

I. DISPOSICIÓN XERAIS

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERXÍA E TURISMO

4953 *Real decreto 203/2016, do 20 de maio, polo que se establecen os requisitos esenciais de seguranza para a comercialización de ascensores e compoñentes de seguranza para ascensores.*

A Directiva 2014/33/UE do Parlamento Europeo e do Consello, do 26 de febreiro de 2014, sobre a harmonización das lexislacións dos Estados membros en materia de ascensores e compoñentes de seguranza para ascensores, derogou a Directiva 95/16/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 29 de xuño de 1995, sobre a aproximación das lexislacións dos Estados membros relativas aos ascensores.

En cumprimento das obrigacións derivadas do Tratado de adhesión de España á Unión Europea, así como do disposto no artigo 45 da dita Directiva 2014/33/UE do Parlamento Europeo e do Consello, do 26 de febreiro de 2014, cómpre ditar as disposicións nacionais que adapten a lexislación española ás previsións contidas na mencionada directiva.

A Directiva 2014/33/UE do Parlamento Europeo e do Consello, do 26 de febreiro de 2014, realiza unha refundición da anterior Directiva 95/16/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 29 de xuño de 1995, e adapta as súas disposicións ao denominado novo marco lexislativo (NML), é dicir, unha batería de medidas destinadas a eliminar as barreiras que poidan existir aínda para a libre comercialización de produtos na Unión Europea á vez que se manteñen os niveis de seguranza e saúde para os usuarios que, en xullo de 2008, adoptaron o Consello e o Parlamento Europeo mediante a aprobación de dous instrumentos complementarios: 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, e a Decisión 768/2008/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 9 de xullo de 2008, sobre un marco común para a comercialización dos produtos e pola que se derroga a Decisión 93/465/CEE do Consello.

O Regulamento (CE) n.º 765/2008 do Parlamento Europeo e do Consello, do 9 de xullo de 2008, que entrou en vigor o día 1 de xaneiro de 2010 e que é directamente aplicable en todos os Estados membros, regula a acreditación dos organismos de avaliación da conformidade, adopta un marco para a vixilancia do mercado dos produtos e para os controis dos produtos procedentes de terceiros países e establece os principios xerais da marcación CE.

Pola súa parte, o contido da Decisión 768/2008/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 9 de xullo de 2008, está pensado para funcionar como marco para a futura revisión da lexislación comunitaria de harmonización técnica, de modo que as súas disposicións deben integrarse en toda lexislación nova ou revisada.

O real decreto que se aproba establece os requisitos esenciais de seguranza exixibles aos ascensores unha vez que se poñan en servizo de forma permanente en edificios ou construcións e aos compoñentes de seguranza para ascensores que se introduzan no mercado da Unión Europea; é dicir, que ou ben se trata de compoñentes de seguranza para ascensores novos fabricados por un empresario establecido na Unión Europea ou ben son compoñentes de seguranza importados dun terceiro país para seren usados en ascensores, novos ou de segunda man.

Os ascensores a que se aplica o presente real decreto existen unicamente como produtos acabados unha vez que foron instalados de forma permanente en edificios ou construcións. Segundo o anterior, as accións de importar ou de distribuír non son aplicables aos ascensores, é dicir, non poden existir conceptualmente «importadores» nin «distribuidores» de ascensores.

A conformidade cos requisitos esenciais anteriormente citados é necesaria para garantir a seguraza dos ascensores e dos compoñentes de seguraza para ascensores.

Co fin de facilitar a avaliación da conformidade con estes requisitos, establécese unha presunción de conformidade para os ascensores e compoñentes de seguraza para ascensores que se deseñen e fabriquen de acordo coas normas harmonizadas que se adopten, consonte o Regulamento (UE) n.º 1025/2012 do Parlamento Europeo e do Consello, do 25 de outubro de 2012, sobre a normalización europea, para establecer especificacións técnicas detalladas destes requisitos, especialmente no que respecta ao deseño, á fabricación e ao ensaio.

Para que os axentes económicos e as autoridades competentes poidan demostrar e garantir que os ascensores ou compoñentes de seguraza introducidos no mercado para ascensores comercializados cumpren os requisitos esenciais de seguraza, establécese módulos de avaliación da conformidade.

Para garantir a coherencia intersectorial e evitar variantes *ad hoc*, os procedementos de avaliación da conformidade deben elixirse entre os ditos módulos.

É esencial que todos os organismos de control desempeñen as súas funcións de avaliación da conformidade ao mesmo nivel e en condicións de competencia leal. En consecuencia, establécese requisitos que obrigatoriamente deben cumprir os organismos de control que desexen ser notificados á Comisión Europea e aos demais Estados membros para prestar servizos de avaliación da conformidade.

Só poderán ser notificados aqueles que obtivesen previamente a súa acreditación. O sistema de acreditación é un medio esencial de verificación da competencia dos organismos de control. Unha acreditación transparente, que garanta o nivel de confianza necesario nos certificados de conformidade, é considerada como a forma adecuada de demostrar a competencia técnica de tales organismos de control.

Como se indicou anteriormente, e co fin de facilitar a avaliación da conformidade, establécese unha presunción de conformidade para aqueles ascensores e compoñentes de seguraza para ascensores que se adopten consonte o Regulamento (UE) n.º 1025/2012 do Parlamento Europeo e do Consello, do 25 de outubro de 2012, sobre a normalización europea, para establecer especificacións técnicas detalladas destes requisitos, non só no relativo ao deseño, fabricación e ensaio, senón tamén no relativo aos requisitos esenciais de saúde e seguraza. Os requisitos esenciais de saúde e seguraza da vixente directiva garanten o nivel de seguraza previsto unicamente se os adecuados procedementos de avaliación da conformidade garanten o seu cumprimento.

O Real decreto 88/2013, do 8 de febreiro, polo que se aproba a Instrución técnica complementaria AEM 1 «Ascensores» do Regulamento de aparellos de elevación e manutención, aprobado polo Real decreto 2291/1985, do 8 de novembro, establece distintas periodicidades para as visitas de mantemento segundo a velocidade nominal do ascensor, o que deu lugar a interpretar nalgúns casos que se pode variar o réxime de visitas de mantemento, modificando a velocidade nominal do ascensor. Debido a que a intención sempre foi distinguir entre ascensores instalados segundo a normativa de aplicación e non en función da súa velocidade nominal, considerouse necesario modificar a Instrución técnica complementaria AEM 1 «Ascensores» para evitar interpretacións erróneas.

Así mesmo, cómpre modificar a citada instrución técnica complementaria para exixir a información sobre a rastrexabilidade nos compoñentes de seguraza co fin de seguir o proceso de evolución dun produto en cada unha das súas etapas, desde a súa introdución no mercado até a súa instalación. Desta maneira garántese que os compoñentes de seguraza poidan ser obxecto de medidas correctoras en caso de detectarse situacións de risco ou incumprimento dos requisitos exixibles.

Para dar cumprimento ao requisito de rastrexabilidade dos compoñentes de seguraza establécese a obrigación das empresas conservadoras de reflectir no rexistro de mantemento as características dos compoñentes de seguraza, incluíndo ao menos o tipo de compoñente e o seu número de tipo, lote ou serie ou calquera outro elemento que permita a súa identificación, que se substitúan nos ascensores.

Durante a tramitación deste real decreto efectuouse o trámite de audiencia previsto no artigo 24.1.c) da Lei 50/1997, do 27 de novembro, do Goberno, foron consultadas as comunidades autónomas e as entidades representativas dos sectores afectados.

Esta disposición dítase ao abeiro do establecido no artigo 149.1.13.^ª da Constitución española, que lle atribúe ao Estado a competencia para determinar as bases e a coordinación da planificación xeral da actividade económica e ten o seu fundamento legal no artigo 12.5 da Lei 21/1992, do 16 de xullo, de industria, que establece que: «O Goberno da Nación aprobará os regulamentos de seguranza industrial de ámbito estatal, sen prexuízo de que as comunidades autónomas con competencia lexislativa sobre industria, poidan introducir requisitos adicionais sobre as mesmas materias cando se trate de instalacións radicadas no seu territorio».

Por outra parte, en relación cos organismos de control, tamén cabe citar a habilitación contida no segundo parágrafo do artigo 15.1 do mesmo texto legal, que di que: «Mediante real decreto do Consello de Ministros estableceranse os requisitos e as condicións exixibles a estes organismos e, en particular, os seus requisitos de independencia. Así mesmo, estes organismos deberán cumprir as disposicións técnicas que se diten con carácter estatal co fin do seu recoñecemento no ámbito da Unión Europea».

Na súa virtude, por proposta do ministro de Economía e Competitividade, por suplencia do ministro de Industria, Enerxía e Turismo, de acordo co Consello de Estado, e logo de deliberación do Consello de Ministros na súa reunión do día 20 de maio de 2016,

DISPOÑO:

CAPÍTULO I

Disposicións xerais

Artigo 1. *Obxecto e ámbito de aplicación.*

1. Constitúe o obxecto deste real decreto o establecemento dos requisitos esenciais de seguranza exixibles aos ascensores que se poñan en servizo de forma permanente en edificios ou construcións e aos compoñentes de seguranza para ascensores que se introduzan no mercado, co fin de garantir un elevado nivel de protección da saúde e a seguranza das persoas, así como de protección dos animais domésticos e dos bens.

Para efectos da demostración do cumprimento dos citados requisitos esenciais de seguranza, establécense distintos mecanismos de avaliación da conformidade.

2. O presente real decreto aplicarase aos ascensores que se poñan en servizo de forma permanente en edificios e construcións e estean destinados ao transporte:

- a) De persoas,
- b) De persoas e obxectos,
- c) Só de obxectos se o habitáculo é accesible, é dicir, se unha persoa pode entrar nel sen dificultade, e se está provisto de mandos ou elementos de accionamento situados dentro do habitáculo ou ao alcance dunha persoa situada dentro del.

O presente real decreto aplicarase tamén aos compoñentes de seguranza para ascensores que se indican no anexo III utilizados nos ascensores a que se refire este punto.

3. O presente real decreto non se aplicará:
 - a) Aos aparellos de elevación cuxa velocidade non sexa superior a 0,15 m/s.
 - b) Aos ascensores de obras de construción.
 - c) Ás instalacións de transporte de persoas por cable, incluídos os funiculares.
 - d) Aos ascensores especialmente deseñados e fabricados para fins militares ou policiais.
 - e) Aos aparellos de elevación desde os cales se poden efectuar traballos.
 - f) Aos ascensores para pozos de minas.

- g) Aos aparellos de elevación destinados a mover actores durante representacións artísticas.
- h) Aos aparellos de elevación instalados en medios de transporte.
- i) Aos aparellos de elevación vinculados a unha máquina e destinados exclusivamente ao acceso a postos de traballo, incluídos os puntos de mantemento e inspección da máquina.
- j) Aos trens de cremalleira.
- k) Ás escaleiras e plataformas móbiles.

4. Cando, para un ascensor ou compoñente de seguranza para ascensores, os riscos recollidos neste real decreto estean regulados na súa totalidade ou en parte por lexislación específica da Unión Europea, o presente real decreto non se aplicará ou deixará de aplicarse ao dito ascensor ou compoñente de seguranza para ascensores e aos ditos riscos a partir da data en que sexa de aplicación a mencionada lexislación específica da Unión Europea.

Artigo 2. *Definicións.*

Para efectos do presente real decreto, entenderase por:

- a) «Ascensor»: aparello de elevación que sirva niveis específicos, cun habitáculo que se desprace seguindo guías ríxidas e inclinadas a un ángulo superior a quince graos sobre a horizontal ou dispositivo de elevación que se desprace seguindo un percorrido fixo, aínda que non utilice para iso guías ríxidas.
- b) «Habitáculo»: parte do ascensor en que se sitúan as persoas ou obxectos para seren elevados ou descendidos.
- c) «Ascensor tipo»: ascensor representativo cuxa documentación técnica mostra como se vai cumprir cos requisitos esenciais de saúde e seguranza establecidos no anexo I nos ascensores derivados do ascensor tipo en función de parámetros obxectivos e no cal se utilizan idénticos compoñentes de seguranza para ascensores.
- d) «Comercialización»: toda subministración, remunerada ou gratuíta, dun compoñente de seguranza para ascensores para a súa distribución ou utilización no mercado da Unión Europea no transcurso dunha actividade comercial.
- e) «Introdución no mercado»: a primeira comercialización no mercado da Unión Europea dun compoñente de seguranza para ascensores, ou a instalación, remunerada ou gratuíta, dun ascensor para a súa utilización no mercado da Unión Europea no transcurso dunha actividade comercial.
- f) «Posta en servizo dun ascensor»: acto mediante o cal, por primeira vez, e unha vez instalado, se pon o ascensor á disposición dos usuarios, cumprindo cos requisitos establecidos no número 4 «Posta en servizo dos ascensores» da Instrución técnica complementaria AEM 1 «Ascensores», aprobada polo Real decreto 88/2013, do 8 de febreiro.
- g) «Instalador»: persoa física ou xurídica que asume a responsabilidade do deseño, fabricación, instalación e introdución no mercado do ascensor.
- h) «Fabricante»: unha persoa física ou xurídica que fabrique un compoñente de seguranza para ascensores ou que encargue o seu deseño ou a súa fabricación e comercialice o dito compoñente de seguranza para ascensores baixo o seu nome ou marca rexistrada.
- i) «Representante autorizado»: toda persoa física ou xurídica establecida na Unión Europea que recibiu un mandato por escrito dun instalador ou dun fabricante para actuar no seu nome en tarefas específicas.
- j) «Importador»: toda persoa física ou xurídica establecida na Unión Europea que introduza no mercado da Unión Europea un compoñente de seguranza para ascensores proveniente dun terceiro país.

k) «Distribuidor»: toda persoa física ou xurídica integrada na cadea de distribución, distinta do fabricante ou do importador, que comercialice un compoñente de seguranza para ascensores.

l) «Axentes económicos»: o instalador, o fabricante, o representante autorizado, o importador e o distribuidor.

m) «Especificación técnica»: documento en que se definen os requisitos técnicos dun ascensor ou compoñente de seguranza para ascensores.

n) «Norma harmonizada»: norma consonte a definición do artigo 2.1.c) do Regulamento (UE) n.º 1025/2012 do Parlamento Europeo e do Consello, do 25 de outubro de 2012, sobre a normalización europea, polo que se modifican as directivas 89/686/CEE e 93/15/CEE do Consello, e as directivas 94/9/CE, 94/25/CE, 95/16/CE, 97/23/CE, 98/34/CE, 2004/22/CE, 2007/23/CE, 2009/23/CE e 2009/105/CE do Parlamento Europeo e do Consello, e polo que se derroga a Decisión 87/95/CEE do Consello, e a Decisión n.º 1673/2006/CE do Parlamento Europeo e do Consello.

ñ) «Acreditación»: acreditación consonte a definición do artigo 2.10 do 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.

o) «Organismo nacional de acreditación»: organismo nacional de acreditación consonte a definición prevista no artigo 2.11 do Regulamento (CE) n.º 765/2008 do Parlamento Europeo e do Consello, do 9 de xullo de 2008.

p) «Avaliación da conformidade»: proceso polo cal se verifica se se satisfán os requisitos esenciais de saúde e seguranza do presente real decreto en relación cun ascensor ou cun compoñente de seguranza para ascensores.

q) «Organismo de control»: organismo que desempeña actividades de avaliación da conformidade, que inclúen calibración, ensaio, certificación e inspección.

r) «Recuperación»: en relación cun ascensor, calquera medida destinada a conseguir a desmontaxe e a eliminación segura dun ascensor e, en relación cun compoñente de seguranza para ascensores, calquera medida destinada a conseguir a devolución dun compoñente de seguranza para ascensores xa posto á disposición do instalador ou do usuario final.

s) «Retirada»: calquera medida destinada a impedir a comercialización dun compoñente de seguranza para ascensores dispoñible na cadea de subministración.

t) «Lexislación de harmonización da Unión Europea»: toda lexislación da Unión Europea que harmonice as condicións para a comercialización dos produtos.

u) «Marcación CE»: marcación pola cal o instalador do ascensor ou fabricante do compoñente de seguranza para ascensores indica que é conforme con todos os requisitos aplicables establecidos na lexislación de harmonización da Unión Europea que prevé a súa colocación.

Artigo 3. *Libre circulación.*

1. Non se prohibirá, restrinxirá ou obstaculizará a introdución no mercado, nin a posta en servizo de ascensores, ou a comercialización de compoñentes de seguranza para ascensores que cumpran o presente real decreto.

2. Non se impedirá que en feiras, exposicións ou demostracións se presenten ascensores ou compoñentes de seguranza para ascensores que non sexan conformes con este real decreto, sempre que se indique con claridade, mediante un rótulo visible, que non son conformes e que non se introducirán no mercado nin se comercializarán antes de que sexan conformes. En tales acontecementos deberanse tomar as medidas de seguranza adecuadas para garantir a protección das persoas.

3. O presente real decreto non afecta a hora de establecer os requisitos necesarios para garantir a protección das persoas con ocasión da posta en servizo e da utilización dos ascensores en cuestión, sempre que iso non supoña modificacións destes en relación co presente real decreto.

Artigo 4. Introducción no mercado, comercialización e posta en servizo.

1. Os órganos competentes das comunidades autónomas adoptarán as medidas adecuadas para garantir que os ascensores obxecto do presente real decreto poidan ser introducidos no mercado e postos en servizo só se cumpren o presente real decreto, están instalados e mantidos adecuadamente e son utilizados para o fin previsto.

2. Os órganos competentes das comunidades autónomas adoptarán as medidas adecuadas para garantir que os compoñentes de seguranza para ascensores obxecto do presente real decreto poidan ser comercializados e utilizados só se cumpren o presente real decreto, están incorporados e mantidos adecuadamente e son utilizados para o fin previsto.

Artigo 5. Requisitos esenciais de saúde e seguranza.

1. Os ascensores obxecto do presente real decreto cumprirán os requisitos esenciais de saúde e seguranza que figuran no anexo I.

2. Os compoñentes de seguranza para ascensores obxecto do presente real decreto deberán cumprir os requisitos esenciais de saúde e seguranza que figuran no anexo I e permitir que os ascensores a que se incorporen cumpran eses mesmos requisitos esenciais.

Artigo 6. Edifícios ou construcións en que se instalan os ascensores.

1. A dirección técnica da obra e o instalador deberán transmitirse mutuamente a información necesaria e adoptarán as medidas adecuadas para garantir o funcionamento correcto e a seguranza do uso do ascensor.

2. Nos ocios previstos para os ascensores unicamente poderán instalarse as conducións, os cables ou os accesorios necesarios para o funcionamento ou a seguranza do ascensor, salvo as excepcións admitidas nas normas harmonizadas que gocen de presunción de conformidade cos requisitos esenciais de seguranza do presente real decreto.

CAPÍTULO II

Obrigacións dos axentes económicos

Artigo 7. Obrigacións dos instaladores.

1. Cando introduzan ascensores no mercado, os instaladores garantirán que foron deseñados, fabricados, instalados e sometidos a ensaio de conformidade cos requisitos esenciais de saúde e seguranza establecidos no anexo I.

2. Os instaladores elaborarán a documentación técnica requirida e levarán a cabo ou velarán por que se leve a cabo o correspondente procedemento de avaliación da conformidade a que se refire o artigo 16.

Cando mediante ese procedemento se demostrase que un ascensor cumpre os requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables, os instaladores formularán unha declaración UE de conformidade, aseguraranse de que esta se achega co ascensor e colocarán a marcación CE.

3. Os instaladores conservarán a documentación técnica, a declaración UE de conformidade e, se procede, as aprobacións emitidas durante dez anos despois da introdución do ascensor no mercado.

4. Sempre que se considere adecuado con respecto aos riscos que presenta un ascensor para a saúde e a seguranza dos usuarios, os instaladores investigarán e, de ser o caso, manterán un rexistro das reclamacións e dos ascensores non conformes.

5. Os instaladores garantirán que os ascensores levan un número de tipo, lote ou serie ou calquera outro elemento que permita a súa identificación.

6. Os instaladores indicarán no ascensor o seu nome, o seu nome comercial rexistrado ou marca rexistrada e o seu enderezo postal de contacto. O enderezo indicará un único lugar en que se poida contactar co instalador. Os datos de contacto figurarán ao menos en castelán.

7. Os instaladores garantirán que o ascensor leve as instrucións a que se refire o punto 6.2 do anexo I, ao menos en castelán. Estas instrucións, así como toda a etiquetaxe, deberán ser claras, comprensibles e intelixibles.

8. Os instaladores que consideren ou teñan motivos para pensar que un ascensor que introduciron no mercado non é conforme co presente real decreto adoptarán inmediatamente as medidas correctoras necesarias para que sexa conforme. Ademais, cando o ascensor presente un risco, os instaladores informarán inmediatamente diso os órganos competentes das comunidades autónomas en que introduciron o ascensor no mercado, e proporcionarán detalles, en particular, sobre a non conformidade e as medidas correctoras adoptadas.

9. Por requirimento motivado do órgano competente en materia de industria da correspondente comunidade autónoma ou do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, os instaladores facilitarán toda a información e documentación necesarias, en papel ou formato electrónico, para demostrar a conformidade do ascensor co presente real decreto, ao menos en castelán.

Por petición do órgano competente da correspondente comunidade autónoma ou do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, os instaladores cooperarán en calquera acción destinada a eliminar os riscos que presenten os ascensores que introduciron no mercado.

Artigo 8. *Obrigacións dos fabricantes.*

1. Cando introduzan compoñentes de seguranza para ascensores no mercado, os fabricantes garantirán que foron deseñados e fabricados de conformidade co disposto no artigo 5.2.

2. Os fabricantes elaborarán a documentación técnica requirida e levarán a cabo ou velarán por que se leve a cabo o correspondente procedemento de avaliación da conformidade a que se refire o artigo 15.

Cando mediante ese procedemento se demostrase que un compoñente de seguranza para ascensores cumpre os requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables, os fabricantes formularán unha declaración UE de conformidade, asegurándose de que esta acompaña o compoñente de seguranza para ascensores e colocarán a marcación CE.

3. Os fabricantes conservarán a documentación técnica, a declaración UE de conformidade e as aprobacións emitidas durante dez anos despois da introdución do compoñente de seguranza para ascensores no mercado.

4. Os fabricantes asegurándose de que existan procedementos para que a produción en serie manteña a súa conformidade co presente real decreto. Deberanse tomar debidamente en consideración os cambios no deseño ou nas características dos compoñentes de seguranza para ascensores 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 compoñente de seguranza para ascensores, para a protección da saúde e a seguranza dos usuarios, os fabricantes someterán a ensaio mostras dos compoñentes de seguranza para ascensores comercializados, investigarán e, de ser o caso, manterán un rexistro das reclamacións, dos compoñentes de seguranza para ascensores non conformes e das recuperacións de compoñentes de seguranza para ascensores, e manterán informados os distribuidores e os instaladores de todo seguimento deste tipo.

5. Os fabricantes garantirán que os compoñentes de seguranza para ascensores que introduzan no mercado leven un número de tipo, lote ou serie ou calquera outro elemento que permita a súa identificación ou, se o tamaño ou a natureza do compoñente en cuestión non o permite, que a información requirida figure na etiqueta prevista no artigo 19.1.

6. Os fabricantes indicarán no compoñente de seguranza para ascensores o seu nome, o seu nome comercial rexistrado ou marca rexistrada e o seu enderezo postal de

contacto ou, cando non sexa posible, na etiqueta prevista no artigo 19.1. O enderezo deberá indicar un único lugar en que se poida contactar co fabricante. Os datos de contacto figurarán ao menos en castelán.

7. Os fabricantes garantirán que o compoñente de seguranza para ascensores vaia acompañado das instrucións previstas no punto 6.1 do anexo I ao menos en castelán. Estas instrucións, así como toda a etiquetaxe, serán claras, comprensibles e intelixibles.

8. Os fabricantes que consideren ou teñan motivos para pensar que un compoñente de seguranza para ascensores que introduciron no mercado non é conforme co presente real decreto adoptarán inmediatamente as medidas correctoras necesarias para que sexa conforme, retiralo do mercado ou recuperalo, en caso de ser necesario. Ademais, cando o compoñente de seguranza para ascensores presente un risco, os fabricantes informarán inmediatamente diso as comunidades autónomas en que o comercializaron e proporcionarán detalles, en particular, sobre a non conformidade e as medidas correctoras adoptadas.

9. Por requirimento motivado do órgano competente en materia de industria da comunidade autónoma ou do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, os fabricantes facilitarán toda a información e documentación necesarias, en papel ou formato electrónico, para demostrar a conformidade do compoñente de seguranza para ascensores co presente real decreto, ao menos en castelán.

10. Por petición dos órganos correspondentes das comunidades autónomas ou do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, cooperarán en calquera acción destinada a evitar os riscos que presenten os compoñentes de seguranza para ascensores que introduciron no mercado.

Artigo 9. *Representantes autorizados.*

1. Os fabricantes ou os instaladores poderán designar, mediante mandato escrito, un representante autorizado.

As obrigacións establecidas no artigo 7.1 e no artigo 8.1, así como a obrigaón de elaborar a documentación técnica recollida no artigo 7.2 e no artigo 8.2 non formarán parte do mandato do representante autorizado.

2. O representante autorizado efectuará as tarefas especificadas no mandato recibido do fabricante ou do instalador. O mandato deberá permitir ao representante autorizado realizar, como mínimo, as tarefas seguintes:

a) Manter á disposición das comunidades autónomas e do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, durante dez anos despois da introdución no mercado do compoñente de seguranza para ascensores ou do ascensor, a declaración UE de conformidade e, se procede, as aprobacións emitidas do sistema de calidade do fabricante ou do instalador, así como a documentación técnica.

b) En resposta a un requirimento das comunidades autónomas ou do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, facilitar a información e a documentación necesarias para demostrar a conformidade do compoñente de seguranza para ascensores ou do ascensor.

c) Cooperar coas comunidades autónomas e co Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, por petición destes, en calquera acción destinada a eliminar os riscos que presente o compoñente de seguranza para ascensores ou o ascensor obxecto do seu mandato.

Artigo 10. *Obrigacións dos importadores.*

1. Os importadores só introducirán no mercado compoñentes de seguranza para ascensores que cumpran con este real decreto.

2. Antes de introducir un compoñente de seguranza para ascensores no mercado, os importadores aseguraranse de que o fabricante levou a cabo o debido procedemento de avaliación da conformidade a que se refire o artigo 15. Aseguraranse de que o fabricante elaborou a documentación técnica, de que o compoñente de seguranza para ascensores

leva a marcación CE, a declaración UE de conformidade e os documentos necesarios, e de que o fabricante respectou os requisitos establecidos no artigo 8.5 e 6.

Cando un importador considere ou teña motivos para crer que un compoñente de seguranza para ascensores non é conforme co disposto no artigo 5.2, non introducirá o dito compoñente de seguranza para ascensores no mercado até que sexa conforme. Ademais, cando o compoñente de seguranza para ascensores presente un risco, o importador informará o fabricante e as comunidades autónomas ao respecto.

3. Os importadores indicarán no compoñente de seguranza para ascensores o seu nome, o seu nome comercial rexistrado ou marca rexistrada e o seu enderezo postal de contacto ou, cando non sexa posible, na súa embalaxe ou nun documento que acompañe o dito compoñente.

4. Os importadores garantirán que o compoñente de seguranza para ascensores vaia acompañado das instrucións recollidas no punto 6.1 do anexo I, ao menos en castelán.

5. Mentres sexan responsables dun compoñente de seguranza para ascensores, os importadores aseguraranse de que as condicións do seu almacenamento ou transporte non comprometan o cumprimento dos requisitos esenciais de saúde e seguranza previstos no artigo 5.2.

6. Sempre que se considere oportuno con respecto aos riscos que presente un compoñente de seguranza para ascensores, para protexer a saúde e a seguranza dos usuarios, os importadores someterán a ensaio mostras dos compoñentes de seguranza para ascensores comercializados, investigarán e, de ser o caso, manterán un rexistro das reclamacións, dos compoñentes de seguranza para ascensores non conformes e das recuperacións de compoñentes de seguranza para ascensores, e manterán informados os distribuidores e instaladores de todo seguimento deste tipo.

7. Os importadores que consideren ou teñan motivos para pensar que un compoñente de seguranza para ascensores que introduciron no mercado non é conforme co presente real decreto adoptarán inmediatamente as medidas correctoras necesarias para que sexa conforme, retiralo do mercado ou recuperalo, en caso de ser necesario. Ademais, cando o compoñente de seguranza para ascensores presente un risco, os importadores informarán inmediatamente diso as comunidades autónomas en que o comercializaron e proporcionarán detalles, en particular, sobre a non conformidade e as medidas correctoras adoptadas.

8. Durante dez anos despois da introdución do compoñente de seguranza para ascensores no mercado, os importadores manterán unha copia da declaración UE de conformidade e, se procede, das aprobacións emitidas á disposición das comunidades autónomas e do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo e aseguraranse de que, logo de petición, reciban unha copia da documentación técnica.

9. Por requirimento motivado do órgano competente da correspondente comunidade autónoma ou 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 compoñente de seguranza para ascensores, ao menos en castelán. Por petición das comunidades autónomas ou do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, cooperarán en calquera acción destinada a evitar os riscos que presenten os compoñentes de seguranza para ascensores que introduciron no mercado.

Artigo 11. *Obrigacións dos distribuidores.*

1. Ao comercializar un compoñente de seguranza para ascensores, os distribuidores actuarán coa debida dilixencia en relación cos requisitos do presente real decreto.

2. Antes de comercializar un compoñente de seguranza para ascensores, os distribuidores aseguraranse de que o compoñente de seguranza para ascensores leve a marcación CE, a declaración UE de conformidade, os documentos requiridos e as instrucións previstas no punto 6.1 do anexo I, ao menos en castelán, e de que o fabricante e o importador cumprisen os requisitos establecidos nos artigos 8.5, 8.6 e 10.3, respectivamente.

Cando un distribuidor considere ou teña motivos para crer que un compoñente de seguranza para ascensores non é conforme co disposto no artigo 5.2, non comercializará o dito compoñente de seguranza para ascensores até que sexa conforme. Ademais, cando o compoñente de seguranza para ascensores presente un risco, o distribuidor informará o fabricante ou o importador ao respecto, así como o órgano competente en materia de industria da comunidade autónoma en que o comercializaron.

3. Mentres sexan responsables dun compoñente de seguranza para ascensores, os distribuidores aseguraranse de que as condicións do seu almacenamento ou transporte non comprometan o cumprimento do disposto no artigo 5.2.

4. Os distribuidores que consideren ou teñan motivos para pensar que un compoñente de seguranza para ascensores que comercializaron non é conforme co presente real decreto 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 compoñente de seguranza para ascensores presente un risco, os distribuidores informarán inmediatamente diso o órgano competente en materia de industria das comunidades autónomas en que o comercializaron e proporcionarán detalles, en particular, sobre a non conformidade e as medidas correctoras adoptadas.

5. Por requirimento motivado das comunidades autónomas ou 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 compoñente de seguranza para ascensores. Por petición das comunidades autónomas ou do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, cooperarán con calquera acción destinada a evitar os riscos que presenten os compoñentes de seguranza para ascensores que comercializaron.

Artigo 12. Casos en que as obrigacións dos fabricantes se aplican aos importadores ou aos distribuidores.

Para os efectos do presente real decreto, considerarase fabricante e, por conseguinte, estará suxeito ás obrigacións do fabricante consonte o artigo 8, un importador ou distribuidor que introduza un compoñente de seguranza para ascensores no mercado co seu nome ou marca, ou modifique un compoñente de seguranza para ascensores que xa se introducise no mercado de forma que poida quedar afectada a súa conformidade co presente real decreto.

Artigo 13. Identificación dos axentes económicos.

1. Tras requirimento, os axentes económicos identificarán ante o órgano competente en materia de industria das comunidades autónomas ou ante o Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo:

- a) Calquera axente económico que lles subministrase un compoñente de seguranza para ascensores.
- b) Calquera axente económico ao cal lle subministrasen un compoñente de seguranza para ascensores.

2. Os axentes económicos deberán poder presentar a información a que se refire o punto anterior durante dez anos despois de que se lles subministrase o compoñente de seguranza para ascensores e durante dez anos despois de que subministrasen o compoñente de seguranza para ascensores.

CAPÍTULO III

Conformidade dos ascensores e compoñentes de seguranza para ascensores

Artigo 14. *Presunción de conformidade dos ascensores e compoñentes de seguranza para ascensores.*

Os ascensores e compoñentes de seguranza para ascensores 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 saúde e seguranza que se prescriben no anexo I aos cales se apliquen as ditas normas ou partes destas.

Artigo 15. *Procedementos de avaliación da conformidade dos compoñentes de seguranza para ascensores.*

1. Os compoñentes de seguranza para ascensores someteranse a un dos procedementos de avaliación da conformidade seguintes:

a) O tipo do compoñente de seguranza para ascensores someterase ao exame UE de tipo establecido no anexo IV, parte A, e a conformidade co tipo garantirase mediante os controis aleatorios dos compoñentes de seguranza para ascensores establecidos no anexo IX.

b) O tipo do compoñente de seguranza para ascensores someterase ao exame UE de tipo establecido no anexo IV, parte A, e á conformidade co tipo baseada no sistema de garantía da calidade do produto de acordo co anexo VI.

c) A avaliación de conformidade baseada no sistema de garantía de calidade total establecido no anexo VII.

Artigo 16. *Procedementos de avaliación da conformidade dos ascensores.*

1. Os ascensores someteranse a un dos procedementos de avaliación da conformidade seguintes:

a) Se foron deseñados e fabricados de conformidade cun ascensor tipo sometido ao exame UE de tipo establecido na parte B do anexo IV:

1.º Á inspección final para ascensores establecida no anexo V.

2.º Á conformidade co tipo baseada no sistema de garantía de calidade do produto para ascensores establecida no anexo X.

3.º Á conformidade co tipo baseada no sistema de garantía de calidade da produción para ascensores establecida no anexo XII.

b) Se foron deseñados e fabricados de acordo cun sistema de calidade aprobado de conformidade co anexo XI:

1.º Á inspección final para ascensores establecida no anexo V.

2.º Á conformidade co tipo baseada no sistema de garantía de calidade do produto para ascensores establecido no anexo X.

3.º Á conformidade co tipo baseada no sistema de garantía de calidade da produción para ascensores establecida no anexo XII.

c) Á conformidade baseada na verificación por unidade para ascensores establecida no anexo VIII.

d) Á conformidade baseada no sistema de garantía de calidade total máis exame do deseño para ascensores establecido no anexo XI.

2. Nos casos a que se fai referencia nas alíneas 1 a) e b), cando a persoa responsable do deseño e da fabricación do ascensor e a persoa responsable da instalación e dos

ensaios finais do ascensor non sexan a mesma, a primeira deberalle subministrarse á segunda toda a documentación e a información necesarias para que poida facer a instalación e os ensaios de maneira correcta e segura.

3. Calquera variación autorizada entre ascensor tipo e os ascensores derivados do ascensor tipo deberá estar claramente especificada (con valores máximos e mínimos) na documentación técnica.

4. Poderase demostrar mediante cálculos ou a partir de esquemas de deseño a similitude dunha serie de dispositivos que respondan aos requisitos esenciais de saúde e seguraza do anexo I.

Artigo 17. *Declaración UE de conformidade.*

1. A declaración UE de conformidade aseverará o cumprimento dos requisitos esenciais de saúde e seguraza do anexo I.

2. A declaración UE de conformidade axustarase á estrutura do modelo establecido no anexo II, conterá os elementos especificados nos módulos correspondentes establecidos nos anexos V a XII e manterase actualizada. Traducirase, ao menos, para o castelán.

3. Cando un ascensor ou un compoñente de seguraza para ascensores estea suxeito a máis dunha directiva ou regulamento da Unión Europea que exixa unha declaración UE de conformidade, formularase unha declaración UE de conformidade única con respecto a todas esas directivas ou regulamentos da Unión Europea. Esta declaración conterá a identificación das directivas ou regulamentos da Unión Europea correspondentes e as súas referencias de publicación.

4. Ao formular unha declaración UE de conformidade, o fabricante asumirá a responsabilidade da conformidade do compoñente de seguraza para ascensores e o instalador asumirá a responsabilidade da conformidade do ascensor cos requisitos establecidos no presente real decreto.

Artigo 18. *Principios xerais da marcación CE.*

A marcación CE estará suxeita aos principios xerais establecidos no artigo 30 do Regulamento (CE) n.º 765/2008 do Parlamento Europeo e do Consello, do 9 de xullo de 2008.

Artigo 19. *Regras e condicións para a colocación da marcación CE e outras marcacións.*

1. A marcación CE colocarase de maneira visible, lexible e indeleble no interior de cada cabina de ascensor e sobre cada compoñente de seguraza para ascensores ou, cando isto non sexa posible, nunha etiqueta inseparable do compoñente de seguraza para ascensores.

2. A marcación CE colocarase antes de que o ascensor ou o compoñente de seguraza para ascensores sexan introducidos no mercado.

3. A marcación CE dos ascensores irá seguida do número de identificación do organismo notificado que participase nun dos seguintes procedementos de avaliación da conformidade:

- a) A inspección final prevista no anexo V.
- b) A verificación por unidade prevista no anexo VIII.
- c) O aseguramento da calidade previsto nos anexos X, XI ou XII.

4. A marcación CE dos compoñentes de seguraza para ascensores irá seguida do número de identificación do organismo notificado que participase nun dos seguintes procedementos de avaliación da conformidade:

- a) O sistema de garantía de calidade do produto previsto no anexo VI.
- b) O sistema de garantía de calidade total previsto no anexo VII.

c) A conformidade co tipo con controis aleatorios para compoñentes de seguranza para ascensores prevista no anexo IX.

5. O número de identificación do organismo notificado será colocado polo propio organismo ou, seguindo as instrucións deste, polo fabricante ou o seu representante autorizado ou polo instalador ou o seu representante autorizado.

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

6. As comunidades autónomas basearanse nos mecanismos existentes para garantir a correcta aplicación do réxime que regula a marcación CE e adoptarán as medidas adecuadas en caso de uso indebido da dita marcación.

CAPÍTULO IV

Notificación dos organismos de control

Artigo 20. *Notificación.*

Os organismos de control que cumpran as condicións exixidas poderán ser notificados á Comisión Europea e aos demais Estados membros para levar a cabo as tarefas de avaliación da conformidade reguladas neste real decreto.

Artigo 21. *Autoridade notificante.*

Desígnase como autoridade notificante o Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, que será responsable do establecemento e a aplicación dos procedementos necesarios para a avaliación e notificación dos organismos de control e do seguimento dos organismos notificados, tendo en conta tamén o cumprimento do artigo 24 sobre as filiais e a subcontratación.

Artigo 22. *Obrigación de información da autoridade notificante.*

O Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, a través da Secretaría Xeral de Industria e da Pequena e Mediana Empresa, informará a Comisión Europea dos procedementos de avaliación e notificación de organismos de avaliación da conformidade e de seguimento dos organismos notificados, así como de calquera cambio nestes.

Artigo 23. *Organismos de control notificados.*

Os organismos notificados á Comisión Europea polo Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo serán organismos de control de acordo co establecido no Regulamento da infraestrutura para a calidade e a seguranza industrial aprobado polo Real decreto 2200/1995, do 28 de decembro, e deberán cumprir, en calquera caso, os requisitos mínimos seguintes:

- a) O organismo deberá ter personalidade xurídica.
- b) O organismo será independente da organización cuxo ascensor ou compoñente de seguranza para ascensores avalía.

Poderá tratarse dun organismo pertencente a unha asociación empresarial ou unha federación profesional que represente as empresas que participan no deseño, na fabricación, na subministración, na montaxe, no uso ou no mantemento dos ascensores ou compoñentes de seguranza para ascensores que avalía, coa condición de que se demostre a súa independencia e a ausencia de conflitos de interese.

- c) O organismo, os seus máximos directivos e o persoal responsable da realización das tarefas de avaliación da conformidade non serán o deseñador, o fabricante, o provedor, o instalador, o comprador, o dono, o usuario ou o encargado do mantemento dos

ascensores ou compoñentes de seguranza para ascensores que avalían nin o representante de calquera das ditas partes.

Isto non será óbice para que estes utilicen os ascensores ou compoñentes de seguranza para ascensores avaliados que sexan necesarios para as actividades de avaliación da conformidade ou para o uso dos ditos ascensores ou compoñentes de seguranza para ascensores con fins persoais.

Así mesmo, isto non será óbice para que o fabricante ou o instalador e o organismo notificado poidan intercambiar información técnica.

d) Os organismos, os seus máximos directivos e o persoal responsable da realización das tarefas de avaliación da conformidade non intervirán directamente no deseño, na fabricación ou construción, na comercialización, na instalación, no uso ou no mantemento dos ascensores ou compoñentes de seguranza para ascensores, nin representarán as partes que participan nestas actividades.

Non efectuarán ningunha actividade que poida entrar en conflito coa súa independencia de criterio ou coa súa integridade en relación coas actividades de avaliación da conformidade para as cales están notificados. Isto aplicarase, en particular, aos servizos de consultoría.

e) Os organismos aseguraranse de que as actividades das súas filiais ou subcontratistas non afecten a confidencialidade, obxectividade e imparcialidade das súas actividades de avaliación da conformidade.

f) Os organismos e o seu persoal levarán a cabo 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.

g) O organismo será capaz de realizar todas as tarefas de avaliación da conformidade que lle sexan asignadas de conformidade co disposto nos anexos IV a XII 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 ascensores ou compoñentes de seguranza para ascensores para os cales fose notificado, o organismo disporá:

1.º Do persoal necesario con coñecementos técnicos e experiencia suficiente e adecuada para realizar as tarefas de avaliación da conformidade.

2.º Das descrições dos procedementos consonte 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 efectuadas como organismo de control e calquera outra actividade.

3.º 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.

h) O organismo 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.

O persoal que efectúe as tarefas de avaliación da conformidade terá:

1.º Unha boa formación técnica e profesional para realizar todas as actividades de avaliación da conformidade para as cales o organismo de control foi notificado.

2.º Un coñecemento satisfactorio dos requisitos das avaliacións que efectúa e a autoridade necesaria para efectualas.

3.º Un coñecemento e unha comprensión adecuados dos requisitos esenciais de seguranza que se establecen no anexo I, das normas harmonizadas aplicables e das

disposicións pertinentes da lexislación de harmonización da Unión Europea, así como da lexislación nacional.

4.º A capacidade necesaria para a elaboración dos certificados, dos documentos e dos informes que demostren que se efectuaron as avaliacións.

i) O organismo garantirá a imparcialidade da súa actuación e, en particular, a 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 non dependerá do número de avaliacións realizadas nin dos resultados das ditas avaliacións.

j) O organismo subscribirá un seguro de responsabilidade civil, aval ou outra garantía financeira equivalente que garanta a súa responsabilidade civil.

k) O persoal do organismo deberá observar o segredo profesional acerca de toda a información solicitada no marco das súas tarefas, consonte os anexos IV a XII, salvo con respecto ás autoridades competentes, e deberá protexer os dereitos de propiedade.

l) O organismo participará nas actividades pertinentes de normalización e nas actividades do grupo de coordinación dos organismos notificados para os ascensores establecido consonte o presente real decreto, ou asegurarse 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.

Artigo 24. *Filiais e subcontratación de organismos notificados.*

1. Cando o organismo notificado subcontrate tarefas específicas relacionadas coa avaliación da conformidade ou recorra a unha filial, asegurarse de que o subcontratista ou a filial cumpren os requisitos establecidos no artigo 23 e informará disto a autoridade notificante.

2. Os organismos notificados asumirán a plena responsabilidade das tarefas realizadas polos subcontratistas ou polas filiais, con independencia de onde teñan a súa sede.

3. As actividades só poderán subcontratarse ou delegarse nunha filial, logo de consentimento do cliente.

4. Os organismos notificados manterán á disposición das autoridades competentes das comunidades autónomas e da Secretaría Xeral de Industria e da Pequena e Mediana Empresa do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo os documentos que avalen a cualificación do subcontratista ou da filial, así como o traballo que estes realicen consonte os anexos IV a XII.

Artigo 25. *Solicitud de notificación.*

1. Os organismos de control presentarán unha solicitude de notificación ao órgano competente en materia de industria da comunidade autónoma onde se habilitasen, segundo o establecido no Real decreto 2200/1995, do 28 de decembro.

2. Na dita solicitude constará unha descrición das súas actividades, dos procedementos de avaliación da conformidade de ascensores ou compoñentes de seguranza para ascensores para os cales se considere competente, así como copia do correspondente certificado de acreditación, expedido pola Entidade Nacional de Acreditación (ENAC) e da documentación acreditativa de dispoñer dun seguro, aval ou outra garantía financeira equivalente que cubra a súa responsabilidade civil, segundo o establecido no Real decreto 2200/1995, do 28 de decembro.

3. A comunidade autónoma correspondente inscribirá o dito organismo de control no Rexistro Integrado Industrial e comunicarlle á autoridade notificante a dita solicitude. As solicitudes remitiranse ao Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo xunto cos documentos

indicados no punto 2, para a súa posterior notificación á Comisión Europea e aos demais Estados membros.

Artigo 26. *Procedemento de notificación.*

1. O Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo notificará á Comisión Europea e aos demais Estados membros aqueles organismos que cumpran os requisitos exixidos, mediante o sistema de notificación electrónica desenvolvido e xestionado pola Comisión Europea e informará de calquera cambio pertinente posterior á notificación.

2. A notificación incluirá información das actividades de avaliación da conformidade, do procedemento ou dos procedementos de avaliación da conformidade, dos ascensores ou compoñentes de seguranza para ascensores en cuestión e do correspondente certificado de acreditación.

3. O organismo de control poderá realizar as actividades dun organismo notificado sempre que a Comisión Europea e os demais Estados membros non formulen obxeccións no prazo de dúas semanas desde a notificación, e será entón considerado un organismo notificado só para efectos do presente real decreto.

4. Cada organismo de control notificado terá un número de identificación asignado pola Comisión Europea, incluso cando o organismo sexa notificado consonte diversas normas e actos xurídicos da Unión Europea. A lista de tales organismos xunto ao seu número de identificación e ás actividades para as cales foron notificados será a que publique a Comisión Europea.

Artigo 27. *Cambios na notificación.*

1. Se se comproba que un organismo de control notificado xa non cumpre os requisitos establecidos no artigo 23 ou non está cumprindo as súas obrigacións, o Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo poderá restrinxir, suspender ou retirar a notificación, segundo o caso, en función da gravidade do incumprimento dos requisitos ou obrigacións, e informará a Comisión Europea e os demais Estados membros.

2. En caso de retirada, restrición ou suspensión da notificación ou de que o organismo notificado cesase a súa actividade, o órgano competente en materia de industria da comunidade autónoma en que o dito organismo exerce a súa actividade adoptará as medidas oportunas para que os expedientes do dito organismo sexan tratados por outro organismo notificado ou se poñan á disposición das administracións públicas responsables cando estas os soliciten.

3. O Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo facilitará á Comisión Europea a información que esta lle requira para investigar os casos en que teña dúbidas de que un organismo de control notificado sexa competente ou siga cumprindo os requisitos e responsabilidades atribuídas. A Comisión Europea, unha vez realizada a dita comprobación, poderá ditar un acto de execución en que solicite que se adopten as medidas correctoras necesarias.

Artigo 28. *Obrigacións operativas dos organismos de control notificados.*

1. Sen prexuízo do disposto no Real decreto 2200/1995, do 28 de decembro, os organismos de control notificados deberán cumprir o seguinte:

a) Os organismos de control notificados realizarán avaliacións da conformidade seguindo os procedementos establecidos nos artigos 15 e 16.

b) As avaliacións da conformidade realizaranse de maneira proporcionada, evitando impor cargas innecesarias aos axentes económicos. Os organismos de control 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 os ascensores ou compoñentes de seguranza para ascensores cumpran o presente real decreto.

c) Se un organismo notificado comproba que un instalador ou fabricante non cumpre os requisitos esenciais de saúde e seguranza do presente real decreto ou as normas harmonizadas correspondentes ou outras especificacións técnicas, instará o instalador ou fabricante para que adopte medidas correctoras adecuadas e non expedirá o certificado.

d) Se no transcurso do seguimento da conformidade consecutivo á expedición do certificado ou a unha decisión de aprobación, segundo proceda, un organismo notificado constata que un ascensor ou compoñente de seguranza para ascensores xa non é conforme, instará o instalador ou fabricante para que adopte as medidas correctoras adecuadas e, se é necesario, suspenderá ou retirará o certificado ou a decisión de aprobación, e porao en coñecemento do órgano competente en materia de industria da comunidade autónoma en cuxo ámbito territorial desenvolva a súa actividade.

e) Se non se adoptan medidas correctoras ou estas non producen o efecto exixido, o organismo de control notificado restrinxirá, suspenderá ou retirará calquera certificado ou decisión de aprobación, segundo o caso, e porao en coñecemento do órgano competente en materia de industria da comunidade autónoma en cuxo ámbito territorial desenvolva a súa actividade.

Artigo 29. *Reclamacións contra as decisións dos organismos de control notificados.*

Cando un organismo de control notificado emita un protocolo, acta, informe ou certificación con resultado negativo respecto ao cumprimento das exixencias regulamentarias, o interesado poderá reclamar e manifestar a súa desconformidade con el ante o propio organismo e, en caso de desacordo, ante a Administración competente, de acordo co previsto no artigo 16.2 da Lei 21/1992, do 16 de xullo, de industria.

Artigo 30. *Obrigación de información dos organismos de control notificados.*

1. Os organismos notificados informarán a autoridade competente en materia da comunidade autónoma:

a) De calquera denegación, restrición, suspensión ou retirada dun certificado ou decisión de aprobación;

b) De calquera circunstancia que afecte o ámbito ou as condicións de notificación;

c) De calquera solicitude de información sobre as actividades de avaliación da conformidade que recibisen das autoridades de vixilancia do mercado;

d) E, logo de 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.

2. Os organismos de control notificados proporcionarán, aos demais organismos de control notificados que realicen actividades de avaliación da conformidade similares e que se refiran ao mesmo tipo de ascensores ou ao mesmo tipo de compoñentes de seguranza para ascensores, a información pertinente sobre cuestións relacionadas con resultados negativos e, logo de solicitude, aquela información relacionada con resultados positivos da avaliación da conformidade.

Artigo 31. *Coordinación dos organismos notificados.*

Os organismos de control notificados participarán nas actividades pertinentes de normalización e nas actividades do grupo ou grupos de coordinación e cooperación de organismos notificados para os ascensores directamente ou por medio de representantes designados, aseguraranse de que o seu persoal de avaliación está informado ao respecto e aplicarán, a modo de directrices xerais, as decisións e os documentos administrativos que resulten dos labores do grupo.

CAPÍTULO V

Vixilancia do mercado da Unión Europea, control dos ascensores ou compoñentes de seguranza para ascensores que entren no mercado da Unión Europea e procedemento de salvagarda

Artigo 32. *Vixilancia do mercado da Unión Europea e control dos ascensores ou compoñentes de seguranza para ascensores que entren no mercado da Unión Europea.*

O artigo 15.3 e os artigos 16 a 29 do Regulamento (CE) n.º 765/2008 do Parlamento Europeo e do Consello, do 9 de xullo de 2008, aplicaranse aos ascensores e compoñentes de seguranza para ascensores.

De conformidade co disposto no artigo 14.2 da Lei 21/1992, do 16 de xullo, de industria, sen prexuízo das actuacións de inspección e control que os órganos das comunidades autónomas competentes na materia desenvolvan no seu ámbito territorial, o Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo poderá promover plans e campañas, de carácter nacional, de comprobación mediante mostraxe das condicións de seguranza dos ascensores e compoñentes de seguranza para ascensores obxecto do presente real decreto.

Artigo 33. *Procedemento que se debe seguir cando un ascensor ou compoñente de seguranza para ascensores presente un risco a escala nacional.*

1. Cando se teñan motivos suficientes para crer que un ascensor ou compoñente de seguranza para ascensores suxeito ao presente real decreto entraña un risco para a saúde ou a seguranza das persoas ou, de ser o caso, a seguranza dos bens, levarase a cabo unha avaliación en relación co ascensor ou compoñente de seguranza para ascensores en cuestión atendendo a todos os requisitos pertinentes establecidos no presente real decreto. Para tal fin, os axentes económicos correspondentes cooperarán en función das necesidades coas comunidades autónomas e co Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo.

Cando, no transcurso da avaliación mencionada no parágrafo primeiro, se constate que un ascensor non cumpre os requisitos establecidos no presente real decreto, as comunidades autónomas pedirán sen demora ao instalador que adopte todas as medidas correctoras adecuadas para adaptar o ascensor aos citados requisitos nun prazo de tempo razoable, proporcional á natureza do risco, que elas prescriban.

Cando, no transcurso da avaliación mencionada no parágrafo primeiro, se constate que un compoñente de seguranza para ascensores non cumpre os requisitos establecidos no presente real decreto, as comunidades autónomas pedirán sen demora ao axente económico en cuestión que adopte todas as medidas correctoras adecuadas para adaptar o compoñente de seguranza para ascensores aos citados requisitos, retíralo do mercado ou recupéralo nun prazo de tempo razoable, proporcional á natureza do risco, que elas prescriban.

As comunidades autónomas informarán o organismo notificado correspondente en consecuencia.

O artigo 21 do Regulamento (CE) n.º 765/2008 do Parlamento Europeo e do Consello, do 9 de xullo de 2008, será de aplicación ás medidas mencionadas nos parágrafos segundo e terceiro do presente punto.

2. Cando se considere que o incumprimento non se limita ao territorio nacional, o Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo informará a Comisión Europea e os demais Estados membros dos resultados da avaliación e das medidas que debe adoptar o axente económico.

3. O axente económico asegurarse de que se adoptan todas as medidas correctoras pertinentes en relación con todos os ascensores e compoñentes de seguranza para ascensores afectados que introducíse no mercado ou comercialízase en toda a Unión Europea.

4. Se o instalador non adopta as medidas correctoras adecuadas no prazo indicado no punto 1, as comunidades autónomas adoptarán todas as medidas provisionais adecuadas para restrinxir ou prohibir a introdución no mercado ou a utilización do ascensor de que se trate, ou para reparalo.

Se o axente económico pertinente non adopta as medidas correctoras adecuadas, as comunidades autónomas adoptarán todas as medidas provisionais adecuadas para prohibir ou restrinxir a comercialización do compoñente de seguranza para ascensores no mercado nacional, retiralo dese mercado ou recuperalo.

As comunidades autónomas afectadas comunicarán ao Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo as medidas provisionais adoptadas, e este informará a Comisión Europea e os demais Estados membros de tales medidas que, en caso de desacordo con elas, poderán presentarán obxeccións ao respecto.

5. A información mencionada no punto anterior incluírá todos os detalles dispoñibles e, en particular, os datos necesarios para a identificación do ascensor ou compoñente de seguranza para ascensores non conforme, a súa orixe, a natureza da suposta non conformidade e do risco suscitado, a natureza e duración das medidas adoptadas e os argumentos expresados polo axente económico pertinente. En particular, indicárase se a non conformidade se debe a un dos motivos seguintes:

- a) O ascensor ou compoñente de seguranza para ascensores non cumpre os requisitos esenciais de saúde e seguranza consonte o presente real decreto, ou
- b) Hai deficiencias nas normas harmonizadas a que se refire o artigo 14 que atribúen unha presunción de conformidade.

6. Cando se reciba dun Estado membro un procedemento iniciado consonte o presente artigo, o Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo informará a Comisión Europea e os demais Estados membros de toda medida que as comunidades autónomas adopten e de toda información adicional sobre a non conformidade do ascensor ou compoñente de seguranza para ascensores en cuestión que teña á súa disposición e, logo de consulta ás comunidades autónomas, en caso de desacordo coa medida adoptada polo dito Estado membro, presentará as súas obxeccións ao respecto.

7. Se no prazo de tres meses a partir da recepción da información indicada no punto 4 ningún Estado membro nin a Comisión Europea presentan ningunha obxección sobre unha medida provisional adoptada polas comunidades autónomas, a medida considerarase xustificada.

8. As comunidades autónomas velarán por que se adopten sen demora as medidas restritivas adecuadas respecto ao ascensor ou compoñente de seguranza para ascensores en cuestión, tales como a retirada do mercado dun compoñente de seguranza para ascensores.

Artigo 34. *Procedemento de salvagarda da Unión Europea.*

1. Se, unha vez concluído o procedemento establecido no artigo 33. 3 e 4, se formulan obxeccións contra medidas adoptadas ou se a Comisión Europea considera que tales medidas son contrarias á lexislación da Unión Europea, aplicarase o procedemento de salvagarda da Unión Europea.

2. Se, como consecuencia da aplicación do procedemento de salvagarda, a Comisión Europea considera as medidas nacionais xustificadas, o Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo e as comunidades autónomas velarán polo cumprimento de tales medidas e para que o ascensor ou o compoñente de seguranza para ascensores non conforme sexa retirado do mercado, e informarase a Comisión Europea ao respecto. Se a medida nacional non se considera xustificada, as comunidades autónomas afectadas retirarán esa medida.

Artigo 35. *Ascensores, ou compoñentes de seguranza para ascensores, conformes, que presenten un risco.*

1. Se, tras efectuar unha avaliación consonte o artigo 33.1, unha comunidade autónoma comproba que un ascensor, aínda que conforme co presente real decreto,

presenta un risco para a saúde ou a seguranza das persoas e, de ser o caso, a seguranza dos bens, pedirá ao instalador que adopte todas as medidas adecuadas para que o ascensor en cuestión non entrañe ese risco ou retire o compoñente de seguranza para ascensores do mercado ou o recupere, restrinja ou prohiba a súa utilización nun prazo de tempo razoable, proporcional á natureza do risco, que el determine.

Se, tras efectuar unha avaliación consonte o artigo 33.1, unha comunidade autónoma comproba que un compoñente de seguranza para ascensores, aínda que conforme co presente real decreto, presenta un risco para a saúde ou a seguranza das persoas e, de ser o caso, a seguranza dos bens, pedirá ao axente económico pertinente que adopte todas as medidas adecuadas para se asegurar de que o compoñente de seguranza para ascensores 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 a dita comunidade autónoma determine.

2. O axente económico asegurase de que se adoptan no prazo establecido as medidas correctoras necesarias en relación con todos os ascensores ou compoñentes de seguranza para ascensores afectados que introducíse no mercado ou comercialízase en toda a Unión Europea.

3. O Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo, tras recibir a correspondente comunicación da comunidade autónoma afectada, informará inmediatamente a Comisión Europea e os demais Estados membros ao respecto. A información facilitada incluírá todos os detalles dispoñibles e, en particular, os datos necesarios para identificar o ascensor ou compoñente de seguranza para ascensores en cuestión e determinar a súa orixe, a cadea de subministración, a natureza do risco suscitado e a natureza e duración das medidas nacionais adoptadas. Adoptarase a decisión que ao respecto tome a Comisión Europea, unha vez que avaliase as ditas medidas e fose comunicada a todos os Estados membros e aos axentes económicos implicados.

Artigo 36. *Incumprimento formal.*

1. Sen prexuízo do disposto no artigo 33, se se constata unha das situacións indicadas a continuación, pediráselle 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 do Parlamento Europeo e do Consello, do 9 de xullo de 2008, ou o artigo 19 do presente real decreto.
- b) Non se colocou a marcación CE.
- c) Colocouse o número de identificación do organismo notificado, incumprindo o artigo 19, ou non se colocou, cando o exixía o artigo 19.
- d) Non se emitiu a declaración UE de conformidade.
- e) Non se emitiu correctamente a declaración UE de conformidade.
- f) A documentación técnica mencionada nas partes A e B do anexo IV e nos anexos VII, VIII e XI non está dispoñible ou está incompleta.
- g) O nome, o nome comercial rexistrado ou a marca rexistrada ou o enderezo do instalador, fabricante ou importador non se indicaron de conformidade cos artigos 7.6, 8.6 e 10.3.
- h) A información que permita identificar o ascensor ou compoñente de seguranza para ascensores non se indicou de conformidade cos artigos 7.5 e 8.5.
- i) O ascensor ou compoñente de seguranza para ascensores non levan os documentos mencionados nos artigos 7.7 ou 8.7, ou estes documentos non son conformes cos requisitos aplicables.

2. Se a falta de conformidade indicada no punto 1 persiste, as comunidades autónomas adoptarán todas as medidas adecuadas para restrinxir ou prohibir o uso do ascensor ou recuperar o ascensor ou para restrinxir ou prohibir a comercialización do

compoñente de seguranza para ascensores ou para asegurarse de que sexa recuperado ou retirado do mercado.

CAPÍTULO VI

Réxime sancionador

Artigo 37. Sancións.

Aos incumprimentos do disposto no presente real decreto seralles de aplicación o réxime de infraccións e sancións establecido no título V da Lei 21/1992, do 16 de xullo, de industria.

Disposición adicional primeira. *Posta en servizo.*

Para a posta en servizo dos ascensores incluídos no ámbito de aplicación do presente real decreto deberán seguirse os procedementos establecidos para o efecto na Instrución técnica complementaria AEM 1 «Ascensores» do Regulamento de aparellos de elevación e manutención, aprobada polo Real decreto 88/2013, do 8 de febreiro.

Disposición adicional segunda. *Actualización de referencias normativas.*

As referencias feitas nas disposicións legais, regulamentarias e administrativas vixentes ao Real decreto 1314/1997, do 1 de agosto, polo que se ditan as disposicións de aplicación da Directiva do Parlamento Europeo e do Consello 95/16/CE, do 29 de xuño de 1995, sobre ascensores, entenderanse feitas ao presente real decreto.

Disposición transitoria primeira. *Comercialización e posta en servizo de ascensores e comercialización de compoñentes para ascensores que cumbran co establecido no Real decreto 1314/1997, do 1 de agosto.*

1. Malia o disposto na disposición derogatoria única, poderase seguir comercializando e poñendo en servizo os ascensores e compoñentes de seguranza para ascensores que cumbran o establecido no Real decreto 1314/1997, do 1 de agosto, e se introducisen no mercado antes do 20 de abril de 2016.

2. Os certificados e decisións expedidos por organismos de control conforme o Real decreto 1314/1997, do 1 de agosto, serán válidos consonte o presente real decreto.

Disposición transitoria segunda. *Reglamentación aplicable aos ascensores ou compoñentes de seguranza para ascensores postos en servizo ou comercializados con anterioridade á entrada en vigor do presente real decreto.*

Os ascensores ou compoñentes de seguranza para ascensores cuxa introdución no mercado, comercialización ou posta en servizo se efectuase con anterioridade á entrada en vigor do presente real decreto seguiranse rexendo polas prescricións técnicas que lles fosen de aplicación até esta data.

Disposición derogatoria única. *Derrogación normativa.*

1. Queda derogado o Real decreto 1314/1997, do 1 de agosto, polo que se ditan as disposicións de aplicación da Directiva do Parlamento Europeo e do Consello 95/16/CE, do 29 de xuño de 1995, sobre ascensores.

2. Así mesmo, quedan derogadas cantas disposicións de igual ou inferior rango se opoñan ao establecido no presente real decreto.

Disposición derradeira primeira. *Modificación da Instrución técnica complementaria AEM 1 «Ascensores», aprobada polo Real decreto 88/2013, do 8 de febreiro.*

A Instrución técnica complementaria ITC-AEM 1 «Ascensores», aprobada polo Real decreto 88/2013, do 8 de febreiro, modifícase da maneira seguinte:

Un. O punto 5.3.2.1 queda redactado da seguinte maneira:

«5.3.2.1 Ascensores en vivendas unifamiliares e ascensores postos en servizo mediante declaración de conformidade CE segundo o Real decreto 1644/2008, do 10 de outubro, polo que se establecen as normas para a comercialización e posta en servizo das máquinas: cada catro meses;»

Dous. Engádeselle unha alínea c) ao punto 5.4, coa seguinte redacción:

«c) Co fin de facilitar e asegurar a rastrexabilidade dos compoñentes de seguranza dunha instalación, as empresas conservadoras deberán reflectir no Rexistro de Mantemento as características dos compoñentes de seguranza e incluír, ao menos, o tipo de compoñente e o seu número de tipo, lote ou serie ou calquera outro elemento que permita a súa identificación, que se substitúan nos ascensores. A incorporación desta información no Rexistro de Mantemento farase con carácter permanente e deberase manter até a substitución do compoñente de seguranza.»

Disposición derradeira segunda. *Título competencial.*

Este real decreto dítase ao abeiro do disposto no artigo 149.1.13ª da Constitución, que atribúe ao Estado as competencias exclusivas sobre bases e coordinación da planificación xeral da actividade económica.

Disposición derradeira terceira. *Incorporación do dereito da Unión Europea.*

Mediante o presente real decreto incorpórase ao dereito español a Directiva 2014/33/UE do Parlamento Europeo e do Consello, do 26 de febreiro de 2014, sobre a harmonización das lexislacións dos Estados membros en materia de ascensores e compoñentes de seguranza para ascensores.

Disposición derradeira cuarta. *Habilitación normativa e autorización para a modificación de anexos.*

1. Habílitate o ministro de Industria, Enerxía e Turismo para ditar mediante orde as normas de desenvolvemento deste real decreto.

2. Autorízase o ministro de Industria, Enerxía e Turismo para actualizar o contido dos anexos do presente real decreto, co obxecto de mantelo permanentemente adaptado ao progreso da técnica e ao que dispoñan as normas legais e regulamentarias que se diten con posterioridade a este real decreto e as normas do dereito da Unión Europea ou doutros organismos internacionais.

Disposición derradeira quinta. *Entrada en vigor.*

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

Dado en Madrid o 20 de maio de 2016.

FELIPE R.

O ministro de Industria, Enerxía e Turismo,
P. S. (Real decreto 160/2016, do 15 de abril),
O ministro de Economía e Competitividade,
LUIS DE GUINDOS JURADO

ANEXO I

Requisitos esenciais de saúde e seguranza

0. Observacións preliminares

As obrigacións establecidas polos requisitos esenciais de saúde e seguranza só se aplicarán cando para o ascensor ou o compoñente de seguranza para ascensores en cuestión exista o risco correspondente ao ser utilizado nas condicións previstas polo instalador ou polo fabricante.

Os requisitos esenciais de saúde e seguranza contidos no presente real decreto son imperativos. Non obstante, dado o actual estado da técnica, é posible que non sexan alcanzables os obxectivos que fixan tales requisitos. Nese caso, e na medida do posible, o ascensor ou o compoñente de seguranza para ascensores deberá estar deseñado e construído para se achegar a tales obxectivos.

O fabricante e o instalador estarán obrigados a efectuar unha avaliación dos riscos para determinar todos os riscos que poden presentar os seus produtos; deberán proceder seguidamente ao seu deseño e construción tendo en conta a avaliación.

1. Xeneralidades

1.1 Aplicación do Real decreto 1644/2008, do 10 de outubro, polo que se establecen as normas para a comercialización e posta en servizo das máquinas. Cando exista un risco pertinente e non se recolla no presente anexo, aplicaranse os requisitos esenciais de saúde e seguranza do anexo I do Real decreto 1644/2008, do 10 de outubro. En todos os casos serán de aplicación os requisitos esenciais de saúde e seguranza do punto 1.1.2 do dito anexo I.

1.2 Habitáculo. O habitáculo de cada ascensor será unha cabina. Esta cabina deberá estar deseñada e fabricada de forma que o seu espazo e resistencia correspondan ao número máximo de persoas e á carga nominal do ascensor fixados polo instalador.

Cando o ascensor se destine ao transporte de persoas e as súas dimensións o permitan, a cabina estará deseñada e fabricada de forma que, polas súas características estruturais, non dificulte ou impida o acceso a ela ou a súa utilización polas persoas con discapacidades, e permita calquera adaptación destinada a facilitar a súa utilización por estas persoas.

1.3 Elementos de suspensión e elementos de sustentación. Os elementos de suspensión ou de sustentación da cabina, as súas suxeicións e todas as súas terminacións deberanse elixir e deseñar de forma que garantan un nivel de seguranza global adecuado e reduzan ao mínimo o risco de caída da cabina, tomando en consideración as condicións en que se utilice, os materiais empregados e as condicións de fabricación.

Nos casos en que a suspensión da cabina se efectúe por medio de cables ou cadeas, haberá polo menos dous cables ou cadeas independentes, cos seus respectivos sistemas de enganche. Estes cables e cadeas non deberán posuír xuntas ou empalmes, salvo os necesarios para fixalos ou formar un bucle.

1.4 Control da carga (incluída a sobrevelocidade).

1.4.1 Os ascensores estarán deseñados, fabricados e instalados de maneira que se impida a posta en marcha normal se se supera a carga nominal.

1.4.2 Os ascensores deberán posuír un limitador de velocidade.

Estes requisitos non se aplicarán aos ascensores en que o deseño do sistema de tracción impida a sobrevelocidade.

1.4.3 Os ascensores rápidos deberán estar equipados dun dispositivo de control e limitación da velocidade.

1.4.4 Os ascensores que utilicen poleas de fricción deberán estar deseñados de tal forma que quede garantida a estabilidade dos cables de tracción sobre a polea.

1.5 Maquinaria.

1.5.1 Todos os ascensores para persoas deberán contar cunha maquinaria propia. Este requisito non afecta os ascensores en que os contrapesos estean substituídos por unha segunda cabina.

1.5.2 O instalador deberase asegurar de que a maquinaria e os seus dispositivos asociados non sexan accesibles, excepto para os traballos de mantemento e os casos de emerxencia.

1.6 Mandos.

1.6.1 Os mandos dos ascensores que vaian ser utilizados por persoas con discapacidade non acompañadas deberán estar deseñados e dispostos en consecuencia.

1.6.2 A función dos mandos estará claramente sinalada.

1.6.3 Os circuitos de chamada dun grupo de ascensores poderán ser comúns ou estar interconectados.

1.6.4 O material eléctrico deberá instalarse e conectarse de forma que:

a) Quede excluída calquera confusión con circuitos que non teñan unha relación directa co ascensor.

b) Poida conmutarse en carga a alimentación de enerxía.

c) Os movementos do ascensor dependan de mecanismos de seguranza eléctrica instalados nun circuito de seguranza eléctrica separado.

d) Un fallo da instalación eléctrica non produza situacións perigosas.

2. *Riscos para as persoas que estean fóra da cabina*

2.1 O ascensor deberá estar deseñado e instalado de forma que sexa imposible o acceso ao oco percorrido polo ascensor, excepto para os traballos de mantemento e os casos de emerxencia. Deberase imposibilitar a utilización normal do ascensor antes de que unha persoa entre no dito oco.

2.2 O ascensor deberá estar deseñado e instalado para impedir o risco de esmagamento cando a cabina estea nunha das súas posicións extremas.

Lógrase este obxectivo mediante un espazo libre ou refuxio situado máis alá das posicións extremas.

Non obstante, en casos específicos, e logo de recoñecemento de excepcionalidade pola comunidade autónoma correspondente, en particular en inmobles xa existentes, de ser imposible aplicar esta solución, poderanse prever outros medios apropiados co fin de evitar este risco.

2.3 Os niveis de entrada e saída da cabina deberán estar equipados con portas nos relanzos cuxa resistencia mecánica sexa adecuada para as condicións de utilización previstas.

Un dispositivo de encravamento deberá impedir, cando o ascensor estea funcionando normalmente:

a) A posta en movemento da cabina, inducida ou non, cando non estean pechadas e bloqueadas todas as portas dos relanzos.

b) A apertura dunha das portas dos relanzos cando a cabina aínda está en movemento e se encontra fóra da zona de parada prescrita.

Non obstante, admítense os movementos coas portas abertas cando estes se realicen co fin de situar o ascensor ao nivel dos relanzos, en zonas determinadas, e sempre que a velocidade estea controlada.

3. *Riscos para as persoas que van dentro da cabina*

3.1 As cabinas dos ascensores deberán estar completamente pechadas por paredes sen aberturas, incluídos o chan e o teito, con excepción dos orificios de ventilación, e equipadas con portas sen aberturas. As portas das cabinas deberán deseñar e instalar de forma que a cabina non poida efectuar ningún movemento, salvo os movementos de posta a nivel previstos no parágrafo terceiro do punto 2.3, se non están pechadas as portas, e de modo que se deteña en caso de apertura destas.

As portas das cabinas deberán permanecer pechadas e bloqueadas en caso de se parar o ascensor entre dous niveis, se existe un risco de caída entre a cabina e o oco, ou en caso de ausencia de oco.

3.2 O ascensor deberá estar provisto de dispositivos que, en caso de se interromper a subministración de enerxía ou de fallo dos seus compoñentes, impidan a súa caída libre ou movementos incontrolados da cabina.

O dispositivo destinado a impedir a caída libre da cabina deberá ser independente dos elementos de suspensión da cabina.

Este dispositivo deberá ser capaz de deter a cabina nas condicións de carga nominal e velocidade máxima previstas polo instalador. A parada debida á acción do dito dispositivo non deberá provocar unha desaceleración perigosa para os ocupantes en todos os casos de carga.

3.3 Deberanse instalar dispositivos amortecedores da marcha entre o fondo do oco e o chan da cabina.

Neste caso, o espazo libre citado no punto 2.2 medirase cos amortecedores totalmente comprimidos.

Este requisito non se aplicará aos ascensores cuxa cabina, debido ao deseño do sistema de tracción, non poida entrar no espazo libre indicado no punto 2.2.

3.4 Os ascensores deberán deseñar e fabricar de forma que non se poidan pór en movemento se non están en situación de funcionar os dispositivos mencionados no punto 3.2.

4. *Outros riscos*

4.1 Cando estean motorizadas, as portas dos relanzos, as portas das cabinas ou o conxunto dunhas e outras deberán estar equipadas cun dispositivo que evite o risco de esmagamento mentres se moven.

4.2 As portas dos relanzos, cando deban contribuír á protección do edificio contra os incendios, incluídas aquelas que conteñan partes acristaladas, deberán presentar unha adecuada resistencia ao lume, caracterizada pola súa integridade e polas súas propiedades de illamento (non propagación da lapa) e de transmisión da calor (radiación térmica).

4.3 Os posibles contrapesos deberán estar instalados de maneira que se evite todo risco de colisión coa cabina ou de caída sobre esta.

4.4 Os ascensores deberán estar equipados con medios que permitan liberar e evacuar as persoas retidas na cabina.

4.5 As cabinas estarán dotadas dun equipamento de comunicación bidireccional que permita unha comunicación permanente cun servizo de intervención rápida.

4.6 Os ascensores deberán deseñar e fabricar de forma que, en caso de superación da temperatura máxima da maquinaria prevista polo instalador, poidan finalizar os movementos en curso pero non reaccionen a novas ordes dos mandos.

4.7 As cabinas deberán deseñar e fabricar de maneira que garantan unha ventilación suficiente para os ocupantes, incluso en caso de parada prolongada.

4.8 As cabinas deberán dispor dunha iluminación suficiente que se poña en marcha cando se utilicen ou cando se abra unha porta; ademais, as cabinas contarán cunha iluminación de socorro.

4.9 Os medios de comunicación mencionados no punto 4.5 e a iluminación de socorro mencionada no punto 4.8 deberán deseñar e fabricar de maneira que funcionen

mesmo cando falte a subministración normal de enerxía. O seu tempo de funcionamento deberá ser suficiente para permitir a intervención normal dos servizos de socorro.

4.10 O circuío de mando dos ascensores utilizables en caso de incendio deberase deseñar e fabricar de modo que se poida condonar o servizo de determinados niveis e permitir un control prioritario do ascensor por parte dos equipos de socorro.

5. *Marcación*

5.1 Ademais das indicacións mínimas que se requiren para toda máquina consonte o punto 1.7.3 do anexo I da Directiva 2006/42/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 17 de maio de 2006, todas as cabinas deberán ir provistas dunha placa ben visible que indique claramente a carga nominal en quilogramos e o número máximo de persoas cuxo transporte se autoriza.

5.2 Cando o ascensor estea deseñado para que as persoas retidas na cabina se poidan liberar sen axuda exterior, as instrucións para o efecto deberán ser claras e figurar de forma visible na cabina.

6. *Instrucións*

6.1 Os compoñentes de seguranza para ascensores citados no anexo III irán acompañados de instrucións de forma que se poidan efectuar eficazmente e sen perigo os traballos seguintes:

- a) A montaxe.
- b) A conexión.
- c) O axuste.
- d) O mantemento.

6.2 Cada ascensor levará instrucións. Estas instrucións constarán, como mínimo, dos documentos seguintes:

- a) Instrucións que conteñan os planos e esquemas necesarios para o uso normal, así como os necesarios para o mantemento, a inspección, a reparación, as revisións periódicas e as operacións de socorro citadas no punto 4.4.
- b) Un caderno de incidencias, en que se poderán anotar as reparacións e, de ser o caso, as revisións periódicas.

ANEXO II

Contido das declaracións UE de conformidade

A. *Contido da declaración UE de conformidade dos compoñentes de seguranza para ascensores*

A declaración UE de conformidade de compoñentes de seguranza para ascensores incluírá os elementos seguintes:

- a) O nome comercial e o enderezo do fabricante.
- b) De ser o caso, o nome comercial e o enderezo do representante autorizado.
- c) A descrición do compoñente de seguranza para ascensores, a designación do tipo ou da serie e, de existir, o número de serie; de ser necesario para a identificación do compoñente de seguranza para ascensores, poderase incluír unha imaxe.
- d) A función de seguranza exercida polo compoñente de seguranza para ascensores, se esta non se deduce claramente da descrición.
- e) O ano de fabricación do compoñente de seguranza para ascensores.
- f) Todas as disposicións pertinentes que satisfai o compoñente de seguranza para ascensores.

- g) Unha declaración de que o compoñente de seguranza para ascensores é conforme coa lexislación de harmonización da Unión Europea aplicable.
- h) De ser o caso, as referencias ás normas harmonizadas utilizadas.
- i) De ser o caso, o nome, o enderezo e o número de identificación do organismo notificado que efectuase o exame UE de tipo dos compoñentes de seguranza para ascensores establecido no anexo IV, parte A, e no anexo VI, e a referencia do certificado de exame UE de tipo expedido polo dito organismo notificado.
- j) De ser o caso, o nome, o enderezo e o número de identificación do organismo notificado que levase a cabo o procedemento de avaliación da conformidade de tipo mediante os controis aleatorios dos compoñentes de seguranza para ascensores establecidos no anexo IX.
- k) De ser o caso, o nome, o enderezo e o número de identificación do organismo notificado que aprobase o sistema de calidade aplicado polo fabricante, de acordo co procedemento de avaliación da conformidade establecido no anexo VI ou VII.
- l) Os apelidos e o cargo da persoa facultada para asinar a declaración en nome do fabricante ou o seu representante autorizado.
- m) O lugar e a data de expedición.
- n) A sinatura.

B. *Contido da declaración UE de conformidade para os ascensores*

A declaración UE de conformidade para ascensores estará redactada na mesma lingua que as instrucións mencionadas no punto 6.2 do anexo I e incluírá os seguintes elementos:

- a) O nome comercial e o enderezo do instalador.
- b) De ser o caso, o nome comercial e o enderezo do representante autorizado.
- c) A descrición do ascensor, a denominación do tipo ou da serie, o número de serie e o enderezo en que se instalase o ascensor.
- d) O ano de instalación do ascensor.
- e) Todas as disposicións pertinentes que cumpre o dito ascensor.
- f) Unha declaración de que o ascensor é conforme con toda a lexislación de harmonización da Unión Europea.
- g) De ser o caso, as referencias das normas harmonizadas utilizadas.
- h) De ser o caso, o nome, o enderezo e o número de identificación do organismo notificado que efectuase o exame UE de tipo de ascensores establecido no anexo IV, parte B, e a referencia do certificado do exame UE de tipo expedido polo dito organismo notificado.
- i) De ser o caso, o nome, o enderezo e o número de identificación do organismo notificado que levase a cabo a verificación por unidade para ascensores establecida no anexo VIII.
- j) De ser o caso, o nome, o enderezo e o número de identificación do organismo notificado que realizase a inspección final para ascensores establecida no anexo V.
- k) De ser o caso, o nome, o enderezo e o número de identificación do organismo notificado que aprobase o sistema de aseguramento da calidade aplicado polo instalador de conformidade co procedemento de avaliación da conformidade establecido nos anexos X, XI ou XII.
- l) O nome e a función da persoa facultada para asinar a declaración en nome do instalador, ou o seu representante autorizado.
- m) O lugar e a data de expedición.
- n) A sinatura.

ANEXO III**Lista dos compoñentes de seguranza para ascensores**

1. Dispositivos de bloqueo das portas dos relanzos.
2. Dispositivos para previr a caída, mencionados no punto 3.2 do anexo I, que impiden a caída da cabina ou os seus movementos incontrolados.
3. Dispositivos de limitación da sobrevelocidade.
4. Amortecedores:
 - a) Amortecedores de acumulación de enerxía: ben de característica non lineal ou ben con amortecemento do retroceso.
 - b) Amortecedores de disipación de enerxía.
5. Compoñentes de seguranza conectados a cilindros dos circuítos hidráulicos de potencia, cando se utilizan como dispositivos para previr a caída.
6. Dispositivos eléctricos de seguranza en forma de circuítos de seguranza que conteñan compoñentes electrónicos.

ANEXO IV**EXAME UE DE TIPO DE ASCENSORES E COMPOÑENTES DE SEGURANZA PARA ASCENSORES****Módulo B****A. Exame UE de tipo dos compoñentes de seguranza para ascensores**

1. O exame UE de tipo é a parte dun procedemento de avaliación da conformidade en que un organismo notificado examina o deseño técnico dun compoñente de seguranza para ascensores e certifica que o deseño técnico do compoñente de seguranza para ascensores cumpre os requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables do anexo I e que permitirá que un ascensor no cal se incorporase correctamente cumpra tamén os ditos requisitos.
2. O fabricante, ou o seu representante autorizado, presentará a solicitude de exame UE de tipo ante un único organismo notificado que el mesmo elixa.
Esta solicitude comprenderá:
 - a) O nome e o enderezo do fabricante e, se a solicitude a presenta un representante autorizado, tamén o nome e o enderezo deste último, xunto co lugar de fabricación dos compoñentes de seguranza para ascensores.
 - b) Unha declaración por escrito en que se precise que a mesma solicitude non foi presentada ante outro organismo notificado.
 - c) A documentación técnica.
 - d) Un exemplar representativo do compoñente de seguranza para ascensores ou ben a indicación do lugar onde este pode ser examinado; o organismo notificado poderá solicitar outros exemplares se son necesarios para levar a cabo o programa de ensaios.
 - e) Os xustificantes da adecuación do deseño técnico; nestes xustificantes mencionarse calquera documento, incluídas outras especificacións técnicas pertinentes, que se utilizase, especialmente se non se aplicaron integramente as normas harmonizadas pertinentes; a documentación de apoio incluirá, 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.
3. A documentación técnica fará posible a avaliación da conformidade do compoñente de seguranza para ascensores cos requisitos mencionados no punto 1 e incluirá unha

análise e unha avaliación adecuadas dos riscos. Especificará os requisitos aplicables e incluírá o deseño, a fabricación e o funcionamento do compoñente de seguranza para ascensores, na medida en que sexa pertinente para a avaliación.

A documentación técnica incluírá, cando proceda, os elementos seguintes:

- a) Unha descrición xeral do compoñente de seguranza para ascensores, incluído o seu ámbito de utilización (en particular, os posibles límites de velocidade, de carga e de enerxía) e as condicións desta (en particular, atmosferas potencialmente explosivas e exposición a factores climáticos).
- b) Os debuxos e esquemas de deseño e de fabricación.
- c) As explicacións necesarias para a comprensión dos ditos debuxos e esquemas e do funcionamento do compoñente de seguranza para ascensores.
- d) Unha lista das normas harmonizadas aplicadas íntegra ou parcialmente cuxas referencias fosen publicadas no «Diario Oficial de la Unión Europea», así como, se non se aplicaron esas normas harmonizadas, descricións das solucións adoptadas para permitir que o compoñente de seguranza para ascensores cumpra as condicións previstas no punto 1, incluída unha lista doutras especificacións técnicas aplicadas pertinentes; en caso de normas harmonizadas aplicadas parcialmente, especificaranse na documentación técnica as partes que se aplicasen.
- e) Os resultados dos cálculos de deseño realizados por ou para o fabricante.
- f) Os informes dos ensaios.
- g) Un exemplar das instrucións dos compoñentes de seguranza para ascensores.
- h) As disposicións que se adoptarán na fabricación para garantir a conformidade dos compoñentes de seguranza para ascensores fabricados en serie co compoñente de seguranza para ascensores examinado.

4. O organismo notificado encargarse do seguinte:

- a) Examinará a documentación técnica e os xustificantes para avaliar a adecuación do deseño técnico do compoñente de seguranza para ascensores.
- b) Acordará co fabricante o lugar en que se realizarán os exames e os ensaios.
- c) Comprobará que os exemplares representativos se fabricaron de acordo coa documentación técnica e identificará os elementos que se deseñaron de conformidade coas disposicións aplicables das normas harmonizadas pertinentes, así como os elementos que se deseñaron de conformidade con outras especificacións técnicas pertinentes.
- d) Efectuará ou mandará efectuar os exames e ensaios oportunos para comprobar se, cando o fabricante optou por aplicar as especificacións das normas harmonizadas pertinentes, a súa aplicación foi correcta.
- e) Efectuará ou mandará efectuar os exames e ensaios oportunos para comprobar se, en caso de que non se aplicasen as especificacións das normas harmonizadas pertinentes, as solucións adoptadas polo fabricante polas cales se apliquen outras especificacións técnicas pertinentes permiten que o compoñente de seguranza para ascensores cumpra as condicións recollidas no punto 1.

O organismo notificado elaborará un informe de avaliación que recolla os exames, as verificacións e os ensaios realizados e os seus resultados. Sen prexuízo das súas obrigacións respecto ás autoridades notificantes, o organismo notificado só dará a coñecer o contido deste informe, integramente ou en parte, co acordo do fabricante.

5. Se o tipo de compoñente de seguranza para ascensores cumpre as condicións mencionadas no punto 1, o organismo notificado entregará un certificado de exame UE de tipo ao fabricante. Este certificado incluírá o nome e o enderezo do fabricante, as conclusións do exame UE de tipo, todas as condicións de validez do certificado e os datos necesarios para identificar o tipo aprobado.

O certificado de exame UE de tipo poderá ter un ou varios anexos.

O certificado de exame UE de tipo e os seus anexos conterán toda a información pertinente para avaliar a conformidade dos compoñentes de seguranza para ascensores fabricados co tipo examinado e permitir o control en servizo.

En caso de que o tipo de compoñente de seguranza para ascensores non cumpra as condicións establecidas no punto 1, o organismo notificado denegará o certificado de exame UE de tipo e informará o solicitante en consecuencia, explicando os motivos da súa denegación.

O organismo notificado conservará unha copia do certificado de exame UE de tipo e dos seus anexos e engadidos, así como da documentación técnica e do informe de avaliación, durante quince anos a partir da data de expedición do dito certificado.

6. O organismo notificado manterase informado de toda evolución no estado da técnica xeralmente recoñecido que indique que o tipo aprobado xa non cumpre as condicións establecidas no punto 1, e determinará se tal evolución require máis investigación. Nese caso, o organismo notificado informará o fabricante en consecuencia.

7. O fabricante informará o organismo notificado en cuxo poder consta a documentación técnica relativa ao certificado de exame UE de tipo de toda modificación do tipo aprobado que poida afectar a conformidade do compoñente de seguranza para ascensores respecto ás condicións mencionadas no punto 1 ou ás condicións de validez do certificado de exame UE de tipo.

O organismo notificado examinará a modificación e indicará ao solicitante se segue sendo válido o certificado de exame UE de tipo ou se son necesarios máis exames, verificacións ou ensaios. O dito organismo emitirá un engadido ao certificado de exame UE de tipo ou pedirá que se presente unha nova solicitude de exame UE de tipo, segundo proceda.

8. Cada organismo notificado informará a súa autoridade notificante dos certificados de exame UE de tipo ou calquera engadido a estes que expedise ou retirase e, periodicamente ou logo de solicitude, por á disposición da súa autoridade notificante a lista de tales certificados ou engadidos a eles que fosen rexeitados, suspendidos ou restrinxidos doutro modo.

Cada organismo notificado informará os demais organismos notificados dos certificados de exame UE de tipo e calquera engadido a eles que rexeitase, retirase, suspendese ou restrinxise doutro modo e, logo de solicitude, dos ditos certificados ou engadidos a eles que expedise.

9. A Comisión Europea, os Estados membros e os demais organismos notificados poderán obter, logo de solicitude, unha copia dos certificados de exame UE de tipo e engadidos a eles. Logo de solicitude, a Comisión Europea e os Estados membros poderán obter unha copia da documentación técnica e do informe dos exames, das verificacións e dos ensaios efectuados polo organismo notificado.

10. O fabricante conservará unha copia dos certificados de exame UE de tipo e dos seus anexos e engadidos á disposición das autoridades nacionais xunto coa documentación técnica durante dez anos a partir da introdución no mercado do compoñente de seguranza para ascensores.

11. Representante autorizado. O representante autorizado do fabricante poderá presentar a solicitude a que se fai referencia no punto 2 e cumprir as obrigacións recollidas nos puntos 7 e 10, sempre que estean especificadas no seu mandato.

B. Exame UE de tipo para os ascensores

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 ascensor tipo ou dun ascensor respecto do cal non se previu ningunha extensión nin variante e comproba e certifica que o deseño técnico do ascensor tipo ou do ascensor cumpre os requisitos esenciais aplicables de saúde e seguranza establecidos no anexo I.

O exame UE de tipo dun ascensor inclúe o exame dun exemplar representativo dun ascensor completo.

2. A solicitude de exame UE de tipo presentaraa o instalador ou o seu representante autorizado ante un único organismo notificado que el mesmo elixa.

Esta solicitude comprenderá:

a) O nome e o enderezo do instalador e, se quen presenta a solicitude é o seu representante autorizado, tamén o seu nome e enderezo.

b) Unha declaración por escrito en que se precise que a mesma solicitude non foi presentada ante outro organismo notificado.

c) A documentación técnica.

d) A indicación do lugar onde o exemplar de ascensor pode ser examinado; este último incluírá os elementos dos extremos e comunicará, polo menos, tres niveis (alto, baixo e intermedio).

e) A documentación de apoio da adecuación do deseño técnico; nestes xustificantes mencionárase calquera documento, incluídas outras especificacións técnicas pertinentes, que se utilizase, especialmente se non se aplicaron integramente as normas harmonizadas pertinentes; a documentación de apoio incluírá, en caso necesario, os resultados dos ensaios realizados de conformidade con outras especificacións técnicas pertinentes polo laboratorio apropiado do instalador ou por outro laboratorio de ensaio no seu nome e baixo a súa responsabilidade.

3. A documentación técnica deberá permitir a avaliación da conformidade do ascensor cos requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables establecidos no anexo I.

A documentación técnica debe incluír, cando proceda, os elementos seguintes:

a) Unha descrición do ascensor tipo, que indique claramente todas as variacións permitidas deste último.

b) Os debuxos e esquemas de deseño e de fabricación.

c) As explicacións necesarias para a comprensión de tales debuxos e esquemas e do funcionamento do ascensor.

d) Unha lista dos requisitos esenciais de saúde e seguranza previstos.

e) Unha lista das normas harmonizadas aplicadas íntegra ou parcialmente cuxas referencias fosen publicadas no «Diario Oficial de la Unión Europea», así como, se non se aplicaron esas normas harmonizadas, descricións das solucións adoptadas para cumprir os requisitos esenciais de saúde e seguranza do presente real decreto se non se aplicaron tales normas harmonizadas, incluída unha lista doutras especificacións técnicas aplicadas; en caso de normas harmonizadas que se apliquen parcialmente, especificáranse na documentación técnica as partes que se aplicasen.

f) Unha copia das declaracións de conformidade UE relativas aos compoñentes de seguranza para ascensores incorporados no ascensor.

g) Os resultados dos cálculos realizados por ou para o instalador.

h) Os informes sobre os ensaios.

i) Un exemplar das instrucións a que se refire o punto 6.2 do anexo I.

j) As disposicións adoptadas no momento da instalación para asegurarse de que o ascensor fabricado en serie cumpre os requisitos esenciais de saúde e seguranza establecidos no anexo I.

4. O organismo notificado encargárase do seguinte:

a) Examinará a documentación técnica e documentación de apoio para determinar se o deseño técnico do ascensor tipo, ou do ascensor respecto do cal non se previu ningunha extensión nin variante, é adecuado.

b) Acordará co instalador o lugar en que se realizarán os exames e os ensaios.

c) Examinará o exemplar de ascensor para comprobar que foi fabricado de acordo coa documentación técnica e identificará os elementos que se deseñaron de conformidade coas disposicións aplicables das normas harmonizadas pertinentes, así como os elementos que se deseñaron de conformidade con outras especificacións técnicas pertinentes.

d) Efectuará ou mandará efectuar os exames e ensaios oportunos para comprobar se, cando o instalador optou por aplicar as especificacións das normas harmonizadas pertinentes, a súa aplicación foi correcta.

e) Efectuará ou mandará efectuar os exames e ensaios oportunos para comprobar se, en caso de que non se aplicasen as especificacións das normas harmonizadas pertinentes, as solucións adoptadas polo instalador polas cales se apliquen outras especificacións técnicas pertinentes cumpren os correspondentes requisitos esenciais de saúde e seguranza do presente real decreto.

5. O organismo notificado elaborará un informe de avaliación que recolla os exames, as verificacións e os ensaios realizados e os seus resultados. Sen prexuízo das súas obrigacións respecto ás autoridades notificantes, o organismo notificado só dará a coñecer o contido deste informe, integramente ou en parte, co acordo do instalador.

6. Se o tipo cumpre os requisitos esenciais de saúde e seguranza establecidos no anexo I que sexan aplicables ao ascensor en cuestión, o organismo notificado expedirá ao instalador un certificado de exame UE de tipo. Este certificado incluírá o nome e o enderezo do instalador do ascensor, as conclusións do exame UE de tipo, todas as condicións de validez do certificado e os datos necesarios para identificar o tipo aprobado.

O certificado de exame UE de tipo poderá ter un ou varios anexos.

O certificado de exame UE de tipo e os seus anexos incluírán toda a información necesaria para que a conformidade dos ascensores co tipo aprobado se poida avaliar na inspección final.

En caso de que o tipo non cumpra os requisitos esenciais de saúde e seguranza establecidos no anexo I, o organismo notificado denegará o certificado de exame UE de tipo e informará o solicitante en consecuencia, explicando os motivos da súa denegación.

O organismo notificado conservará unha copia do certificado de exame UE de tipo e dos seus anexos e engadidos, así como da documentación técnica e do informe de avaliación, durante quince anos a partir da data de expedición do dito certificado.

7. O organismo notificado manterase informado de toda evolución no estado da técnica xeralmente recoñecido que indique que o tipo aprobado xa non cumpre os requisitos esenciais de saúde e seguranza establecidos no anexo I, e determinará se esa evolución require máis investigación. En caso afirmativo, o organismo notificado informará o fabricante en consecuencia.

8. O instalador informará o organismo notificado de calquera modificación do tipo aprobado, incluídas as variacións non precisadas na documentación técnica orixinal, que poida afectar a conformidade do ascensor cos requisitos esenciais de saúde e seguranza establecidos no anexo I ou as condicións de validez do certificado de exame UE de tipo.

O organismo notificado examinará a modificación e indicará ao instalador se segue sendo válido o certificado de exame UE de tipo ou se son necesarios máis exames, verificacións ou ensaios. Este organismo emitirá un engadido ao certificado de exame UE de tipo ou pedirá que se presente unha nova solicitude de exame UE de tipo, segundo proceda.

9. Cada organismo notificado informará a súa autoridade notificante dos certificados de exame UE de tipo ou calquera engadido a eles que expedise ou retirase e, periodicamente ou logo de solicitude, porá á disposición da súa autoridade notificante a lista dos ditos certificados ou engadidos a eles que fosen rexeitados, suspendidos ou restrinxidos doutro modo.

Cada organismo notificado informará os demais organismos notificados dos certificados de exame UE de tipo ou calquera engadido a eles que rexeitase, retirase, suspendese ou restrinxise doutro modo e, logo de solicitude, de tales certificados ou engadidos a eles que expedise.

10. A Comisión Europea, os Estados membros e os demais organismos notificados poderán obter, logo de solicitude, unha copia dos certificados de exame UE de tipo e engadidos a estes. Precedendo solicitude, a Comisión Europea e os Estados membros poderán obter unha copia da documentación técnica e do informe dos exames, das verificacións e dos ensaios efectuados polo organismo notificado.

11. O instalador do ascensor conservará coa documentación técnica unha copia do certificado de exame UE de tipo, incluídos os seus anexos e engadidos, á disposición das autoridades nacionais durante dez anos a partir da introdución no mercado do ascensor.

12. Representante autorizado. O representante autorizado do instalador poderá presentar a solicitude a que se fai referencia no punto 2 e cumprir as obrigacións previstas nos puntos 8 e 11, sempre que estean especificadas no seu mandato.

ANEXO V

Inspección final dos ascensores

1. A inspección final é a parte do procedemento de avaliación da conformidade en que o organismo notificado comproba e certifica que un ascensor instalado que é obxecto dun certificado de exame UE de tipo ou que foi deseñado e fabricado de acordo cun sistema de calidade cumpre os requisitos esenciais de saúde e seguranza establecidos no anexo I.

2. Obrigacións do instalador: o instalador adoptará as medidas necesarias para garantir que o ascensor que vai instalar cumpre os requisitos esenciais aplicables de saúde e seguranza establecidos no anexo I e se axusta a un dos dous casos seguintes:

- a) Un tipo aprobado descrito nun certificado.
- b) Un ascensor deseñado e fabricado de acordo cun sistema de calidade segundo o anexo XI e o certificado de exame UE de deseño se o deseño non é plenamente conforme coas normas harmonizadas.

3. Inspección final: un organismo notificado elixido polo instalador levará a cabo a inspección final do ascensor a punto de ser introducido no mercado para comprobar a súa conformidade cos requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables establecidos no anexo I.

3.1 O instalador presentará unha solicitude de inspección final a un único organismo notificado da súa elección e facilitará ao organismo notificado os seguintes documentos:

- a) O plano do ascensor completo.
- b) Os planos e esquemas necesarios para a inspección final, sobre todo os esquemas dos circuítos de mando.
- c) Un exemplar das instrucións mencionadas no punto 6.2 do anexo I.
- d) Unha declaración por escrito en que se precise que a mesma solicitude non foi presentada ante outro organismo notificado.

O organismo notificado non poderá exixir planos detallados ou información precisa que non sexan necesarios para comprobar a conformidade do ascensor.

Efectuaranse os exames e ensaios adecuados establecidos nas normas harmonizadas pertinentes, ou ben ensaios equivalentes, para comprobar a conformidade do ascensor cos requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables establecidos no anexo I.

3.2 Entre os exames figurará, como mínimo, un dos seguintes:

- a) Un exame dos documentos recollidos no punto 3.1, para comprobar que o ascensor é conforme co tipo aprobado descrito no certificado de exame UE de tipo consonte o anexo IV, parte B.
- b) O exame dos documentos recollidos no punto 3.1, para comprobar que o ascensor é conforme co ascensor deseñado e fabricado de acordo cun sistema de calidade aprobado de acordo co anexo XI e, se o deseño non é plenamente acorde coas normas harmonizadas, co certificado de exame UE de deseño.

3.3 Entre os ensaios do ascensor figurarán, como mínimo, os seguintes:

- a) Ensaio de funcionamento do ascensor baleiro e con carga máxima, para comprobar a súa correcta instalación e o bo funcionamento dos dispositivos de seguraza (extremo do percorrido, bloqueos, etc.).
- b) Ensaio de funcionamento do ascensor baleiro e con carga máxima, para comprobar o correcto funcionamento dos dispositivos de seguraza en caso de interrupción da subministración de enerxía.
- c) Ensaio estático cunha carga de 1,25 veces a carga nominal.

A carga nominal será a mencionada no punto 5 do anexo I.

Despois destes ensaios, o organismo notificado comprobará que non se produciu ningunha deformación nin deterioración que afecten a utilización do ascensor.

4. Se o ascensor cumpre os requisitos esenciais de saúde e seguraza establecidos no anexo I, o organismo notificado colocará ou mandará colocar o seu número de identificación ao lado da marcación CE, de acordo cos artigos 18 e 19, e expedirá un certificado de inspección final en que se mencionen os exames e ensaios levados a cabo.

O organismo notificado cubrirá as páxinas que correspondan do caderno de incidencias a que se refire o punto 6.2 do anexo I.

Se o organismo notificado denega a concesión do certificado de inspección final, xustificará detalladamente tal decisión e indicará qué medidas correctoras se deben adoptar. Cando o instalador do ascensor volva presentar a súa solicitude de inspección final, deberá facelo ante o mesmo organismo notificado.

5. Marcación CE e declaración UE de conformidade.

5.1 O instalador colocará a marcación CE na cabina de cada ascensor que satisfaga os requisitos esenciais de saúde e seguraza do presente real decreto e, baixo a responsabilidade do organismo notificado mencionado no punto 3.1, o número de identificación deste último xunto á marcación CE na cabina de cada ascensor.

5.2 O instalador elaborará unha declaración UE de conformidade por escrito para cada ascensor e gardará unha copia desta e do certificado de inspección final á disposición das autoridades nacionais durante dez anos a partir da introdución no mercado do ascensor. Facilitaráselles unha copia da declaración UE de conformidade ás autoridades competentes logo de solicitude.

6. Logo de petición, a Comisión Europea e os Estados membros poderán obter unha copia do certificado de inspección final.

7. Representante autorizado: o representante autorizado do instalador poderá cumprir as obrigacións do instalador mencionadas nos puntos 3.1 e 5, no seu nome e baixo a súa responsabilidade, sempre que se especifiquen no mandato.

ANEXO VI

Conformidade co tipo baseada na fórmula da calidade do produto para compoñentes de seguraza para ascensores

Módulo E

1. A conformidade co tipo baseada no aseguramento da calidade do produto para compoñentes de seguraza para ascensores é a parte dun procedemento de avaliación da conformidade mediante a cal un organismo notificado avalía o sistema de calidade dun fabricante co fin de se asegurar de que os compoñentes de seguraza para ascensores son fabricados e sometidos a un seguimento de conformidade co tipo descrito no certificado de exame UE de tipo, satisfán os requisitos do anexo I que lles son aplicables e permiten que un ascensor en que se incorporen correctamente cumpra tamén tales requisitos.

2. Obrigacións do fabricante. O fabricante xestionará un sistema aprobado de calidade para a inspección final e os ensaios dos compoñentes de seguranza para ascensores 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 elección unha solicitude de avaliación do seu sistema de calidade relativo aos compoñentes de seguranza para ascensores de que se trate.

Esta solicitude comprenderá:

- a) O nome e o enderezo do fabricante e, se a solicitude a presenta o representante autorizado, o nome e o enderezo deste último.
- b) Unha declaración por escrito en que se precise que a mesma solicitude non foi presentada ante outro organismo notificado.
- c) O enderezo das instalacións en que se efectuaron os ensaios e a inspección final dos compoñentes de seguranza para ascensores.
- d) Toda a información pertinente relativa aos compoñentes de seguranza para ascensores que se vaian fabricar.
- e) A documentación relativa ao sistema de calidade.
- f) A documentación técnica dos compoñentes de seguranza para ascensores aprobados e unha copia dos certificados de exame UE de tipo.

3.2 No marco do sistema de calidade, examínase cada compoñente de seguranza para ascensores e realízanse os ensaios adecuados, segundo as normas pertinentes harmonizadas, ou ben ensaios equivalentes co fin de garantir a súa conformidade coas condicións a que se fai referencia no punto 1. Todos os elementos, requisitos e disposicións adoptados polo fabricante figurarán nunha documentación levada de maneira sistemática e ordenada en forma de políticas, 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.
- b) Do organigrama e das responsabilidades e poderes do persoal de xestión no que se refire á calidade dos produtos.
- c) Dos exames e ensaios que se efectuarán despois da fabricación.
- d) Dos medios con que se fai o seguimento do funcionamento eficaz do sistema de calidade.
- e) 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.

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 pertinente.

Ademais de experiencia en sistemas de xestión da calidade, o equipo de auditores contará polo menos cun membro que posúa experiencia en avaliación da tecnoloxía dos ascensores de que se trate, así como os requisitos esenciais de saúde e seguranza establecidos no anexo I.

A auditoría incluírá unha avaliación ás instalacións do fabricante.

O equipo de auditores revisará a documentación técnica mencionada no punto 3.1.f) para comprobar se o fabricante é capaz de identificar os requisitos pertinentes do presente real decreto e de efectuar os exames necesarios co fin de garantir que os compoñentes de seguranza para ascensores cumpren os ditos requisitos.

A decisión notificaráselle ao fabricante. A notificación incluírá as conclusións da auditoría e a decisión de auditoría 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 ou o seu representante autorizado manterá informado o organismo notificado que aprobou 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 previstos 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 inspección final, ensaio e almacenamento, para efectos de avaliación, e proporcionarlle toda a información necesaria, en especial:

- a) A documentación relativa ao sistema de calidade.
- b) A documentación técnica.
- c) Os expedientes de calidade, tales como os informes de inspección, os datos sobre ensaios e calibración, os informes sobre a cualificación do persoal afectado.

4.3 O organismo notificado efectuará auditorías periódicas co fin de asegurarse de que o fabricante mantén e aplica o sistema de calidade, e facilitaralle ao fabricante un informe da auditoría.

4.4 Por outra parte, o organismo notificado poderá efectuar visitas inesperadas ás instalacións do fabricante en que se efectúan a inspección final e os ensaios dos compoñentes de seguranza para ascensores.

No transcurso destas visitas, o organismo notificado poderá efectuar ou facer efectuar, se se considera necesario, ensaios con obxecto de comprobar o bo funcionamento do sistema de calidade. Este 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 compoñente de seguranza para ascensores que satisfaga os requisitos a que se fai referencia no punto 1.

5.2 O fabricante redactará unha declaración UE de conformidade para cada compoñente de seguranza para ascensores e manterá unha copia á disposición das autoridades nacionais durante dez anos despois da introdución do compoñente de seguranza para ascensores no mercado. Na declaración UE de conformidade identificarase o compoñente de seguranza para ascensores para o cal foi elaborada.

6. Durante un período de dez anos a partir da introdución do compoñente de seguranza para ascensores no mercado, o fabricante terá ao dispor das autoridades nacionais:

- a) A documentación técnica a que se refire o punto 3.1.f).
- b) A documentación a que se refire o punto 3.1.e).
- c) A información relativa á adaptación a que se refire o punto 3.5.
- d) As decisións e os informes do organismo notificado a que se refiren o punto 3.5, parágrafo terceiro, e os puntos 4.3 e 4.4.

7. Cada organismo notificado informará a súa autoridade notificante sobre as aprobacións de sistemas de calidade expedidas ou retiradas e, periodicamente ou logo de solicitude, porá á disposición da súa autoridade notificante 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.

Logo de solicitude, o organismo notificado remitirá á Comisión Europea e aos Estados membros unha copia das aprobacións de sistemas de calidade emitidas.

8. Representante autorizado. As obrigacións do fabricante definidas nos puntos 3.1, 3.5, 5 e 6 poden ser exercidas polo seu representante autorizado, no seu nome e baixo a súa responsabilidade, sempre que se especifiquen no mandato.

ANEXO VII

Conformidade baseada no sistema de garantía de calidade total para compoñentes de seguranza para ascensores

Módulo H

1. A conformidade baseada no sistema de garantía de calidade de compoñentes de seguranza para ascensores é o procedemento de avaliación da conformidade mediante o cal un organismo notificado avalía o sistema de calidade dun fabricante co fin de se asegurar de que os compoñentes de seguranza para ascensores son deseñados, fabricados, inspeccionados e sometidos a ensaio de maneira que cumpran os requisitos do anexo I que lles son aplicables e permitan que un ascensor no cal se incorporen correctamente cumpra tamén os ditos requisitos.

2. Obrigacións do fabricante. O fabricante xestionará un sistema de calidade aprobado para o deseño e a fabricación, así como para a inspección final e os ensaios dos compoñentes de seguranza para ascensores, 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 elección. Esta solicitude comprenderá:

a) O nome e o enderezo do fabricante e, se a solicitude a presenta o representante autorizado, o nome e o enderezo deste último.

b) O enderezo das instalacións en que se deseñan, se fabrican, se inspeccionan e se someten a ensaio os compoñentes de seguranza para ascensores.

c) Toda a información pertinente relativa aos compoñentes de seguranza para ascensores que se vaian fabricar.

d) A documentación técnica, descrita no anexo IV, parte A, punto 3, para un tipo de cada categoría de compoñentes de seguranza para ascensores que se vaia fabricar.

e) A documentación relativa ao sistema de calidade.

f) 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 a conformidade dos compoñentes de seguranza para ascensores coas condicións a que se refire o punto 1. Todos os elementos, requisitos e disposicións adoptados polo fabricante figurarán nunha documentación levada de maneira sistemática e ordenada en forma de políticas, 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, incluíra 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 á calidade do produto.
- b) Das especificacións técnicas de deseño, incluídas as normas que se aplicarán e, en caso de que as normas harmonizadas pertinentes non se vaian aplicar plenamente, os medios, incluídas outras especificacións técnicas pertinentes, con que se garantirá o cumprimento das condicións a que se refire o punto 1.
- c) Das técnicas, procesos e accións sistemáticas de control e verificación do deseño que se utilizarán no momento do deseño dos compoñentes de seguranza para ascensores.
- 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 a 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.
- g) Dos medios con que se fai o seguimento da consecución do deseño e da calidade do produto exixidos, así como 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 pertinente.

Ademais de experiencia en sistemas de xestión da calidade, o equipo de auditores contará, polo menos, cun membro que posúa experiencia en avaliación da tecnoloxía dos ascensores de que se trate, así como os requisitos esenciais de saúde e seguranza establecidos no anexo I. A auditoría incluíra unha visita de avaliación ás instalacións do fabricante.

O equipo de auditores revisará a documentación técnica mencionada no punto 3.1.d) para comprobar se o fabricante é capaz de identificar os requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables establecidos no anexo I e de efectuar os exames necesarios co fin de garantir que os compoñentes de seguranza para ascensores cumpren tales requisitos.

A decisión notificaráselle ao fabricante e, de ser o caso, ao seu representante autorizado. 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 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 aprobou o sistema de calidade de calquera adaptación prevista do sistema de calidade.

O organismo notificado avaliará as adaptacións propostas e decidirá se o sistema de calidade modificado responde aínda aos requisitos previstos no punto 3.2 ou se é necesaria unha nova avaliación.

Notificará a súa decisión ao fabricante. A notificación incluíra as conclusións da avaliación 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 deseño, fabricación, inspección, ensaio e almacenamento, para efectos de avaliación, e proporcionaralle 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 análises, cálculos, ensaios.

c) A documentación técnica dos compoñentes de seguranza para ascensores fabricados.

d) 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.

4.3 O organismo notificado efectuará auditorías periódicas co fin de se asegurar de que o fabricante mantén e aplica o sistema de calidade, e facilitaralle ao fabricante un informe da auditoría.

4.4 Por outra parte, o organismo notificado poderá efectuar visitas inesperadas ao fabricante. No transcurso destas visitas, o organismo notificado poderá efectuar ou facer efectuar, se se considera necesario, ensaios con obxecto de comprobar o bo funcionamento do sistema de calidade. Este 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 compoñente de seguranza para ascensores que satisfaga os requisitos a que se fai referencia no punto 1.

5.2 O fabricante redactará unha declaración UE de conformidade para cada compoñente de seguranza para ascensores e manterá unha copia ao dispor das autoridades nacionais durante dez anos despois da introdución do compoñente de seguranza para ascensores no mercado. Na declaración UE de conformidade identificarase o compoñente de seguranza para ascensores para o cal foi elaborada.

6. Durante un período de dez anos a partir da introdución do compoñente de seguranza para ascensores no mercado, o fabricante terá ao dispor das autoridades nacionais:

- a) A documentación a que se refire o punto 3.1.e).
- b) A documentación técnica a que se refire o punto 3.1.d).
- c) A información relativa á adaptación a que se refire o punto 3.5, primeiro parágrafo.
- d) As decisións e informes do organismo notificado a que se fai referencia no punto 3.5, parágrafo terceiro, e nos puntos 4.3 e 4.4.

7. Cada organismo notificado informará a súa autoridade notificante sobre as aprobacións de sistemas de calidade expedidas ou retiradas e, periodicamente ou logo de solicitude, porá á disposición da súa autoridade notificante a lista de aprobacións 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.

Logo de solicitude, o organismo notificado remitirá á Comisión Europea e aos Estados membros unha copia das aprobacións de sistemas de calidade emitidas.

O organismo notificado conservará unha copia das aprobacións emitidas, dos seus anexos e dos seus engadidos, así como da documentación técnica, durante quince anos a partir da data da súa expedición.

8. Representante autorizado. As obrigacións do fabricante definidas nos puntos 3.1, 3.5, 5 e 6 poden ser exercidas polo seu representante autorizado, no seu nome e baixo a súa responsabilidade, sempre que se especifiquen no mandato.

ANEXO VIII

Conformidade baseada na verificación por unidade para ascensores*Módulo G*

1. A conformidade baseada na verificación por unidade é o procedemento de avaliación da conformidade mediante o cal un organismo notificado determina se un ascensor cumpre os requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables establecidos no anexo I.

2. Obrigacións do instalador.

2.1 O instalador tomará todas as medidas necesarias para que o proceso de fabricación e o seu seguimento garantan a conformidade do ascensor cos requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables establecidos no anexo I.

2.2 O instalador presentará a solicitude de verificación por unidade a un único organismo notificado que el mesmo elixise.

Esta solicitude comprenderá:

- a) O nome e o enderezo do instalador e, se a solicitude a presenta o representante autorizado, o nome e o enderezo deste último.
- b) O lugar en que se ache instalado o ascensor.
- c) Unha declaración por escrito en que se precise que non se presentou unha solicitude similar ante outro organismo notificado.
- d) A documentación técnica.

3. A documentación técnica permitirá avaliar a conformidade do ascensor cos requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables establecidos no anexo I.

A documentación técnica incluirá, como mínimo, os elementos seguintes:

- a) Unha descrición do ascensor.
- b) Os debuxos ou esquemas do deseño e a fabricación.
- c) As explicacións necesarias para a comprensión de tales debuxos e esquemas e do funcionamento do ascensor.
- d) Unha lista dos requisitos esenciais de saúde e seguranza tomados en consideración.
- e) Unha lista das normas harmonizadas, aplicadas total ou parcialmente, cuxas referencias se publicasen no «Diario Oficial de la Unión Europea» e, cando non se aplicasen esas normas harmonizadas, a descrición das solucións adoptadas para cumprir os requisitos esenciais de saúde e seguranza do presente real decreto 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.
- f) Unha copia dos certificados de exame UE de tipo dos compoñentes de seguranza para ascensores incorporados no ascensor.
- g) Os resultados dos cálculos de deseño realizados por ou para o instalador.
- h) Os informes sobre os ensaios.
- i) Un exemplar das instrucións previstas no punto 6.2 do anexo I.

4. Verificación. Un organismo notificado elixido polo instalador examinará a documentación técnica e o ascensor e realizará os ensaios apropiados, como se establece na norma ou normas harmonizadas pertinentes, ou ensaios equivalentes para comprobar a conformidade cos requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables establecidos no anexo I. Os ensaios incluirán, como mínimo, os recollidos no anexo V, punto 3.3.

Se o ascensor cumpre os requisitos esenciais de saúde e seguranza establecidos no anexo I, o organismo notificado expedirá un certificado de conformidade relativo aos ensaios efectuados.

O organismo notificado cubrirá as páxinas correspondentes do caderno de incidencias citado no punto 6.2 do anexo I.

Se o organismo notificado se nega a expedir o certificado de conformidade, deberá motivar a súa decisión de forma detallada e indicar as medidas correctoras que se deben adoptar. Cando o instalador volva solicitar a verificación por unidade, deberá facelo ante o mesmo organismo notificado.

Logo de solicitude, o organismo notificado remitirá á Comisión e aos Estados membros unha copia do certificado de conformidade.

5. Marcación CE e declaración UE de conformidade.

5.1 O instalador colocará a marcación CE na cabina de cada ascensor que satisfaga os requisitos esenciais de saúde e seguranza do presente real decreto e, baixo a responsabilidade do organismo notificado mencionado no punto 2.2, o número de identificación deste último xunto á marcación CE na cabina de cada ascensor.

5.2 O instalador redactará unha declaración UE de conformidade para cada ascensor e manterá unha copia desta declaración á disposición das autoridades nacionais durante dez anos despois da introdución do ascensor no mercado. Facilitaráselles unha copia da declaración UE de conformidade ás autoridades competentes logo de solicitude.

6. O instalador conservará xunto á documentación técnica unha copia do certificado de conformidade á disposición das autoridades nacionais durante dez anos despois da data de introdución do ascensor no mercado.

7. Representante autorizado. As obrigacións do instalador definidas nos puntos 2.2 e 6 poden ser exercidas polo seu representante autorizado, no seu nome e baixo a súa responsabilidade, sempre que se especifiquen no mandato.

ANEXO IX

Conformidade co tipo con controis aleatorios para compoñentes de seguranza para ascensores

Módulo C2

1. A comprobación da conformidade co tipo con controis aleatorios é a parte do procedemento de avaliación da conformidade en que un organismo notificado efectúa controis dos compoñentes de seguranza para ascensores co fin de asegurarse de que son conformes co tipo aprobado descrito no certificado de exame UE de tipo, cumpren os requisitos aplicables do anexo I e de que permitirán que un ascensor no cal se incorporasen correctamente cumpra tamén os ditos requisitos.

2. Fabricación. O fabricante tomará todas as medidas necesarias para que o proceso de fabricación e o seu seguimento garantan a conformidade dos compoñentes de seguranza para ascensores fabricados cos requisitos a que se refire o punto 1.

3. O fabricante presentará unha solicitude de control aleatorio ante un único organismo notificado da súa elección.

Esta solicitude comprenderá:

- a) O nome e o enderezo do fabricante e, se a solicitude a presenta o representante autorizado, o nome e o enderezo deste último.
- 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 relativa aos compoñentes de seguranza para ascensores fabricados.
- d) O enderezo das instalacións en que se poden tomar as mostras dos compoñentes de seguranza para ascensores.

4. Un organismo notificado deberá realizar ou facer realizar controis dos compoñentes de seguranza para ascensores a intervalos aleatorios. Tomará *in situ* unha mostra

apropiada dos compoñentes de seguranza para ascensores acabados, examínanse e realizará os ensaios oportunos segundo as normas harmonizadas pertinentes e/ou outros ensaios equivalentes establecidos noutras especificacións técnicas pertinentes, con obxecto de comprobar a conformidade dos compoñentes de seguranza para ascensores cos requisitos a que se refire o punto 1. Naqueles casos en que unha ou máis das unidades dos compoñentes de seguranza para ascensores controlados non sexan conformes, o organismo notificado tomará as medidas pertinentes.

Os elementos que se deban ter en conta para o control dos compoñentes de seguranza para ascensores estableceranse de común acordo entre todos os organismos notificados encargados deste procedemento, tendo en conta as características esenciais dos compoñentes de seguranza para ascensores que figuran no anexo III.

O organismo notificado emitirá un certificado de conformidade de tipo relativo aos exames e ensaios efectuados.

Logo de solicitude, o organismo notificado remitirá á Comisión Europea e aos Estados membros unha copia do certificado de conformidade de tipo.

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, o número de identificación deste último en cada compoñente de seguranza para ascensores que satisfaga os requisitos do punto 1.

5.2 O fabricante redactará unha declaración UE de conformidade para cada compoñente de seguranza para ascensores e manterá unha copia á disposición das autoridades nacionais durante dez anos despois da introdución do compoñente de seguranza para ascensores no mercado. Na declaración UE de conformidade identificarase o compoñente de seguranza para ascensores para o cal foi elaborada.

6. Representante autorizado. As obrigacións do fabricante poden ser exercidas polo seu representante autorizado, no seu nome e baixo a súa responsabilidade, sempre que se especifiquen no mandato. Un representante autorizado non exercerá as obrigacións do fabricante especificadas no punto 2.

ANEXO X

Conformidade co tipo baseada no sistema de garantía da calidade do produto para ascensores

Módulo E

1. A conformidade co tipo baseada no sistema de garantía da calidade do produto é a parte dun procedemento de avaliación da conformidade mediante a cal un organismo notificado avalía o sistema de calidade do produto dun instalador co fin de asegurarse de que os ascensores instalados son conformes co tipo aprobado descrito no certificado de exame UE de tipo, ou cun ascensor deseñado e fabricado segundo un sistema de calidade total de acordo co anexo XI, e cumpren os requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables establecidos no anexo I.

2. Obrigacións do instalador. O instalador xestionará un sistema de calidade aprobado para a inspección final e os ensaios do ascensor 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 instalador presentará unha solicitude de avaliación do seu sistema de calidade en relación cos ascensores en cuestión ante o organismo notificado da súa elección.

Esta solicitude comprenderá:

a) O nome e o enderezo do instalador e, se a solicitude a presenta o representante autorizado, o nome e o enderezo deste último.

b) Toda a información pertinente relativa aos ascensores que se vaian instalar.

- c) A documentación relativa ao sistema de calidade.
- d) A documentación técnica dos ascensores que se vaian instalar.
- e) Unha declaración por escrito en que se precise que a mesma solicitude non foi presentada ante outro organismo notificado.

3.2 No marco do sistema de calidade, examinarase cada ascensor e realizaranse os ensaios adecuados, segundo as normas harmonizadas pertinentes, ou ben ensaios equivalentes, co fin de verificar a súa conformidade cos requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables establecidos no anexo I.

Todos os elementos, requisitos e disposicións adoptados polo instalador figurarán nunha documentación levada de maneira sistemática e ordenada en forma de políticas, 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.
- b) Do organigrama e as responsabilidades e poderes do persoal de xestión no que respecta á calidade dos produtos.
- c) Dos exames e ensaios que se realizarán antes da introdución no mercado e que incluírán, polo menos, os ensaios previstos no punto 3.3 do anexo V.
- d) Dos medios con que se fai o seguimento do funcionamento eficaz do sistema de calidade.
- e) Dos expedientes de calidade, tales como os informes de inspección e os datos dos ensaios, os datos de calibración, os informes sobre a cualificación do persoal implicado.

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 dos sistemas de calidade que cumpran as especificacións correspondentes da norma harmonizada pertinente.

O equipo de auditores contará, polo menos, cun membro que posúa experiencia en avaliación da tecnoloxía dos ascensores de que se trate, así como os requisitos esenciais de saúde e seguranza establecidos no anexo I. A auditoría incluírá unha visita de avaliación aos locais do instalador e unha visita de inspección ao lugar da instalación.

A decisión notificaráselle ao instalador. A notificación incluírá as conclusións da auditoría e a decisión de avaliación motivada.

3.4 O instalador 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.

3.4.1 O instalador manterá informado o organismo notificado que aprobouse o sistema de calidade de calquera adaptación prevista do dito sistema.

3.4.2 O organismo notificado avaliará as adaptacións propostas e decidirá se o sistema de calidade modificado responde aínda aos requisitos previstos no punto 3.2 ou se é necesaria unha nova avaliación.

Notificará a súa decisión ao instalador ou, de ser o caso, ao seu representante autorizado. A notificación incluírá as conclusións do exame e a decisión de avaliación motivada.

O organismo notificado colocará, ou mandará colocar, o seu número de identificación ao lado da marcación CE, de acordo cos artigos 18 e 19.

4. Vixilancia baixo a responsabilidade do organismo notificado.

4.1 O obxectivo da vixilancia consiste en verificar que o instalador cumpre debidamente as obrigacións que lle impón o sistema de calidade aprobado.

4.2 O instalador permitirá a entrada do organismo notificado nos locais de instalación, inspección e ensaio, para efectos de avaliación, e proporcionarlle toda a información necesaria, en especial:

- a) A documentación relativa ao sistema de calidade.
- b) A documentación técnica.
- c) 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 co fin de asegurarse de que o instalador mantén e aplica o sistema de calidade, e facilitará ao instalador un informe das auditorías.

4.4 Por outra parte, o organismo notificado poderá efectuar visitas inesperadas ás obras en que se instale un ascensor.

No transcurso destas visitas, o organismo notificado poderá efectuar ou facer efectuar, se se considera necesario, ensaios con obxecto de comprobar o bo funcionamento do sistema de calidade e do ascensor. Este organismo presentará ao instalador un informe da visita e, se se realizou algún ensaio, un informe deste.

5. Durante dez anos a partir da introdución no mercado do último ascensor, o instalador manterá ao dispor das autoridades nacionais:

- a) A documentación a que se refire o punto 3.1.c).
- b) A documentación técnica a que se refire o punto 3.1.d).
- c) A información relativa á adaptación a que se refire o punto 3.4.1, parágrafo segundo.
- d) As decisións e informes do organismo notificado a que se refiren o segundo parágrafo do punto 3.4.2, e os puntos 4.3 e 4.4.

6. Cada organismo notificado informará a súa autoridade notificante sobre as aprobacións de sistemas de calidade expedidas ou retiradas e, periodicamente ou logo de solicitude, porá á disposición da súa autoridade notificante 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.

Tras solicitude, o organismo notificado remitirá á Comisión e aos Estados membros unha copia das aprobacións de sistemas de calidade emitidas.

7. Marcación CE e declaración UE de conformidade.

7.1 O instalador colocará a marcación CE na cabina de cada ascensor que satisfaga os requisitos esenciais de saúde e seguranza do presente real decreto e, baixo a responsabilidade do organismo notificado mencionado no punto 3.1, o número de identificación deste último xunto á marcación CE na cabina de cada ascensor.

7.2 O instalador redactará unha declaración UE de conformidade para cada ascensor e manterá unha copia desta declaración á disposición das autoridades nacionais durante dez anos despois da introdución do ascensor no mercado. Facilitaráselles unha copia da declaración UE de conformidade ás autoridades competentes logo de solicitude.

8. Representante autorizado. As obrigacións do instalador definidas nos puntos 3.1, 3.4.1, 5 e 7 poden ser exercidas polo seu representante autorizado, no seu nome e baixo a súa responsabilidade, sempre que se especifiquen no mandato.

ANEXO XI

Conformidade baseada no sistema de garantía de calidade total máis exame do deseño para ascensores

Módulo H1

1. A conformidade baseada no sistema de garantía de calidade total máis exame do deseño para ascensores é o procedemento de avaliación da conformidade mediante o cal un organismo notificado avalía o sistema de calidade dun instalador e, se procede, o deseño dos ascensores, para asegurarse de que os ascensores instalados cumpren os requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables establecidos no anexo I.

2. Obrigacións do instalador. O instalador xestionará un sistema de calidade aprobado para o deseño, a fabricación, a montaxe, a instalación, así como para a inspección final e os ensaios dos ascensores, segundo o especificado no punto 3, e estará suxeito á vixilancia a que se refire o punto 4. A idoneidade do deseño técnico dos ascensores deberá terse examinado de conformidade co punto 3.3.

3. Sistema de calidade.

3.1 O instalador presentará unha solicitude de avaliación do seu sistema de calidade ante o organismo notificado da súa elección.

Esta solicitude comprenderá:

- a) O nome e o enderezo do instalador e, se a solicitude a presenta o representante autorizado, o nome e o enderezo deste último.
- b) Toda a información pertinente sobre os ascensores que se vaian instalar, sobre todo aquela que facilite unha mellor comprensión da relación entre o deseño e o funcionamento do ascensor.
- c) A documentación relativa ao sistema de calidade.
- d) A documentación técnica descrita no anexo IV, parte B, punto 3.
- e) 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 o cumprimento polos ascensores dos requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables establecidos no anexo I. Todos os elementos, requisitos e disposicións adoptados polo instalador figurarán nunha documentación levada de maneira sistemática e ordenada en forma de políticas, procedementos e instrucións, todos eles por escrito. Esta documentación do sistema de calidade permitirá unha interpretación uniforme dos programas de calidade, 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 á 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 se vaian aplicar plenamente, os medios, incluídas outras especificacións técnicas pertinentes, con que se garantirá o cumprimento dos requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables establecidos no anexo I.
- c) Das técnicas, procesos e accións sistemáticas de control e verificación do deseño que se utilizarán no deseño dos ascensores.
- d) Dos exames e ensaios que se realizarán ao recibir subministracións de materiais, de compoñentes e de subconxuntos.
- e) Das correspondentes técnicas, procesos e accións sistemáticas de montaxe, instalación e control e garantía da calidade que se utilizarán.

f) Dos exames e ensaios que se efectuarán antes (control das condicións de instalación: oco, localización da máquina, etc.), durante e despois da instalación e que incluírán, polo menos, os ensaios previstos no punto 3.3 do anexo V.

g) Dos expedientes de calidade, tales como os informes de inspección, os datos sobre ensaios e calibración, os informes sobre a cualificación do persoal afectado.

h) Dos medios con que se fai o seguimento da consecución da calidade desexada en materia de deseño e produto, así como o funcionamento eficaz do sistema de calidade.

3.3 Exame do deseño.

3.3.1 Cando o deseño non sexa totalmente conforme coas normas harmonizadas, o organismo notificado asegurase de que cumpre os requisitos esenciais de saúde e seguranza establecidos no anexo I e, en caso de que así sexa, expedirá ao instalador un certificado de exame UE de deseño, en que se precisen os límites da súa validez e se faciliten os datos necesarios para a identificación do deseño aprobado.

3.3.2 En caso de que o deseño non satisfaga os requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables establecidos no anexo I, o organismo notificado negarase a expedir un certificado de exame UE de deseño e informará disto o solicitante, explicando detalladamente a súa negativa.

O organismo notificado manterase informado dos cambios no estado da técnica xeralmente recoñecido que indique que o deseño aprobado xa non pode cumprir os requisitos esenciais de saúde e seguranza establecidos no anexo I, e determinará se tales cambios requiren máis investigacións. Nese caso, o organismo notificado informará o instalador en consecuencia.

3.3.3 O instalador manterá informado o organismo notificado que expediu o certificado de exame UE de deseño acerca de calquera modificación do deseño aprobado que poida afectar a conformidade deste cos requisitos esenciais de saúde e seguranza establecidos no anexo I ou as condicións de validez do certificado. Tales modificacións requiren unha aprobación adicional –do organismo notificado que expediu o certificado de exame UE de deseño– en forma de engadido ao certificado de exame UE de deseño orixinal.

3.3.4 Cada organismo notificado informará a súa autoridade notificante sobre os certificados de exame UE de deseño e/ou sobre calquera engadido a eles que expedise ou retirase e, periodicamente ou logo de solicitude, porá á disposición da súa autoridade notificante a lista de tales certificados e/ou engadidos a eles que fosen rexeitados, suspendidos ou restrinxidos doutro modo.

Cada organismo notificado informará os demais organismos notificados sobre os certificados de exame UE de deseño e/ou sobre os engadidos a eles que rexeitase, retirase, suspendese ou restrinxise doutro modo e, logo de solicitude, sobre tales certificados e/ou os engadidos a eles 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 deseño ou dos seus engadidos. Logo de solicitude, a Comisión Europea e os Estados membros poderán obter unha copia da documentación técnica e dos resultados dos exames efectuados polo organismo notificado.

3.3.5 O instalador conservará á disposición das autoridades nacionais unha copia do certificado de exame UE de deseño, os seus anexos e os seus engadidos, así como a documentación técnica durante dez anos despois da introdución do ascensor no mercado.

3.4 Avaliación do sistema de calidade. 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 pertinentes da norma harmonizada pertinente.

O equipo de auditores contará, polo menos, cun membro que posúa experiencia en avaliación da tecnoloxía dos ascensores de que se trate, así como os requisitos esenciais

de saúde e seguranza establecidos no anexo I. A auditoría incluíra unha visita de avaliación aos locais do instalador e unha visita a unha das obras de instalación.

O equipo de auditores revisará a documentación técnica mencionada no punto 3.1, letra d), para comprobar se o instalador é capaz de identificar os requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables establecidos no anexo I e de efectuar os exames necesarios co fin de garantir que o ascensor cumpre tales requisitos.

A decisión notificaráselle ao instalador e, de ser o caso, ao seu representante autorizado. A notificación incluíra as conclusións do exame e a decisión de avaliación motivada.

3.5 O instalador 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.

O instalador manterá informado o organismo notificado que aprobou o sistema de calidade de calquera adaptación prevista do sistema.

O organismo notificado avaliará as adaptacións propostas e decidirá se o sistema de calidade modificado segue cumprindo os requisitos previstos no punto 3.2 ou se é necesaria unha nova avaliación.

Notificará a súa decisión ao instalador ou, de ser o caso, ao seu representante autorizado. A notificación incluíra as conclusións do exame e a decisión de avaliación motivada.

O organismo notificado colocará, ou mandará colocar, o seu número de identificación ao lado da marcación CE, de acordo cos artigos 18 e 19.

4. Vixilancia baixo a responsabilidade do organismo notificado.

4.1 O obxectivo da vixilancia consiste en verificar que o instalador cumpre debidamente as obrigacións que lle impón o sistema de calidade aprobado.

4.2 O instalador permitirá a entrada do organismo notificado nos locais de deseño, fabricación, montaxe, instalación, inspección, ensaio e almacenamento, para efectos de avaliación, e proporcionaralle 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 análises, cálculos, ensaios.
- c) Os expedientes de calidade previstos na parte do sistema de calidade dedicada á recepción de subministracións e á instalación, como os informes de inspección, os datos sobre ensaios e calibración, os informes sobre a cualificación do persoal afectado.

4.3 O organismo notificado efectuará auditorías periódicas co fin de asegurarse de que o instalador mantén e aplica o sistema de calidade, e facilitará un informe da auditoría ao instalador.

4.4 Ademais, o organismo notificado poderá efectuar visitas de improviso aos locais do instalador dun ascensor ou a un lugar de instalación dun ascensor. No transcurso destas visitas, o organismo notificado poderá efectuar ou facer efectuar, se se considera necesario, ensaios con obxecto de comprobar o bo funcionamento do sistema de calidade. Este organismo presentará ao instalador un informe da visita e, se se realizou algún ensaio, un informe deste.

5. O instalador terá á disposición das autoridades nacionais, durante dez anos a partir da introdución do ascensor no mercado:

- a) A documentación a que se refire o punto 3.1.c).
- b) A documentación técnica a que se refire o punto 3.1.d).
- c) A información relativa á adaptación a que se refire o punto 3.5, parágrafo segundo.
- d) As decisións e informes do organismo notificado a que se refiren o punto 3.5, parágrafo cuarto, e os puntos 4.3 e 4.4.

6. Cada organismo notificado informará a súa autoridade notificante sobre as aprobacións de sistemas de calidade total expedidas ou retiradas e, periodicamente ou logo de solicitude, porá á disposición da súa autoridade notificante a lista de aprobacións 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 que expedise.

O organismo notificado conservará unha copia das aprobacións emitidas, dos seus anexos e dos seus engadidos, así como da documentación técnica, durante quince anos a partir da data da súa expedición.

Logo de solicitude, o organismo notificado remitirá á Comisión Europea e aos Estados membros unha copia das aprobacións de sistemas de calidade emitidas.

7. Marcación CE e declaración UE de conformidade.

7.1 O instalador colocará a marcación CE na cabina de cada ascensor que satisfaga os requisitos esenciais de saúde e seguranza do presente real decreto e, baixo a responsabilidade do organismo notificado mencionado no punto 3.1, o número de identificación deste último xunto á marcación CE na cabina de cada ascensor.

7.2 O instalador redactará unha declaración UE de conformidade para cada ascensor e manterá unha copia desta declaración á disposición das autoridades nacionais durante dez anos despois da introdución do ascensor no mercado. Facilitaráselles unha copia da declaración UE de conformidade ás autoridades competentes logo de solicitude.

8. Representante autorizado. As obrigacións do instalador definidas nos puntos 3.1, 3.3.3, 3.3.5, 5 e 7 poden ser exercidas polo seu representante autorizado, no seu nome e baixo a súa responsabilidade, sempre que se especifiquen no mandato.

ANEXO XII

Conformidade co tipo baseada no sistema de garantía de calidade da produción para ascensores

Módulo D

1. A conformidade co tipo baseada no sistema de garantía da calidade da produción para ascensores é a parte dun procedemento de avaliación da conformidade mediante a cal un organismo notificado avalía o sistema de calidade da produción dun instalador co fin de asegurarse de que os ascensores instalados son conformes co tipo aprobado descrito no certificado de exame UE de tipo, ou cun ascensor deseñado e fabricado segundo un sistema de calidade aprobado de acordo co anexo XI, e cumpren os requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables establecidos no anexo I.

2. Obrigacións do instalador. O instalador xestionará un sistema de calidade aprobado para a fabricación, a montaxe, a instalación, así como para a inspección final e os ensaios dos ascensores, 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 instalador presentará unha solicitude de avaliación do seu sistema de calidade ante un único organismo notificado da súa elección.

Esta solicitude comprenderá:

- a) O nome e o enderezo do instalador e, se a solicitude a presenta o representante autorizado, tamén o nome e o enderezo deste último.
- b) Toda a información pertinente referente aos ascensores que se vaian instalar.
- c) A documentación relativa ao sistema de calidade.
- d) A documentación técnica dos ascensores que se vaian instalar.

e) 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 ascensores satisfán os requisitos esenciais de saúde e seguranza aplicables establecidos no anexo I que lles son aplicables.

Todos os elementos, requisitos e disposicións adoptados polo instalador figurarán nunha documentación levada de maneira sistemática e ordenada en forma de políticas, 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, incluirá 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 do produto.

b) Das 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 instalación.

d) Dos expedientes de calidade, tales como os informes de inspección e os datos sobre ensaios e calibración, os informes sobre a cualificación do persoal afectado.

e) Dos medios con que se fai o seguimento da consecución da calidade requirida do produto 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 no caso dos elementos do sistema de calidade que cumpran as especificacións correspondentes da norma harmonizada pertinente.

O equipo de auditores contará, polo menos, cun membro que posúa experiencia en avaliación da tecnoloxía dos ascensores de que se trate, así como os requisitos esenciais de saúde e seguranza establecidos no anexo I.

A auditoría incluirá unha visita de avaliación aos locais do instalador e unha visita a un lugar de instalación.

A decisión notificaráselle ao instalador. A notificación incluirá as conclusións da auditoría e a decisión de avaliación motivada.

3.4 O instalador 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.

3.4.1 O instalador manterá informado o organismo notificado que aprobou o sistema de calidade de calquera cambio que se preveña nel.

3.4.2 O organismo notificado avaliará as adaptacións propostas e decidirá se o sistema de calidade modificado responde aínda aos requisitos previstos no punto 3.2 ou se é necesaria unha nova avaliación.

Notificará a súa decisión ao instalador ou, de ser o caso, ao seu representante autorizado. A notificación incluirá as conclusións do exame e a decisión de avaliación motivada.

O organismo notificado colocará, ou mandará colocar, o seu número de identificación ao lado da marcación CE, de acordo cos artigos 18 e 19.

4. Vixilancia baixo a responsabilidade do organismo notificado.

4.1 O obxectivo da vixilancia consiste en verificar que o instalador cumpre debidamente as obrigacións que lle impón o sistema de calidade aprobado.

4.2 O instalador permitirá, para efectos de avaliación, a entrada do organismo notificado nos locais de fabricación, montaxe, instalación, inspección, ensaio e almacenamento e proporcionarlle toda a información necesaria, en especial:

a) A documentación relativa ao sistema de calidade.

- b) A documentación técnica.
- c) Os expedientes de calidade, tales como os informes de inspección, os datos sobre ensaios e calibración, os informes sobre a cualificación do persoal afectado.

4.3 O organismo notificado efectuará auditorías periódicas co fin de asegurarse de que o instalador mantén e aplica o sistema de calidade, e facilitará un informe da auditoría ao instalador.

4.4 Por outra parte, o organismo notificado poderá efectuar visitas inesperadas ao instalador. No transcurso destas visitas, o organismo notificado poderá realizar ou facer realizar ensaios con obxecto de comprobar o bo funcionamento do sistema de calidade. Este organismo presentará ao instalador un informe da visita e, se se realizou algún ensaio, un informe deste.

5. O instalador terá á disposición das autoridades nacionais, durante un período de dez anos a partir da introdución do ascensor no mercado:

- a) A documentación a que se refire o punto 3.1.c).
- b) A documentación técnica a que se refire o punto 3.1.d).
- c) A información relativa á adaptación a que se refire o punto 3.4.1.
- d) As decisións e informes do organismo notificado a que se refiren o segundo parágrafo do punto 3.4.2 e os puntos 4.3 e 4.4.

6. Cada organismo notificado informará a súa autoridade notificante sobre as aprobacións de sistemas de calidade expedidas ou retiradas e, periodicamente ou logo de solicitude, porá á disposición da súa autoridade notificante 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.

Logo de solicitude, o organismo notificado remitirá á Comisión Europea e aos Estados membros unha copia das aprobacións de sistemas de calidade emitidas.

7. Marcación CE e declaración UE de conformidade.

7.1 O instalador colocará a marcación CE na cabina de cada ascensor que satisfaga os requisitos esenciais de saúde e seguranza do presente real decreto e, baixo a responsabilidade do organismo notificado mencionado no punto 3.1, o número de identificación deste último xunto á marcación CE na cabina de cada ascensor.

7.2 O instalador redactará unha declaración UE de conformidade para cada ascensor e manterá unha copia desta declaración ao dispor das autoridades nacionais durante dez anos despois da introdución do ascensor no mercado. Facilitaráselles unha copia da declaración UE de conformidade ás autoridades competentes logo de solicitude.

8. Representante autorizado. As obrigacións do instalador definidas nos puntos 3.1, 3.4.1, 5 e 7 poden ser exercidas polo seu representante autorizado, no seu nome e baixo a súa responsabilidade, sempre que se especifiquen no mandato.