checkbox"/> ▪ Inertización ou eliminación, reutilización ou reciclaxe de residuos (envasamento, etiquetaxe, almacenamento, transporte, eliminación)..... <input type="checkbox"/> ▪ Capacidades de almacenamento... <input type="checkbox"/> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Compatibilidade de substancias..... <input type="checkbox"/> ▪ Embalaxes e envases..... <input type="checkbox"/> ▪ Produtos pirotécnicos..... <input type="checkbox"/> ▪ Procesos de fabricación..... <input type="checkbox"/> ▪ Procesos de preparación e montaxe..... <input type="checkbox"/> ▪ Almacenamento..... <input type="checkbox"/> ▪ Documentación de prevención de riscos laborais ▪ Prevención de accidentes graves (implantación da política de prevención de accidentes graves, sistema de xestión da seguranza e informe de seguranza)..... <input type="checkbox"/> ▪ Prescricións impostas con anterioridade..... <input type="checkbox"/>
Outros:	
Desviacións/Observacións/Prescricións:	
Data:	Nome e sinatura do inspector
Folla: /	

Columna	
(1) Número de movemento ou asento	Numeración correlativa dos movementos ou asentos por orde de datas. <u>Non se admiten alteracións, riscaduras, omisións, etc.</u> A numeración comeza e termina co ano natural (1-1-XX) a (31-12-XX) O(os) libro(s) deben coincidir co mesmo período e debe ser dilixenciado antes de calquera apuntamento e, por tanto, antes do 1-1-XX, e o último apuntamento deberá ter data 31-12-XX
(2) Data	En formato (dd-mm) xa que o ano se marca no libro. As datas serán correlativas e corresponderanse coa orde do número do asento.
(3) Tipo de produto	<p>Cando se trate de PIROTECNIA, os literais serían:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ARTIFICIOS DE PIROTECNIA, seguido de: F1, F2, F3 ou F4 - USO EN TEATROS, seguido de: T1 ou T2 - OUTROS, seguido de: P1 ou P2 - USO NA MARIÑA, seguido de sinais fumixenos, luminosos, sonoros ou lanzacabos, etc. - LOTE, seguido do nome comercial que teña, cando os produtos veñan en lotes autorizados. <p>Cando se trate de produtos que non van ser postos no mercado ou o sexan entre titulares de talleres, os literais xenéricos poderían ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MESTURAS PIROTÉCNICAS PRODUCTORAS DE EFECTOS DE COR - MESTURAS DETONANTES - MECHAS E SISTEMAS DE INICIACIÓN - PRODUCTOS TERMINADOS
(5) División de risco	<p>Cando se trate de CARTUCHARÍA, os literais corresponderanse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cos recollidos na resolución da delegación ou subdelegación do Goberno que autoriza a instalación ("cartuchos de fogo central", "de fogo anular", "non metálicos", "metálicos calibre 22", "de caza", "de caza calibre 12" "metálicos arma curta", "metálicos arma longa riscada, etc.). - Ou, na súa falta, co máis significativo conforme o artigo 9 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía. <p>As que lle correspondan.</p>

(5) N° guía de circulación	O que corresponda
(6) N° carta de porte	O que corresponda
(7) Procedencia	- Fabricación propia ou, - Nome, apelidos e DNI ou NIE ou denominación do fornecedor ou CIF, se é persoa xurídica
(8) Destino	- Almacén (seguido da identificación que teña, se hai máis de un) ou, - Nome, apelidos e DNI ou NIE ou denominación do adquirente ou e CIF se persoa xurídica
(9) Folio do libro auxiliar	Indicarase o número asignado no libro auxiliar. É posible que nun mes se necesite máis dun folio.
(10) Entradas	As cantidades correspondentes.
(11) Saídas	As cantidades correspondentes.

NOTAS:

- En cada folla efectuaranse unicamente os asentos do libro rexistro que correspondan ao movemento da materia indicada no rótulo (12) da folla.
- Estes asentos, sen emendas nin raspaduras, expresaran simplemente un resumo sucinto dos detallados no LIBRO REXISTRO diario.
- Todo erro involuntario se salvará coa oportuna contrapartida, se afecta as cifras, ou cunha advertencia.

NOTAS:

- Os números entre parénteses das columnas unicamente son para a explicación das seguintes notas e non deben aparecer no documento impreso.
- Liña (12):
 - a) Para cartucharía (talleres e depósitos), o mesmo literal que figura na columna "Tipo de produto" (3) do libro de rexistro, engadindo se for o caso, o nome comercial que teña.
 - b) Para pirotecnia (talleres, depósitos e locais de venda), o mesmo literal que figura na columna "División de risco" (4) do libro de rexistro.
- Columna (13) a (19): mesmo criterio que para o libro de rexistro
- (*) A columna (15) pode quedar sen datos cando no punto (12) veña o mesmo dato.
- Columna (20): as cantidades resultantes.
- Unha folla/s por tipo de produto / División de risco.
- Tantas follas por mes como sexan necesarias.

Columna	
(1) Número de movemento ou asento	Numeración correlativa dos movementos ou asentos por orde de datas. <u>Non se admiten alteracións, riscaduras, omisións, etc.</u> A numeración comeza e termina co ano natural (1-1-XX) a (31-12-XX) O(os) libro(s) deben coincidir co mesmo período e debe(n) ser dilixenciado(s) antes de calquera apuntamento e, por tanto, antes do 1-1-XX , e o último apuntamento deberá ter data 31-12-XX.
(2) Data	En formato (dd-mm) xa que o ano se marca no libro. As datas serán correlativas e corresponderanse coa orde do número do asento.
(3) Tipo de produto	Os literais corresponderanse: - Cos recollidos na resolución da delegación ou subdelegación do Goberno que autoriza a instalación ("cartuchos de fogo central", "de fogo anular", "non metálicos", "metálicos calibre 22", "de caza", "de caza calibre 12" "metálicos arma curta", "metálicos arma longa riscada, etc.). - Ou, na súa falta, co máis significativo conforme o artigo 103.1 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía.
(4) Nº guía de circulación ou de pertenza ou carta de porte	O que corresponda.
(5) Procedencia	Nome, apelidos e DNI ou NIE ou denominación do fornecedor ou CIF, se é persoa xurídica
(6) Destino	Nome, apelidos e DNI ou NIE ou denominación do adquirente ou CIF, se é persoa xurídica
(7) Folio do libro auxiliar	Indicarase o número asignado no libro auxiliar. É posible que nun mes se necesite máis dun folio.
(8) Entradas	As cantidades correspondentes.
(9) Saídas	As cantidades correspondentes.

NOTAS:



- En cada folla formularanse unicamente os asentos do libro rexistro que correspondan ao movemento da materia indicada no rótulo (10) da folla.
- Estes asentos, sen emendas nin riscaduras, expresarán simplemente un resumo sucinto dos detallados no diario.
- Todo erro involuntario se salvará coa oportuna contrapartida, se afecta as cifras, ou cunha advertencia.
- Os números entre parénteses das columnas unicamente son para a explicación das seguintes notas e non deben aparecer no documento impreso.
 - Liña (10): mesmo literal que figura na columna “Tipo de produto (segundo especificación na autorización dos delegados ou subdelegados do Goberno)” (3) do libro de rexistro, engadindo se for o caso, o nome comercial que teña.
 - Columna (11) a (16): mesmo criterio que para o libro de rexistro
 - Columna (17): as cantidades resultantes.
- Tantas follas por mes como sexan necesarias.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 25

Modelos de carné de experto e aprendiz

Os carnés de experto e aprendiz para a realización de espectáculos pirotécnicos, así como para a utilización de artigos pirotécnicos de categorías T2 e P2, en virtude do establecido na ITC número 8, e nas especificacións técnicas números 8.01, 8.02 e 8.03 do Regulamento de artigos pirotécnicos e cartucharía, que expidan as áreas funcionais ou dependencias de Industria e Enerxía da delegación do Goberno correspondente, axustaranse ao seguinte modelo:



1. Modelo de carné de experto:

		GOBERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE FACENDA E ADMINISTRACIÓN PÚBLICAS	SUBDELEGACIÓN DO GOBERNO NA PROVINCIA/CC.AA.
				DEPENDENCIA/ÁREA DE INDUSTRIA E ENERXÍA
CARNÉ DE EXPERTO PIROTÉCNICO				
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;">(FOTO)</div>	TITULAR: NOME E APELIDOS			
	DNI / NIF: 00000000A			
	NÚMERO DE CARNÉ:: PROVINCIA 0001/ANO			
	EXPED.: 01/01/2011		VAL.: 01/01/2016	

Anverso

CATEGORÍAS: Artificios pirotécnicos: 1, 2, 3 e 4 Artigos pirotécnicos: T2 e P2
EMITIDO DE ACORDO CO ESTABLECIDO NO ARTIGO 142.3 DO R.D. 563/2010 E AS ESPECIFICACIÓNS TÉCNICAS 8.01, 8.02 E 8.03
EN, PROVINCIA, 1 DE XANEIRO DE 2011
ASDO.: NOME E APELIDOS XEFE DE DEPENDENCIA DE INDUSTRIA E ENERXÍA ou DIRECTOR DA ÁREA DE INDUSTRIA E ENERXÍA

2. Modelo de carné de aprendiz:

		GOBERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE FACENDA E ADMINISTRACIÓN PÚBLICAS	SUBDELEGACIÓN DO GOBERNO NA PROVINCIA/CC.AA.
				DEPENDENCIA/ÁREA DE INDUSTRIA E ENERXÍA
CARNÉ DE APRENDIZ PIROTÉCNICO				
(FOTO)	TITULAR:			
	NOME E APELIDOS			
	DNI / NIF:			
	00000000A			
	NÚMERO DE CARNÉ::			
PROVINCIA 0001/ANO				
EXPED.:		VAL.:		
01/01/2011		01/01/2016		

Anverso

<p>CATEGORÍAS:</p> <p>Artificios pirotécnicos: 1, 2, 3 e 4</p> <p>Artigos pirotécnicos: T2 e P2</p> <p>EMITIDO DE ACORDO CO ESTABLECIDO NO ARTIGO 142.3 DO R. D. 563/2010 E AS ESPECIFICACIÓNS TÉCNICAS 8.01, 8.02 E 8.03</p> <p style="text-align: center;">EN, PROVINCIA, 1 DE XANEIRO DE 2011</p> <p style="text-align: center;">ASDO.: NOME E APELIDOS</p> <p style="text-align: center;">XEFE DE DEPENDENCIA DE INDUSTRIA E ENERXÍA ou DIRECTOR DA ÁREA DE INDUSTRIA E ENERXÍA</p>
--

Reverso

3. As dimensións dos carnés serán as do estándar ISO-7816-1 ID-1, é dicir, as utilizadas para o documento nacional de identidade.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 26

Boletín estatístico de accidentes relacionados con artigos pirotécnicos

BOLETÍN ESTADÍSTICO DE ACCIDENTES RELACIONADOS CON ARTIGOS PIROTÉCNICOS

COMUNIDADE AUTÓNOMA:

ANO:

a) Número total de persoas lesionadas:

Número de persoas de 0 a 12 anos de idade lesionadas:

Número de persoas de 13 a 18 anos de idade lesionadas:

Número de persoas maiores de 18 anos de idade lesionadas:

b) Lesións:

Número de lesións nos ollos:

Número de lesións nas mans:

Número de lesións noutras partes do corpo:

c) Gravidade das lesións:

Número de lesións leves:

Número de lesións graves:

d) Categoría dos artigos que causaron a lesión:

Número de lesións provocadas por baterías ou combinacións:

Número de lesións provocadas por voadores:

Número de lesións provocadas por bengalas ou fontes:

Número de lesións provocadas por tronos de mecha ou tracas:

Número de lesións provocadas por candeas romanas:

Número de lesións provocadas por artigos pirotécnicos de utilización na mariña:

Número de lesións provocadas por outro tipo de artigos pirotécnicos:

e) Circunstancias da lesión:

Número de lesións producidas por un uso incorrecto do artigo:

Número de lesións producidas por un defecto do artigo:

f) Outras informacións:

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 27

Declaración UE de conformidade (nº xxxx) (1)

1. Número de rexistro de conformidade co artigo 5.2.
2. Número de produto, lote ou serie.
3. Nome e enderezo do fabricante.
4. A presente declaración de conformidade expídese baixo a exclusiva responsabilidade do fabricante.
5. Obxecto da declaración (identificación do produto que permita a rastrexabilidade):
6. O obxecto da declaración escrita anteriormente é conforme coa lexislación de harmonización pertinente da Unión:
7. Referencias ás normas harmonizadas pertinentes utilizadas, ou referencias ás outras especificacións técnicas respecto ás cales se declara a conformidade:
8. O organismo notificado ... (nome, número) ... efectuou ... (descrición da intervención) ... e expide o certificado ...

9. Información adicional:

Asinado en nome de:

(Lugar e data de expedición):

(Nome, cargo) (sinatura):

(1) O fabricante poderá asignar con carácter optativo un número á declaración de conformidade.

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA NÚMERO 28

Clasificación por defecto de artigos pirotécnicos de categorías F, T e P

1. Obxecto e ámbito de aplicación

As recomendacións relativas ao transporte de mercadorías perigosas das Nacións Unidas (Libro Laranxa) establecen que os artificios de pirotecnia de categoría F (*fireworks*), como regra xeral, se asignarán ás divisións de risco 1.1, 1.2, 1.3 e 1.4 conforme os datos obtidos dos ensaios da serie 6 do Manual de probas e criterios das Nacións Unidas.

Non obstante, para os artificios con números ONU 0333, 0334, 0335 ou 0336 a asignación ás divisións de risco tamén poderá facerse por analoxía, sen necesidade de recorrer aos ensaios da serie 6, de conformidade coa táboa de clasificación por defecto dos artificios de pirotecnia establecida no número 2.2.1.1.7.5 desas recomendacións. Os artigos non especificados na mencionada táboa clasificaranse por defecto a partir dos datos obtidos dos citados ensaios da serie 6.

Esta ITC establece unha lista de artigos pirotécnicos de categorías T e P, e de obxectos pirotécnicos de categoría F4, para os cales, debido á súa identidade ou equivalencia con artificios pirotécnicos de categoría F (*fireworks*), será posible a asignación ás divisións de risco por analoxía, de conformidade coa táboa de clasificación por defecto dos artificios de pirotecnia mencionada no parágrafo anterior.

Para o resto de artigos pirotécnicos non incluídos na lista, a súa división de risco e número de ONU correspondente asignarase baseándose nos datos obtidos dos ensaios da serie 6 do Manual de probas e criterios das Nacións Unidas.

2. Lista de artigos para os cales é posible asignar a división de risco por analogía baseándose na táboa de clasificación por defecto dos artificios de pirotecnia, establecida nas recomendacións relativas ao transporte de mercadorías perigosas das Nacións Unidas (Libro Laranxa).

a) Categoría T

ARTIGOS PIROTÉCNICOS DE CATEGORÍA T			Artificio de categoría F análogo
Tipo xenérico	Definición	Efecto principal	
Cometa (de carcasa)	<p>Artigo que execta só unha única unidade pirotécnica.</p> <p>Nota: considerarase como tal no caso de que a unidade proxectada sexa unha unidade tipo carcasa (artefacto con ou sen carga propulsora, con espoleta de retardo e carga explosiva, compoñente(s) pirotécnico(s) elemental(ais) ou materia pirotécnica libre deseñada para ser lanzada con morteiro)</p>	Producción dun efecto visual e/ou sonoro direccional	Carcasa, esférica ou cilíndrica
Combinación	Montaxe que inclúe varios elementos, do mesmo tipo ou de distintos tipos, cada un correspondente a un dos tipos de artigos pirotécnicos listados nesta táboa, con un ou múltiples puntos de ignición e nos cales a mecha de iniciación transmite o fogo dun elemento ao seguinte para disparar os artigos dun modo secuencial ou con outro tipo de patrón, e onde non todos os elementos da combinación son dun tipo aprobado.	Como os elementos individuais.	Batería/ combinación

ARTIGOS PIROTÉCNICOS DE CATEGORÍA T			Artificio de categoría F análogo
Tipo xenérico	Definición	Efecto principal	
Carretilla	<p>Artigo que contén composición(s) pirotécnica(s) prensadas ou compactadas, que produce luz e faíscas dunha maneira direccional, e que termina coa produción dun pequeno trono.</p> <p>Nota: consideraríanse como unha combinación dunha fonte cun trono e aplicaríase a táboa a cada un dos elementos por separado, establecendo a división de risco que resulte máis desfavorable)</p>	<p>Produción de luz, faíscas e un trono.</p> <p>Deseñada para ser suxeitada na man por medio de equipamento auxiliar.</p>	
Candea romana	<p>Artigo consistente nun único tubo que contén unha serie de unidades pirotécnicas que alternan cargas e cargas propulsoras e unha mecha de transmisión.</p>	<p>Emisión de unidades de modo secuencial que producen un efecto visual direccional.</p>	Candea romana
Cometa (de estrela pirotécnica)	<p>Artigo que execta só unha única unidade pirotécnica.</p> <p>Nota: considerarase como tal no caso de que a unidade proxectada sexa unha estrela de cor (pastilla, bombeta, cometa, estrela redonda, ou similar) ou unha unidade tipo crossette/mossaico (pastilla con caga detonante para a súa ruptura)</p>	<p>Produción dun efecto visual e/ou sonoro direccional</p>	Tubo un disparo

ARTIGOS PIROTÉCNICOS DE CATEGORÍA T			Artificio de categoría F análogo
Tipo xenérico	Definición	Efecto principal	
Volcán	Artigo que contén carga propulsora e múltiples estrelas pirotécnicas e/ou unidades pirotécnicas que son exectadas nun único disparo de maneira direccional.	Proxección instantánea dos efectos para producir un efecto visual ou sonoro disperso.	Volcán
Dispositivo de proxección	Tubo único que contén composición(s) pirotécnica(s) e elementos inertes (ex. confetti e serpentinas) que son proxectados desde o artigo.	Exección instantánea de papel inerte ou efectos de fantasía. Pode producir ruído e/ou fume.	
Simulador de explosión (sen materias inflamables)	Artigo que contén composición(s) pirotécnica(s) e/ou estrelas pirotécnicas e/ou unidades pirotécnicas e/ou material inerte para simular unha pequena ou grande explosión. Nota: só aplicable no caso de que non conteñan materias inflamables	Efecto de explosión que xera ruído con ou sen fogo de cor, fume, faíscas ou outros efectos visuais e/ou sonoros.	
Fogo de bengala	Composición pirotécnica ou artigo que contén composición(s) pirotécnica(s) que produce unha luz (corada) ou chama cuxo efecto non é instantáneo.	Producción de chama corada (e fume).	Fonte

ARTIGOS PIROTÉCNICOS DE CATEGORÍA T			Artificio de categoría F análogo
Tipo xenérico	Definición	Efecto principal	
Bengala	Artigo que contén composición(s) pirotécnica(s) compactada(s) que produce unha luz (corada) ou chama cuxo efecto non é instantáneo.	Produción de chama corada (e fume).	
Efecto caída	Artigo que contén composición(s) pirotécnica(s) e/ou estrelas pirotécnicas e/ou unidades pirotécnicas, deseñado para producir o seu efecto cara abaixo.	Produción de efectos visuais e/ou sonoros.	
Fonte	Artigo que contén composición(s) pirotécnica(s) produtoras de efectos dun modo direccional.	Produción de faíscas e/ou outros efectos visuais ou sonoros dun modo direccional.	
Chorro/chafariz	Artigo que contén composición(s) pirotécnica(s) produtoras dun chorro de faíscas e/ou chama (corada) de curta duración.	Xeración dun chorro de faíscas e/ou chamas (coradas).	
Artificio guiado	Artigo que contén unha composición pirotécnica e que está deseñado para ser unido a unha guía e ten unha traxectoria controlada.	Emisión de luz e/ou efecto sonoro e/ou faíscas e/ou fume de cor mentres é propulsado ao longo dunha guía.	

ARTIGOS PIROTÉCNICOS DE CATEGORÍA T			Artificio de categoría F análogo
Tipo xenérico	Definición	Efecto principal	
Fogo escénico	Composición pirotécnica baixa en fume que é iniciada nun contedor apropiado (ex.: cunca aberta para fogo) ou nun cartucho con forma preestablecida e que está predominantemente deseñada para o seu uso en interiores e para producir un efecto de luz (corada) ou chama.	Producción de chama corada.	
Bengala de pau	Pau parcialmente recuberto con composición pirotécnica de combustión lenta e deseñado para ser sostido na man.	Emisión de luz brillante cunha duración establecida.	Bengala de pau
Efecto xiratorio	Artigo que contén composición(s) pirotécnica(s) e funciona de tal modo que o artigo xira.	Efecto de rotación que emite luz corada e/ou faíscas con ou sen un efecto sonoro.	Rodas ou bolboreta
Trono encapsulado	Única unidade selada que contén composición(s) pirotécnica(s) cuxa función principal é a de producir un forte estalido coa fragmentación completa do corpo do artigo.	Produce un estalido instantáneo con ou sen luz de cor e/ou faíscas.	Trono de mecha
Simulador de impacto	Artigo que contén composición(s) pirotécnica(s) deseñada(s) principalmente para romper materiais inertes que simula unha ferida de bala ou punzante.	Xeración e saída de fume, chamas ou faíscas desde un punto orixe.	

ARTIGOS PIROTÉCNICOS DE CATEGORÍA T			Artificio de categoría F análogo
Tipo xenérico	Definición	Efecto principal	
Trono escénico	Única unidade selada que contén composición(s) pirotécnica(s) cuxa función principal é a de producir un forte estalido onde só unha das superficies do corpo do artigo se rompe ou abre na dirección do efecto.	Produce un estalido instantáneo con ou sen luz de cor e/ou faíscas	

b) Categoría P

ARTIGOS PIROTÉCNICOS DE CATEGORÍA P			Artificio de categoría F análogo
Tipo ou subtipo xenérico	Definición subtipo xenérico	Definición tipo xenérico	
Bengala manual	Bengala deseñada para ser sostida na man (subtipo do tipo xenérico bengala)	Bengala: artigo consistente nunha composición pirotécnica produtora de luz e/ou radiación de calor, con ou sen cuberta, con ou sen medio de iniciación.	Fonte
Bengala de superficie	Bengala deseñada para ser posta no chan (subtipo do tipo xenérico bengala)	Bengala: artigo consistente nunha composición pirotécnica produtora de luz e/ou radiación de calor, con ou sen cuberta, con ou sen medio de iniciación.	Fonte
Produtos pirotécnicos semielaborados (só para tubos cargados)	Véxase táboa de clasificación de obxectos (tubos cargados)	Artigo que contén ou está feito de composición pirotécnica, con ou sen medios de iniciación, que non está deseñado para funcionar por si mesmo, senón que require a súa inclusión ou instalación ou a unión doutras partes para exhibir as características de funcionamento desexadas ou para conseguir o efecto desexado	Fonte

c) Categoría F4 (tubos cargados sen composición de efecto trono)

OBXECTOS (TUBOS CARGADOS) SEN COMPOSICIÓN DE EFECTO TRONO				Artificio de categoría F análogo
Tipo de tubo	Definición	Efecto	Observación	
Motor	Tubo con ou sen oído/tubeira que contén composición(s) pirotécnica(s) prensada(s), deseñado para proxectar os gases de combustión de modo direccional e que xera un impulso en sentido contrario ao da saída dos gases.	Produción de gases de combustión acompañados opcionalmente por faíscas, chama ou efecto sonoro distinto do trono	Os motores poden ter outras denominacións dependendo dos artificios finais a que están destinados: motor (voadores), subidor (rodas aéreas), rodador (rodas), impulsadores, etc.	Fonte
Sirena	Tubo que contén composición pirotécnica deseñada para arder de tal maneira que o tubo rota no aire e produce un ton constante ou variable sen estalido final. Nota: non contén composición de asubío.	Rotación e emisión dun ton sonoro constante ou variable.	Non se equiparán para a súa clasificación para transporte aquelas variedades que conteñan composición de efecto trono	Fonte

OBXECTOS (TUBOS CARGADOS) SEN COMPOSICIÓN DE EFECTO TRONO				Artificio de categoría F análogo
Tipo de tubo	Definición	Efecto	Observación	
Serpentina	Tubo que contén composición pirotécnica produtora de chamas e/ou faíscas de cores, sen estalido final.	Tubo que contén composición pirotécnica produtora de chamas e/ou faíscas de cores, con ou sen estalido final.	Non se equiparán para a súa clasificación para transporte aquelas variedades que conteñan composición de efecto trono	Fonte
Rodopío	Tubo ou tubos que conteñen composición pirotécnica que arde de modo que proporciona un movemento de rotación ao tubo.	Rotación, con emisión de faíscas e/ou chamas, con ou sen efecto sonoro distinto do trono.	Non se equiparán para a súa clasificación para transporte aquelas variedades que conteñan composición de efecto trono	Fonte
Tubo fonte	Tubo con ou sen oído/tubeira que contén composición(s) pirotécnica(s) prensada (s) e está deseñado para xerar chama de cor e/ou proxectar faíscas.	Xeración de chama de cor e/ou proxección de faíscas.	Os tubos fonte empréganse para a construción de fontes, chorros ou baterías destes artificios.	Fonte