

## I. DISPOSICIONS GENERALS

### MINISTERI D'INDÚSTRIA, ENERGIA I TURISME

**1969** *Reial decret 88/2013, de 8 de febrer, pel qual s'aprova la Instrucció tècnica complementària AEM 1 «Ascensors» del Reglament d'aparells d'elevació i manutenció, aprovat pel Reial decret 2291/1985, de 8 de novembre.*

L'article 2n del Reglament d'aparells d'elevació i manutenció, aprovat pel Reial decret 2291/1985, de 8 de novembre, estipula que aquest Reglament és aplicable per a cada classe d'aparells quan entri en vigor la instrucció tècnica complementària (ITC) que correspongui i en els terminis que s'estableixin en cada una d'aquestes.

D'aquesta manera, per l'Ordre del Ministeri d'Indústria i Energia de 19 de desembre de 1985, es va aprovar la Instrucció tècnica complementària MIE-AEM-1 del Reglament d'aparells d'elevació i manutenció, referent a ascensors electromecànics, que va ser modificada mitjançant l'Ordre de 23 de setembre de 1987. Per l'Ordre de 12 de setembre de 1991 es va modificar de nou, per incloure els ascensors hidràulics, i va passar a denominar-se Instrucció tècnica complementària MIE-AEM 1 sobre ascensors moguts de manera elèctrica, hidràulica u oleoelèctrica.

La referida Instrucció tècnica complementària MIE-AEM 1, en les seves diferents versions, es basava en la Directiva del Consell 84/529/CEE, relativa a l'aproximació de la legislació dels estats membres sobre els ascensors moguts elèctricament, i les seves modificacions, totes aquestes de caràcter optatiu o voluntari.

Posteriorment, la Directiva 95/16/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 29 de juny de 1995, sobre l'aproximació de les legislacions dels estats membres relatives als ascensors, va establir un nou marc, que va passar a ser obligatori, basat en el denominat «nou enfocament» i, per aplicar-lo es va dictar el Reial decret 1314/1997, d'1 d'agost, pel qual es dicten les disposicions d'aplicació de la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 95/16/CE, sobre ascensors, modificat al seu torn pel Reial decret 57/2005, de 21 de gener, pel qual s'estableixen prescripcions per a l'increment de la seguretat del parc d'ascensors existent. La Directiva 95/16/CE estableix, entre altres disposicions, requisits essencials de seguretat i salut obligatoris per al disseny i la fabricació dels ascensors i components de seguretat, el compliment dels quals es pot dur a terme a través de les corresponents normes harmonitzades, les quals, si bé tenen un caràcter voluntari, gaudeixen de la denominada «presumpció de conformitat».

Per això, el Reial decret 1314/1997, d'1 d'agost, va derogar el Reglament d'aparells d'elevació i manutenció, amb excepció dels articles 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19 i 23, només en les matèries objecte de l'esmentat Reial decret, i també la Instrucció tècnica complementària MIE-AEM 1 del Reglament d'aparells d'elevació i manutenció, aprovada per l'Ordre de 23 de setembre de 1987 i modificada per l'Ordre de 12 de setembre de 1991, amb excepció dels preceptes de la ITC esmentada a què remetien els articles del Reglament que seguien vigents, segons el que indica la seva disposició derogatòria única, i amb les adaptacions corresponents a les noves exigències tècniques de l'esmentat Reial decret.

La Directiva 2006/42/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de maig de 2006, relativa a les màquines i per la qual es modifica la Directiva 95/16/CE, va determinar que els ascensors de velocitat no superior a 0,15 metres per segon, fins aleshores inclosos en l'àmbit d'aplicació de la Directiva 95/16/CE, passessin a ser regulats per la Directiva 2006/42/CE, amb efectes des del 30 de desembre de 2009.

El Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre, pel qual s'estableixen les normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines, es limita, seguint la Directiva 2006/42/CE, a determinar les condicions de disseny i fabricació que les màquines incloses en el seu àmbit d'aplicació han de satisfer per poder ser posades al mercat i/o en servei,

però no conté procediments administratius referents al registre de les instal·lacions, ni sobre el manteniment i inspeccions periòdiques. Com a conseqüència, els ascensors de velocitat no superior a 0,15 metres per segon, fins ara tractats de la mateixa manera que la resta d'ascensors, quedarien fora de l'àmbit d'aplicació d'aquests procediments, sense cap justificació de fons, atesa la seva utilització per les persones, tant en edificis d'habitatges com d'un altre tipus, la seguretat de les quals necessita ser garantida al llarg de la vida útil dels aparells en qüestió.

D'altra banda, l'experiència adquirida en l'aplicació dels reglaments anteriors i l'evolució tècnica obliguen a reconsiderar les maneres i els terminis en els quals s'han de portar a terme les revisions de manteniment, a fi de no ocasionar costos excessius, però sense detriment de la deguda seguretat, tenint en compte les diferents condicions d'utilització dels ascensors, com en el cas dels unifamiliars.

El Reial decret 560/2010, de 7 de maig, pel qual es modifiquen diverses normes reglamentàries en matèria de seguretat industrial per adequar-les a la Llei 17/2009, de 23 de novembre, sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici, i a la Llei 25/2009, de 22 de desembre, de modificació de diverses lleis per a la seva adaptació a la Llei sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici, va modificar el Reglament d'aparells d'elevació i manteniment, aprovat pel Reial decret 2291/1985, de 8 de novembre.

Atès que el desplegament del Reglament esmentat depèn en gran mesura del que s'estableixi en cada una de les seves instruccions tècniques complementàries, dues de les quals ja es poden considerar pràcticament autònomes, interessa restaurar la ITC MIE-AEM 1 com la instrucció tècnica complementària del Reglament d'aparells d'elevació i manteniment de referència que reguli de manera global tot el relatiu a la seguretat dels ascensors i aparells d'elevació assimilats, encara que amb les adaptacions necessàries per satisfer el que disposen les directives esmentades, així com mitjançant la consolidació de les modificacions realitzades pels decrets anteriors, en forma d'un nou text de la ITC esmentada.

Quant a la manera en què es fa l'adaptació concreta de la Directiva 2006/123/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de desembre de 2006, relativa als serveis al mercat interior en l'àmbit de la seguretat industrial, l'article 16.3 de la Directiva esmentada permet imposar, respecte a la prestació d'una activitat de serveis, requisits que estiguin justificats per raons d'ordre públic, seguretat pública, salut pública o protecció del medi ambient, la qual cosa s'ha dut a terme, també d'acord amb el que estipula l'article 12.3 de la Llei 17/2009, de 23 de novembre, de manera proporcionada i no discriminatòria en els diferents reglaments.

Aquest Reial decret tracta sobre matèria de seguretat industrial, que és un dels fins declarats per l'article 2 de la Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'indústria, l'objecte de la qual, segons l'article 9.1 de la Llei, és el de «la prevenció i limitació de riscos, així com la protecció contra accidents i sinistres capaços de produir danys o perjudicis a les persones, flora, fauna, béns o al medi ambient, derivats de l'activitat industrial o de la utilització, funcionament i manteniment de les instal·lacions o equips...».

L'article 12.5 de la Llei esmentada indica que «Els reglaments de seguretat industrial d'àmbit estatal els ha d'aprovar el Govern de la Nació, sense perjudici que les comunitats autònomes, amb competència legislativa sobre indústria, puguin introduir requisits addicionals sobre les mateixes matèries quan es tracti d'instal·lacions radicades en el seu territori». Ara bé, tenint en compte que les disposicions de les directives comunitàries basades en el «nou enfocament» constitueixen obligacions totals per als estats membres, que aquests han de complir de manera equivalent en tot el territori de la Unió Europea – per a la qual cosa han de retirar qualsevol disposició nacional prèvia que pugui existir quan contradigui el que aquelles estipulen, o s'han d'abstenir de legislar sobre la mateixa matèria (amb l'excepció de la transposició mateixa)–, les comunitats autònomes no poden exercitar la facultat a què es refereix l'article 12.5 de la Llei d'indústria pel que fa a les condicions de disseny objecte de la Directiva 2006/42/CE i de la Directiva 95/16/CE,

modificada per l'anterior, ja que els requisits essencials de seguretat i salut no són mínims, sinó absoluts.

S'han consultat les comunitats autònomes, entitats locals i els agents més representatius dels sectors potencialment afectats, complint així el que estableix l'article 24.1.c) de la Llei 50/1997, de 27 de novembre, del Govern. Se n'han recollit, en les diferents fases de la tramitació del projecte, les aportacions i millores.

Aquest Reial decret ha estat comunicat en la seva fase de projecte a la Comissió Europea i als altres estats membres en compliment del que prescriu el Reial decret 1337/1999, de 31 de juliol, pel qual es regula la remissió d'informació en matèria de normes i reglamentacions tècniques i reglaments relatius als serveis de la societat de la informació, d'aplicació de la Directiva 98/48/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 20 de juliol de 1998, que modifica la Directiva 98/34/CE, per la qual s'estableix un procediment d'informació en matèria de les normes i reglamentacions tècniques. Així mateix aquest Reial decret ha estat objecte d'informe pel Consell de Coordinació de la Seguretat Industrial, d'acord amb el que preveu l'article 2.d) del Reial decret 251/1997, de 21 de febrer.

Aquest Reial decret es dicta a l'empara del que estableix l'article 149.1.13a de la Constitució espanyola, que atribueix a l'Estat la competència per determinar les bases i la coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica, sense perjudici de les competències de les comunitats autònomes en matèria d'indústria.

Aquest Reial decret té caràcter de normativa bàsica i recull previsions de caràcter exclusiu i marcadament tècnic, per la qual cosa la llei no és l'instrument idoni per al seu establiment i està justificada la seva aprovació mitjançant reial decret.

En virtut d'això, a proposta del ministre d'Indústria, Energia i Turisme, amb l'aprovació prèvia del ministre d'Hisenda i Administracions Públiques, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió de 8 de febrer de 2013,

## DISPOSO:

Article únic. *Aprovació de la Instrucció tècnica complementària AEM 1 «Ascensors».*

1. S'aprova la Instrucció tècnica complementària AEM 1, «Ascensors», del Reglament d'aparells d'elevació i manteniment, aprovat pel Reial decret 2291/1985, de 8 de novembre, el text de la qual s'inclou a continuació.

2. El que disposa l'esmentada Instrucció tècnica complementària AEM 1 és exigible als tres mesos de la publicació d'aquest Reial decret en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Disposició addicional primera. *Guia tècnica.*

L'òrgan directiu competent en matèria de seguretat industrial del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme ha d'elaborar i mantenir actualitzada una guia tècnica, de caràcter no vinculant, per a l'aplicació pràctica de les previsions de la Instrucció tècnica complementària ITC-AEM 1, la qual pot establir aclariments a conceptes de caràcter general inclosos en aquests.

Disposició addicional segona. *Cobertura d'assegurança o una altra garantia equivalent subscripta en un altre Estat.*

Quan l'empresa conservadora d'ascensors que s'estableix o exerceix l'activitat a Espanya ja estigui coberta per una assegurança de responsabilitat civil professional o una altra garantia equivalent o comparable en l'essencial quant a la seva finalitat i a la cobertura que ofereixi en termes de risc assegurat, suma assegurada o límit de la garantia en un altre Estat membre en el qual ja estigui establerta, es considera complerta l'exigència que estableix el paràgraf c) de l'article 10.9 del Reglament d'aparells d'elevació i manteniment, aprovat pel Reial decret 2291/1985, de 8 de novembre, en la redacció que en fa el Reial decret 560/2010, de 7 de maig. Si l'equivalència amb els requisits és només

parcial, l'empresa conservadora ha d'ampliar l'assegurança o garantia equivalent fins a completar les condicions exigides. En el cas d'assegurances o altres garanties subscrietes amb entitats asseguradores i entitats de crèdit autoritzades en un altre Estat membre, s'accepten als efectes d'acreditació els certificats emesos per aquestes.

Disposició addicional tercera. *Acceptació de documents d'altres estats membres als efectes d'acreditació del compliment de requisits.*

A l'efecte d'acreditar el compliment dels requisits exigits a les empreses conservadores, s'accepten els documents procedents d'un altre Estat membre dels quals es desprengui que es compleixen aquests requisits, en els termes que preveu l'article 17 de la Llei 17/2009, de 23 de novembre, sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici.

Disposició addicional quarta. *Model de declaració responsable.*

Correspon a les comunitats autònomes elaborar i mantenir disponibles els models de declaració responsable. No obstant això, i a l'efecte de facilitar la introducció de dades en el Registre integrat industrial que regula el títol IV de la Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'indústria, l'òrgan competent en matèria de seguretat industrial del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme elaborarà i mantindrà actualitzada una proposta de model de declaració responsable, que ha d'incloure les dades que s'han de subministrar al registre indicat, i que estarà disponible a la seu electrònica del Ministeri esmentat.

Disposició addicional cinquena. *Obligacions en matèria d'informació i reclamacions.*

Les empreses conservadores han de complir les obligacions d'informació dels prestadors i les obligacions en matèria de reclamacions que estableixen, respectivament, els articles 22 i 23 de la Llei 17/2009, de 23 de novembre, sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici.

Disposició addicional sisena. *Ascensors existents.*

Els ascensors la posada en servei dels quals s'hagi efectuat amb anterioritat a l'entrada en vigor d'aquest Reial decret se segueixen regint per les prescripcions del reglament que els hagi estat d'aplicació, sense perjudici del que disposa l'apartat 2.4 de la Instrucció tècnica complementària AEM 1, aprovada per aquest Reial decret.

Disposició addicional setena. *Empreses conservadores autoritzades prèviament.*

1. Les empreses conservadores que ja hagin estat autoritzades a la data d'entrada en vigor d'aquest Reial decret poden seguir fent l'activitat per a la qual van ser autoritzades sense que hagin de presentar la declaració responsable que regula l'apartat 6 de la ITC AEM 1 aprovada per aquest Reial decret. Les empreses esmentades han de ser inscrites d'ofici en el Registre integrat industrial que regulen el títol IV de la Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'indústria, i la seva normativa reglamentària de desplegament, a partir de les dades contingudes a l'autorització i enviades, si s'escau, per la comunitat autònoma corresponent. Si s'escau, les administracions públiques poden sol·licitar la informació necessària per completar la seva incorporació al registre esmentat.

2. Sense perjudici del que estableix l'apartat anterior, la resta de noves condicions i requisits que estableixen les modificacions introduïdes per aquest Reial decret són aplicables en tot cas a les empreses que assenyalen l'apartat anterior.

Disposició transitòria primera. *Personal qualificat d'empreses conservadores autoritzades prèviament.*

Els treballadors que prestin o hagin prestat serveis com a personal qualificat durant almenys tres anys en tasques de conservació d'ascensors disposen d'un termini d'un any per sol·licitar la certificació acreditativa d'aquesta qualificació:

- a) per la mateixa empresa on prestin o hagin prestat els seus serveis;
- b) per l'òrgan competent de la comunitat autònoma on resideixin, sobre la base de les dades de la vida laboral de l'interessat i les certificacions de l'empresa o empreses on prestin o hagin prestat els seus serveis.

El personal qualificat d'aquesta manera s'entén que compleix els requisits de l'apartat 8 de la ITC AEM 1 aprovada per aquest Reial decret.

Disposició transitòria segona. *Procediments en tramitació.*

1. Els procediments per a l'autorització d'una empresa conservadora que regula la ITC MIE-AEM 1, aprovada per l'Ordre de 23 de setembre de 1987 i modificada per l'Ordre de 12 de setembre de 1991, el Reial decret 1314/1997, d'1 d'agost, i el Reial decret 57/2005, de 21 de gener, que estiguin en tramitació a l'entrada en vigor d'aquest Reial decret s'han de tramitar i resoldre per la normativa vigent en el moment de la presentació de la sol·licitud.

No obstant això, l'òrgan competent per resoldre no pot exigir requisits suprimits per aquest Reial decret.

2. En tot cas, l'interessat, abans que es dicti resolució, pot desistir de la seva sol·licitud i optar per l'aplicació del que disposen les modificacions introduïdes per aquest Reial decret.

Disposició transitòria tercera. *Ascensors no registrats.*

1. Els titulars d'ascensors inclosos en l'àmbit d'aplicació de la Instrucció tècnica complementària AEM 1, aprovada per aquest Reial decret, de velocitat fins a 0,15 m/s, que hagin estat instal·lats des del 30 de desembre de 2009 fins a la data d'exigibilitat d'aquesta, i que no hagin estat registrats davant dels òrgans competents de les comunitats autònomes corresponents, disposen de sis mesos per fer efectiu aquest registre.

2. Els titulars dels ascensors de velocitat fins a 0,15 m/s inclosos en l'àmbit d'aplicació de la Instrucció tècnica complementària AEM 1, aprovada per aquest Reial decret, que hagin estat instal·lats des de l'obligatorietat del Reial decret 1314/1997, d'1 d'agost, fins al 29 de desembre de 2009, i que no hagin estat registrats davant dels òrgans competents de les comunitats autònomes corresponents, disposen de vint-i-quatre mesos per fer efectiu aquest registre, prèvia adaptació, si s'escau, als requisits del Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre, pel qual s'estableixen les normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines.

3. El règim de manteniment que estableix la dita ITC AEM 1 s'ha d'aplicar des de la data del registre esmentat i el d'inspecció periòdica compta des de la data d'instal·lació de l'ascensor.

Disposició derogatòria única. *Derogació normativa.*

1. Queden expressament derogades les disposicions següents:

a) Les disposicions addicionals primera i segona del Reial decret 1314/1997, d'1 d'agost, pel qual es dicten les disposicions d'aplicació de la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 95/16/CE, sobre ascensors.

b) Els articles 2 i 3 del Reial decret 57/2005, de 21 de gener, pel qual s'estableixen prescripcions per a l'increment de la seguretat del parc d'ascensors existent.

c) L'Ordre de 23 de setembre de 1987 per la qual es modifica la Instrucció tècnica complementària MIE-AEM 1 del Reglament d'aparells d'elevació i manutenció, referent a ascensors electromecànics.

d) L'article 10 del Reglament d'aparells d'elevació i manutenció, aprovat pel Reial decret 2291/1985, de 8 de novembre.

2. Així mateix, queden derogades totes les disposicions del mateix rang o inferior que s'oposin al que estableix aquest Reial decret.

Disposició final primera. *Títol competencial.*

Aquest Reial decret es dicta a l'empara del que disposa l'article 149.1.13a de la Constitució, que atribueix a l'Estat la competència exclusiva sobre bases i coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica.

Disposició final segona. *Entrada en vigor.*

Aquest Reial decret entra en vigor l'endemà de la publicació al «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 8 de febrer de 2013.

JUAN CARLOS R.

El ministre d'Indústria, Energia i Turisme,  
JOSÉ MANUEL SORIA LÓPEZ.

## INSTRUCCIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA ITC-AEM 1

### Ascensors

#### I. Objecte i àmbit d'aplicació

##### 1. Objecte.

Aquesta Instrucció tècnica complementària (d'ara endavant ITC) té per objecte definir les regles de seguretat aplicables als ascensors a què es refereix l'apartat 2, per protegir les persones i les coses contra els diferents riscos d'accidents que es puguin produir com a conseqüència del funcionament i el manteniment dels aparells esmentats.

##### 2. Àmbit d'aplicació.

1. Aquesta ITC s'aplica a tot aparell d'elevació instal·lat permanentment en edificis o construccions que serveixi nivells definits, amb un habitacle que es desplaci al llarg de guies rígides i la inclinació del qual sobre l'horitzontal sigui superior a 15 graus, destinat al transport:

- de persones;
- de persones i objectes;
- només d'objectes, si l'habitacle és accessible, és a dir, si una persona pot entrar-hi sense dificultat, i si està proveït d'òrgans d'accionament situats dins de l'habitacle o a l'abast d'una persona situada dins d'aquest.

Els aparells d'elevació que es desplacin seguint un recorregut fix, encara que no estigui determinat per guies rígides, són considerats pertanyents a l'àmbit d'aplicació d'aquest Reial decret.

S'entén per «habitacle» la part de l'aparell d'elevació en la qual se situen les persones o objectes amb la finalitat de ser elevats o descendits.

2. Als efectes d'aquesta ITC, d'ara endavant es denomina «ascensors» tots els aparells d'elevació a què es refereix l'apartat 1 anterior, amb independència de la designació popular, comercial o la que figuri en normes tècniques i la velocitat amb què es desplaci l'habitacle. S'ha de precisar, on correspongui, si es tracta d'un aparell amb velocitat de fins a 0,15 m/s, o superior a aquest valor.

##### 3. S'exclouen de l'àmbit d'aplicació d'aquesta ITC:

- els ascensors d'obres de construcció,
- les instal·lacions de cables, inclosos els funiculars,
- els ascensors especialment dissenyats i fabricats per a fins militars o policials,
- els aparells d'elevació des dels quals es poden efectuar treballs,
- els ascensors per a pous de mines,
- els aparells d'elevació destinats a moure actors durant representacions artístiques,
- els aparells d'elevació instal·lats en mitjans de transport,
- els aparells d'elevació vinculats a una màquina i destinats exclusivament a l'accés a llocs de treball, inclosos els punts de manteniment i inspecció de la màquina,
- els trens de cremallera,
- les escales mecàniques i andanes mòbils, i
- els aparells elevadors que discorren al llarg d'una escala o rampa o que serveixin una distància vertical menor que l'existent entre dues plantes d'un edifici.

##### 4. Aquesta ITC s'ha d'aplicar:

- a) als ascensors de nova instal·lació i a les seves modificacions, i
- b) als ascensors existents abans de la seva entrada en vigor, únicament pel que fa referència a les prescripcions relatives al manteniment, modificacions importants i inspecció d'aquests.

## II. Disseny, fabricació, instal·lació i posada en servei

### 3. Disseny, fabricació i posada al mercat dels ascensors.

Els ascensors inclosos en l'àmbit d'aplicació d'aquesta ITC han de complir, per al disseny, la fabricació i la posada al mercat, les condicions següents:

a) Ascensors de velocitat no superior a 0,15 m/s: el que disposa el Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre, pel qual s'estableixen les normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines.

b) Ascensors de velocitat superior a 0,15 m/s: el que disposa el Reial decret 1314/1997, d'1 d'agost, pel qual es dicten les disposicions d'aplicació de la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 95/16/CE, sobre ascensors, modificat pel Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre.

### 4. Posada en servei dels ascensors.

1. Per a la posada en servei dels ascensors a què es refereix aquesta ITC, que en cap cas necessita autorització prèvia de l'Administració, sense perjudici del que indica l'apartat 14.1, s'ha de comunicar pel titular –o per compte d'aquest– a l'òrgan competent de la comunitat autònoma:

- la fitxa tècnica de la instal·lació,
- la declaració CE de conformitat,
- la còpia del contracte de conservació, i
- quan sigui aplicable, les actes dels assajos relacionades amb el control final.

En el moment de la recepció de la comunicació, l'òrgan competent ha d'atorgar un número d'identificació i registre a l'aparell.

L'òrgan competent de la comunitat autònoma ha de possibilitar que la comunicació esmentada es faci per mitjans electrònics.

El contingut mínim de la fitxa tècnica, així com, a títol indicatiu, un exemple de presentació dels documents esmentats, s'inclouen a l'annex VIII d'aquesta ITC.

2. Es prohibeix la utilització de l'ascensor, en qualsevol de les fases prèvies a la posada en servei a disposició de l'usuari final, per a fins diferents dels previstos, com ara l'aprofitament com a aparell elevador de materials i/o persones per a la construcció.

## III. Manteniment

### 5. Manteniment d'un ascensor.

#### 5.1 Titulars.

És titular d'un ascensor el seu propietari o, si s'escau, l'arrendatari.  
El titular d'un ascensor és responsable de:

5.1.1 Mantenir l'ascensor en bon estat de funcionament durant tot el temps que pugui ser utilitzat, complint les disposicions reglamentàries pertinents. En particular, ha de subscriure un contracte de manteniment amb una empresa conservadora d'ascensors de les que preveu l'apartat 6 següent, i facilitar la realització per part d'aquesta de les revisions i comprovacions corresponents.

5.1.2 Impedir el funcionament de l'ascensor quan tingui coneixement, per si mateix o per indicació de l'empresa conservadora, organisme de control o òrgan competent de l'Administració Pública, que la seva utilització no reuneix les degudes garanties de seguretat.

5.1.3 En cas d'accident, anomalia en el funcionament, o qualsevol deficiència o abandonament en relació amb la conservació deguda de l'ascensor, posar-ho en coneixement immediat de l'empresa conservadora, mitjançant una comunicació fidedigna.



En cas que la comunicació no sigui atesa, ha de denunciar aquesta circumstància davant l'òrgan competent de l'Administració Pública.

5.1.4 Sol·licitar al seu degut temps la realització de les inspeccions periòdiques, a què es refereix l'apartat 11 d'aquesta ITC, i facilitar per a aquest fi l'accés als organismes de control i tenir a la seva disposició el certificat de l'última inspecció.

## 5.2 Persona encarregada de l'ascensor.

El titular ha de designar una persona, almenys, encarregada del servei ordinari de l'ascensor, per a la qual cosa ha de ser degudament instruïda en el maneig de l'aparell per l'empresa conservadora. En particular, aquesta persona ha d'auxiliar el titular en el compliment de les obligacions que contenen els epígrafs 5.1.2 i 5.1.3 anteriors.

## 5.3 Realització del manteniment.

### 5.3.1 Empreses intervinents i especificacions tècniques aplicables.

El manteniment dels ascensors l'han de fer empreses conservadores, a què es refereix l'apartat 6 d'aquesta ITC. L'execució tècnica del manteniment esmentat s'ha d'efectuar, en funció de la normativa, segons els casos següents:

a) D'acord amb la normativa que li va ser aplicable, amb les seves possibles actualitzacions, en el cas d'ascensors instal·lats amb anterioritat a l'entrada en vigor del Reial decret 1314/1997, d'1 d'agost.

b) Tenint en compte les instruccions de l'instal·lador, segons el que disposa el Reial decret 1314/1997, d'1 d'agost, pel qual es dicten les disposicions d'aplicació de la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 95/16/CE, sobre ascensors, modificat pel Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre, en el cas d'ascensors de velocitat superior a 0,15 m/s.

c) Tenint en compte les instruccions del fabricant, segons el que disposa el Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre, en el cas d'ascensors de velocitat no superior a 0,15 m/s.

### 5.3.2 Terminis.

Les empreses conservadores han de fer visites per al manteniment preventiu dels ascensors, almenys, en els terminis següents:

5.3.2.1 Ascensors en habitatges unifamiliars i ascensors amb velocitat no superior a 0,15 m/s: cada quatre mesos.

A aquests efectes, s'entén per habitatge unifamiliar el situat en una parcel·la independent que serveix de residència habitual, permanent o temporal, per a una sola família.

5.3.2.2 Ascensors instal·lats en edificis comunitaris d'ús residencial de fins a sis parades i ascensors instal·lats en edificis d'ús públic de fins a quatre parades, que tinguin una antiguitat inferior a vint anys: cada sis setmanes.

5.3.2.3 Els altres ascensors: cada mes.

## 5.4 Registre de manteniment.

L'empresa conservadora:

a) Ha de lliurar al titular de l'aparell un butlletí que reflecteixi les dades fonamentals de cada actuació.

b) Ha de mantenir un registre de manteniment, des de l'última inspecció, que ha d'estar a disposició del titular i de l'òrgan competent de l'Administració Pública, on s'han d'incloure les dades relatives a:

a. revisions de manteniment ordinari,

- b. incidències i avaries,
  - c. accidents,
  - d. reparacions i canvis de peces, i
  - e. modificacions importants.
6. Empreses conservadores d'ascensors. Declaració responsable i requisits.
1. Als efectes d'aquesta ITC, es consideren empreses conservadores d'ascensors les persones naturals o jurídiques que desenvolupen les activitats de manteniment, reparació i modificacions importants dels ascensors objecte d'aquesta ITC, d'acord amb les prescripcions que segueixen.
  2. Abans de començar les seves activitats com a empreses conservadores, les persones naturals o jurídiques que vulguin establir-se a Espanya han de presentar davant l'òrgan competent de la comunitat autònoma en la qual s'estableixin una declaració responsable en què el titular de l'empresa o el seu representant legal declari que compleix els requisits que exigeix aquesta Instrucció tècnica complementària, que disposa de la documentació que ho acredita així, que es compromet a mantenir-los durant la vigència de l'activitat i que es responsabilitza que les activitats de manteniment, reparació i modificacions importants s'efectuen d'acord amb les normes i els requisits que s'estableixin en aquesta Instrucció tècnica complementària.
  3. Les empreses conservadores legalment establertes per a l'exercici d'aquesta activitat en qualsevol altre Estat membre de la Unió Europea que vulguin realitzar l'activitat en règim de lliure prestació en territori espanyol han de presentar, prèviament a l'inici d'aquesta, davant l'òrgan competent de la comunitat autònoma on vulguin començar la seva activitat una declaració responsable en què el titular de l'empresa o el seu representant legal declari que compleix els requisits que exigeix aquesta Instrucció tècnica complementària, que disposa de la documentació que ho acredita així, que es compromet a mantenir-los durant la vigència de l'activitat i que es responsabilitza que les activitats de manteniment, reparació i modificacions importants s'efectuen d'acord amb les normes i els requisits que s'estableixen en aquesta Instrucció tècnica complementària.
- Per acreditar el compliment de personal qualificat, la declaració ha de fer constar que l'empresa disposa de la documentació que acredita la capacitat del personal afectat, d'acord amb la normativa del país d'establiment, reconeguda equivalent a la requerida a l'apartat 8, en aplicació del que preveu la normativa de la Unió Europea sobre reconeixement de qualificacions professionals, aplicada a Espanya mitjançant el Reial decret 1837/2008, de 8 de novembre, pel qual s'incorporen a l'ordenament jurídic espanyol la Directiva 2005/36/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 7 de setembre de 2005, i la Directiva 2006/100/CE, del Consell, de 20 de novembre de 2006, relatives al reconeixement de qualificacions professionals així com a determinats aspectes de l'exercici de la professió d'advocat. L'autoritat competent pot verificar aquesta capacitat d'acord amb el que disposa l'article 15 del Reial decret 1837/2008, de 8 de novembre.
4. Les comunitats autònomes han de possibilitar que la declaració responsable es faci per mitjans electrònics.
- No es pot exigir la presentació de documentació acreditativa del compliment dels requisits juntament amb la declaració responsable. No obstant això, aquesta documentació ha d'estar disponible per presentar-la immediatament davant l'Administració competent quan aquesta ho requereixi així en l'exercici de les seves facultats d'inspecció, comprovació i control.
5. L'òrgan competent de la comunitat autònoma ha d'assignar, d'ofici, un número d'identificació a l'empresa i ha de remetre les dades necessàries per a la seva inclusió en el Registre integrat industrial que regulen el títol IV de la Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'indústria, i la seva normativa reglamentària de desplegament.
  6. D'acord amb la Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'indústria, la declaració responsable habilita per temps indefinit l'empresa conservadora, des del moment de la seva presentació davant l'Administració competent, per a l'exercici de l'activitat en tot el territori espanyol, sense que es puguin imposar requisits o condicions addicionals.

7. A l'empara del que preveu l'apartat 3 de l'article 71 bis de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de la Llei de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, l'Administració competent pot regular un procediment per comprovar a posteriori el que ha declarat l'interessat.

En tot cas, la no-presentació de la declaració, així com la inexactitud, falsedat o omisió, de caràcter essencial, de dades o manifestacions que hagin de figurar en aquesta declaració habilita l'Administració competent per dictar resolució, que ha de ser motivada i prèvia audiència de l'interessat, per la qual es declari la impossibilitat de seguir exercint l'activitat o, si escau, s'inhabiliti temporalment per a l'exercici de l'activitat, sense perjudici de les responsabilitats que es puguin derivar de les actuacions realitzades.

8. Qualsevol fet que suposi la modificació d'alguna de les dades incloses a la declaració originària, així com el cessament de les activitats, ha de ser comunicat per l'interessat a l'òrgan competent de la comunitat autònoma on va presentar la declaració responsable en el termini d'un mes.

9. Les empreses conservadores han de complir el següent:

a) Disposar de la documentació que identifiqui l'empresa conservadora, que en el cas de persona jurídica ha d'estar constituïda legalment.

b) Posseir els mitjans tècnics i humans mínims necessaris per dur a terme les seves activitats en condicions de seguretat total, amb un mínim d'un conservador i sota la direcció tècnica d'un tècnic titulat competent en plantilla.

c) Haver subscrit una assegurança de responsabilitat civil professional o una altra garantia equivalent que cobreixi els danys que puguin provocar en la prestació del servei, amb cobertura mínima de 300.000 euros per accident. Aquesta quantia mínima s'ha d'actualitzar per ordre del ministre d'Indústria, Energia i Turisme sempre que sigui necessari per mantenir l'equivalència econòmica de la garantia, amb l'informe previ de la Comissió Delegada del Govern per a Afers Econòmics.

d) Responsabilitzar-se que els aparells que els són encomanats es mantenen en condicions de funcionament correctes, complint íntegrament els requisits d'aquesta ITC.

e) Garantir, durant un període de dos anys, la correcció de les deficiències atribuïdes a una execució dolenta de les operacions que els hagin estat encomanades, així com de les conseqüències que se'n derivin.

10. L'empresa conservadora no pot facilitar, cedir o alienar certificats d'actuacions no realitzades per ella mateixa.

11. L'incompliment dels requisits exigits, verificat per l'autoritat competent i declarat mitjançant resolució motivada, comporta el cessament de l'activitat, llevat que es pugui incoar un expedient d'esmena d'errors, sense perjudici de les sancions que es puguin derivar de la gravetat de les actuacions realitzades.

L'autoritat competent, en aquest cas, ha d'obrir un expedient informatiu al titular de l'empresa, el qual té 15 dies naturals a partir de la comunicació per aportar les evidències o descàrrecs corresponents.

12. L'òrgan competent de la comunitat autònoma ha de donar trasllat immediat al Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme de la inhabilitació temporal, les modificacions i el cessament de l'activitat a què es refereixen els apartats precedents per actualitzar les dades en el Registre integrat industrial que regula el títol IV de la Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'indústria, tal com ho estableix la seva normativa reglamentària de desplegament.

7. Obligacions de les empreses conservadores d'ascensors en relació amb la seva activitat.

Les empreses conservadores d'ascensors estan subjectes a les obligacions següents, que consten en el contracte de manteniment:

7.1 Conservar els ascensors d'acord amb el que estipula aquesta ITC.

7.2 Garantir, en termini màxim de 24 hores, l'enviament de personal competent quan sigui sol·licitat pel titular o pel personal encarregat del servei ordinari de l'ascensor per

corregir avaries que n'ocasionin la parada, sense que hi hagi persones atrapades a la cabina, i de manera immediata quan siguin requerits per motiu de parada de l'ascensor amb persones atrapades a la cabina o accidents o urgència similar.

7.3 Posar en coneixement del titular per escrit els elements de l'ascensor que s'hagin de substituir, perquè aprecia que no estan en les condicions necessàries per oferir les degudes garanties de bon funcionament, o si l'ascensor no compleix les condicions vigents que li siguin exigibles.

7.4 Interrompre el servei de l'ascensor quan apreciï risc greu i imminent d'accident, fins que no es faci la reparació oportuna.

7.5 En cas d'accident, amb danys a persones o coses, ho ha de posar en coneixement de l'òrgan territorial competent de la comunitat autònoma, i mantenir interromput el servei de l'ascensor fins que no es faci la reparació i inspecció oportunes, si s'escau, i ho autoritzi l'òrgan esmentat.

7.6 Mantenir al dia el registre que s'esmenta al punt 5.4 d'aquesta ITC.

7.7 Donar compte a l'òrgan competent de la comunitat autònoma on s'ubiquin els aparells corresponents, en el termini màxim de 30 dies, de totes les altes i baixes de contractes de conservació dels ascensors que tinguin al seu càrrec, i posar a disposició d'aquest els corresponents historials de manteniment.

7.8 Notificar al titular de l'aparell la data en què correspon fer la pròxima inspecció periòdica, amb una antelació mínima de dos mesos.

7.9 Estar presents en les inspeccions periòdiques i prestar assistència als organismes de control, per al compliment exacte d'aquestes i garantia de la seguretat en les maniobres que s'hagin d'executar.

## 8. Conservador d'ascensors.

El conservador d'ascensors és la persona física que té coneixements suficients per desenvolupar les activitats de manteniment i modificacions importants a què es refereix aquesta ITC.

El conservador d'ascensors ha de desenvolupar la seva activitat en el si d'una empresa conservadora d'ascensors habilitada i ha de complir i poder acreditar davant l'Administració competent quan aquesta ho requereixi així en l'exercici de les seves facultats d'inspecció, comprovació i control, una de les situacions següents:

a) Disposar d'un títol universitari el pla d'estudis del qual cobreixi les matèries objecte d'aquesta Instrucció tècnica complementària AEM 1 «Ascensors» del Reglament d'aparells d'elevació i manteniment.

b) Disposar d'un títol de formació professional o d'un certificat de professionalitat inclòs en el Catàleg nacional de qualificacions professionals, l'àmbit competencial del qual coincideixi amb les matèries objecte d'aquesta Instrucció tècnica complementària AEM 1 «Ascensors» del Reglament d'aparells d'elevació i manteniment.

c) Tenir reconeguda una competència professional adquirida per experiència laboral, d'acord amb el que estipula el Reial decret 1224/2009, de 17 de juliol, de reconeixement de les competències professionals adquirides per experiència laboral, en les matèries objecte d'aquesta Instrucció tècnica complementària AEM 1 «Ascensors» del Reglament d'aparells d'elevació i manteniment.

## IV. *Modificacions importants*

### 9. Concepte de modificacions importants.

9.1 Les modificacions importants són canvis significatius en ascensors ja existents que no es poden considerar operacions de simple manteniment o reparació.

9.1.1 Es consideren expressament modificacions importants dels ascensors les següents:

| Modificació important   | Norma UNE-EN de referència (*)                  |         |                                      |         |
|---|---|---------|--------------------------------------|---------|
|   | Ascensors elèctrics                             |         | Ascensors hidràulics                 |         |
|   | 81-1:2001+ A3:2010                              |         | 81-2:2001+ A3:2010                   |         |
|   | Apartats  | Annexos | Apartats                             | Annexos |
| a) canvi:   |   |         |                                      |         |
| 9.1.1 de la velocitat nominal;  | 12.6  | –       | 12.8                                 | –       |
| 9.1.2 de la càrrega nominal;  | 8.2   | G-M-N   | 8.2                                  | G-K     |
| 9.1.3 de la massa de la cabina;   | 8.2   | G-M-N   | 9.1-9.2                              | G-K     |
| 9.1.4 del recorregut (**);  | 5<br>9<br>10<br>12.10                           | G-M-N   | 5<br>9.1<br>9.2                      | G-K     |
| b) canvi o substitució per tipus diferent:  |   |         |                                      |         |
| 9.1.5 dels dispositius d'enclavament (**);  | 7.7   | B-F1    | 7.7                                  | B-F1    |
| 9.1.6 del sistema de control (**);  | 14.2  | H       | 14.2                                 | H       |
| 9.1.7 de les guies o el tipus de guies;   | 5.7.7.1.a<br>5.7.1.2<br>5.7.2.3<br>10.1<br>10.2 | G       | 5.7.7.1.a<br>5.7.1.2<br>10.1<br>10.2 | G       |
| 9.1.8 del tipus de portes (o afegir una o diverses portes de pis o de cabina) (**); | 7<br>8.6<br>8.7                                 | G-M-N   | 7<br>8.6<br>8.7                      | G-K     |
| 9.1.9 de la màquina;  | 12  | M       | 12                                   | K       |
| 9.1.10 de la corriola motriu (**);  | 9.2<br>9.3                                      | M       | –                                    | –       |
| 9.1.11 del limitador de velocitat (**);   | 9.9   | F4      | 9.10.2                               | F4      |
| 9.1.12 del dispositiu de protecció contra sobrevelocitat en pujada;                 | 9.10  | F7      | –                                    | –       |
| 9.1.13 dels amortidors (**);  | 10.3<br>10.4                                    | F5 - L  | 10.3<br>10.4                         | F5      |
| 9.1.14 del paracaigudes;  | 9.8   | F3      | 9.8                                  | F3      |
| 9.1.15 del dispositiu de bloqueig;  | –   | –       | 9.9                                  | –       |
| 9.1.16 del dispositiu de reforç;  | –   | –       | 9.11                                 | –       |
| 9.1.17 del cilindre;  | –   | –       | 12.2                                 | –       |
| 9.1.18 de la vàlvula de sobrepressió;   | –   | –       | 12.5.3                               | –       |
| 9.1.19 de la vàlvula paracaigudes;  | –   | –       | 12.5.5                               | –       |
| 9.1.20 del reductor de cabal i/o reductor unidireccional;                           | –   | –       | 12.5.6                               | –       |
| 9.1.21 del dispositiu mecànic per prevenir el moviment de la cabina;                | 6.4.3.1   | –       | 6.4.3.1                              | –       |
| 9.1.22 del dispositiu mecànic per aturar la cabina;                                 | 6.4.4.1   | –       | 6.4.4.1                              | –       |
| 9.1.23 de la plataforma;  | 6.4.5   | –       | 6.4.5                                | –       |
| 9.1.24 del dispositiu mecànic per bloquejar la cabina o els límits mòbils;          | 6.4.5.2   | –       | 6.4.5.2                              | –       |
| 9.1.25 dels dispositius per a maniobres d'emergència i assajos;                     | 6.6   | –       | 6.6                                  | –       |
| 9.1.26 de la protecció del moviment incontrolat de la cabina.                       | 9.11  | F8      | 9.13                                 | F8      |

(\*) A títol merament indicatiu, es precisa l'apartat de la norma a què es refereix la modificació.

(\*\*) Per fer aquest tipus de modificació no s'exigeix la intervenció de cap organisme de control.

9.2 Les modificacions importants s'han de fer, quant a condicions tècniques, sobre la base de la reglamentació que sigui aplicable als ascensors en el moment de la seva instal·lació i, si s'escau, de les posteriors que els siguin exigibles.

No obstant això, quan s'aconsegueixi una seguretat més gran en els elements que es modifiquin o substitueixin, o es millori l'accessibilitat, mitjançant les noves prescripcions tècniques derivades de la Directiva 95/16/CE, aquestes també s'han d'aplicar en els ascensors anteriors, llevat que siguin incompatibles amb la instal·lació existent. Amb aquesta finalitat, s'han d'utilitzar com a referència les prescripcions de les normes que s'esmenten a la taula precedent.

9.3 El canvi d'un element per un altre de diferent, sigui o no part d'una modificació important, no comporta, si no és necessari, el canvi d'altres elements o components.

9.4 Les modificacions importants, o altres substitucions de diferents elements, no poden suposar la renovació completa de l'ascensor existent, sigui en una o en diverses etapes. S'ha d'aplicar el criteri següent:

a) Sempre que es mantinguin les guies de cabina de l'ascensor, o encara que es canviïn, si se substitueixen guies que no siguin de perfil «T» per d'altres que sí que ho siguin, es considera que es tracta d'una modificació parcial de l'ascensor, per la qual cosa s'ha de regir per la reglamentació que li sigui aplicable, d'acord amb l'epígraf 9.2 anterior.

b) Quan es canviïn tots els components d'un ascensor, llevat del que indica la lletra a) respecte de les guies, es considera que es produeix una substitució completa de l'aparell, i s'han d'aplicar les prescripcions íntegres de l'apartat 4 d'aquesta ITC, llevat que l'òrgan competent de la comunitat autònoma, en atenció a situacions objectives excepcionals, estableixi una altra cosa.

#### 10. Execució de les modificacions importants.

10.1 La modificació important d'un ascensor es pot efectuar, segons el cas, per:

a) L'instal·lador que defineix l'article 2.4 del Reial decret 1314/1997, d'1 d'agost, quan es tracti dels seus propis ascensors.

b) El fabricant que defineix l'article 2.2.i) del Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre, quan es tracti dels seus propis ascensors.

c) L'empresa conservadora, a la qual es refereix l'apartat 6 d'aquesta ITC, per a qualsevol tipus d'ascensors.

D'ara endavant, el terme «empresa que fa la modificació» o, simplement, «l'empresa», designa el que correspongui, segons el cas, dels tres anteriors.

10.2 La certificació de conformitat d'una modificació important d'un ascensor amb les prescripcions d'aquesta ITC s'ha de portar a terme seguint un dels procediments següents, a elecció del seu titular:

a) Examen de tipus, segons l'annex I, i control final, segons l'annex II, o sistema de gestió de qualitat segons l'annex III.

b) Disseny en el marc d'un sistema de gestió de la qualitat total, segons l'annex IV, i control final, segons l'annex II, o sistema de gestió de qualitat, segons l'annex III.

c) Verificació per unitat, segons l'annex V.

d) Sistema de gestió de la qualitat total, segons l'annex IV.

En els procediments esmentats (amb les excepcions que s'indiquen per al de verificació per unitat a l'annex V) han d'intervenir organismes de control d'acord amb el que estableix el Reial decret 2200/1995, de 28 de desembre, modificat pel Reial decret 338/2010, de 19 de març, els quals han d'estar acreditats per a les tasques corresponents. Es considera que compleixen aquesta condició els organismes notificats prèviament per als respectius procediments de certificació similars en l'àmbit de la Directiva 95/16/CE. S'exceptuen de la intervenció dels organismes de control les modificacions assenyalades amb doble asterisc («\*\*») a la taula de l'apartat 9.1.1. En aquests casos, la certificació de

l'organisme s'ha de suplir per la del tècnic facultatiu de l'empresa conservadora que faci la modificació.

Així mateix, es consideren complerts els corresponents requisits dels procediments de certificació quan s'hagin aplicat sobre els ascensors en què s'executen les modificacions en qüestió els procediments similars en l'àmbit de la Directiva 95/16/CE.

10.3 Una vegada executada la modificació, el titular, o l'empresa en nom seu, ha de comunicar, de la mateixa manera que la que indica l'apartat 4, les dades següents a l'òrgan competent de la comunitat autònoma:

- a) fitxa tècnica de la modificació,
- b) declaració de l'empresa per la qual expressi que aquesta modificació compleix i fa complir a l'ascensor les prescripcions pertinents de la reglamentació aplicable, i
- c) si s'escau, actes dels assajos relacionats amb el control final.

En el moment de la recepció de la comunicació, l'òrgan competent n'ha d'atorgar un testimoni, associada al número d'identificació i registre de l'aparell.

## V. Inspeccions

### 11. Inspeccions.

11.1 Sense perjudici de les atribucions de l'Administració, a partir de la posada en servei dels ascensors, els ascensors han de ser inspeccionats per organismes de control d'acord amb el Reial decret 2200/1995, de 28 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de la infraestructura per a la qualitat i la seguretat industrial, l'àmbit d'acreditació dels quals inclogui aquest camp reglamentari, amb la finalitat de comprovar que els aparells es mantenen en les degudes condicions de seguretat.

11.2 Les inspeccions poden ser:

#### 11.2.1 Inspeccions periòdiques.

S'han de dur a terme, com a mínim, en els terminis següents:

11.2.1.1 Ascensors instal·lats en edificis d'ús industrial i llocs de concurrència pública: cada dos anys.

Com a «concurrència pública» s'entén el que estableix la ITC BT 28 del Reglament electrotècnic per a baixa tensió.

11.2.1.2 Ascensors instal·lats en edificis de més de vint habitatges, o amb més de quatre plantes servides: cada quatre anys.

11.2.1.3 Ascensors no inclosos en els casos anteriors: cada sis anys.

#### 11.2.2 Altres inspeccions.

S'han d'inspeccionar els ascensors després d'un accident amb danys a les persones o els béns i, quan així ho determini l'òrgan competent de la comunitat autònoma en ús de les seves atribucions legals.

### 11.3 Criteris tècnics.

Les inspeccions s'han de fer d'acord amb la reglamentació que va servir de base a la seva instal·lació i, si s'escau, les posteriors que els siguin exigibles, i s'han de fer seguint els criteris i els àmbits d'actuació que estableix l'annex VI d'aquesta ITC.

### 11.4 Defectes.

Com a resultat de la inspecció, es considera defecte qualsevol desviació de la instal·lació respecte de les condicions de seguretat reglamentàries. Els defectes s'han de qualificar, d'acord amb el grau de perillositat que suposin per a les persones i per als béns, de la manera següent:

#### 11.4.1 Defecte lleu.

El que no sigui qualificable com a greu o molt greu.

#### 11.4.2 Defecte greu.

El que no suposa un perill immediat per a la seguretat de les persones o les coses, però que pot ser-ho en el cas d'una fallada de la instal·lació o bé pot disminuir la capacitat d'utilització d'aquesta.

#### 11.4.3 Defecte molt greu.

El que constitueixi un risc imminent per a les persones o pugui ocasionar danys en la instal·lació.

#### 11.5 Qualificació de les inspeccions i terminis de reparació de defectes.

Com a resultat de la visita d'inspecció, l'organisme de control ha d'emetre un certificat en què s'han de fer constar els defectes trobats i el resultat de la inspecció, bé com a favorable, en absència de defectes greus o molt greus, o bé com a desfavorable, en cas contrari.

11.5.1 En el cas de resultat favorable, l'organisme de control ha d'anotar els defectes lleus –si n'hi ha–, els quals han d'estar solucionats en la inspecció següent.

Si el defecte lleu trobat és reiteració de la inspecció anterior, l'organisme de control ha d'emetre un certificat d'inspecció favorable amb objecció per reiteració de defecte lleu, i n'ha de remetre una còpia a l'òrgan competent de la comunitat autònoma, als efectes oportuns.

A més, a l'interior de la cabina l'organisme de control ha de col·locar un rètol indeleble en el qual es faci constar, almenys:

- a) Núm. d'identificació de l'aparell, a què es refereix l'apartat 4.
- b) Identificació de l'organisme.
- c) Data d'inspecció favorable.
- d) Núm. de certificat.
- e) Vigència de la inspecció.

11.5.2 En cas de resultat desfavorable, s'han d'indicar els defectes greus i molt greus.

11.5.2.1 Si es troba algun defecte molt greu, l'empresa conservadora present, a instàncies de l'organisme de control, ha de deixar l'aparell fora de servei, amb l'advertència al titular que l'ascensor ha de romandre en aquesta situació mentre el defecte no sigui solucionat, o determini una altra cosa l'òrgan competent de la comunitat autònoma, a qui l'organisme de control ha de remetre una còpia del certificat d'inspecció amb resultat desfavorable en el termini de 15 dies naturals.

Si el titular, o l'empresa conservadora en nom seu, comunica la reparació del defecte a l'organisme de control, aquest ha de fer una nova visita d'inspecció per verificar que s'hagi fet, i procedir com al punt 11.5.1, si és el cas.

11.5.2.2 Si es troba algun defecte greu, l'organisme de control ha d'indicar en el certificat d'inspecció amb resultat desfavorable que se n'ha de procedir a la correcció en el termini màxim de sis mesos, a partir de la data de la visita d'inspecció, transcorreguts els quals ha de tornar a fer una visita d'inspecció, tret de si el titular comunica la reparació dels defectes abans d'aquest termini, cas en què ha de passar una nova visita d'inspecció en el termini de 30 dies naturals a partir d'aquesta comunicació. Si la segona inspecció torna a donar un resultat desfavorable, s'ha de qualificar el defecte com a molt greu, i s'ha d'actuar com en el punt 11.5.2.1.



## 11.6 Custòdia dels certificats d'inspecció.

L'organisme de control ha de lliurar el certificat d'inspecció favorable al titular de l'ascensor i n'ha de comunicar el contingut a l'òrgan competent de la comunitat autònoma en el termini de 15 dies naturals.

## VI. Disposicions finals

### 12. Informació als titulars de la instal·lació.

A més de les instruccions per a l'usuari que han d'acompanyar els ascensors, d'acord amb el que estableix el Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre, o el Reial decret 1314/1997, d'1 d'agost, pel qual es dicten les disposicions d'aplicació de la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 95/16/CE, sobre ascensors, modificat per l'anterior, segons es tracti d'ascensors de velocitat fins a 0,15 m/s, o superior, respectivament, l'instal·lador o el fabricant, segons correspongui, ha de lliurar al titular la informació pertinent relativa a les obligacions de manteniment i inspecció periòdica, les quals han de ser actualitzades per l'empresa conservadora, en funció de les prescripcions reglamentàries vigents en cada moment.

### 13. Accidents.

Els accidents que causin danys a les persones o els béns han de ser comunicats immediatament a l'empresa conservadora qui, al seu torn, ha d'informar igualment l'òrgan competent de la comunitat autònoma, als efectes pertinents.

### 14. Excepcions.

14.1 Les condicions de disseny dels ascensors subjectes a les disposicions d'aplicació de directives de la Unió Europea estan subjectes a les regles d'excepcionalitat que s'hi estableixen.

Pel que fa, en particular, a l'apartat 2.2 de l'annex I del Reial decret 1314/1997, d'1 d'agost, pel qual es dicten les disposicions d'aplicació de la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 95/16/CE, sobre ascensors, modificat pel Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre, s'han de preveure les situacions següents:

#### 14.1.1 Cas d'un edifici nou.

S'han de disposar sempre els refugis o espais lliures que indica l'esmentat epígraf 2.2, llevat que, mitjançant un estudi arquitectònic, en relació amb les circumstàncies presents, es pugui demostrar que no hi ha aquesta possibilitat, i en aquest cas es procediria com indica l'epígraf següent.

#### 14.1.2 Cas d'un edifici existent.

S'han de disposar igualment els refugis o espais lliures que indica l'esmentat epígraf 2.2. No obstant això, en casos excepcionals, en particular, en casos d'edificis historicoartístics, o per possibilitar l'accessibilitat, si el titular de la instal·lació, una vegada estudiades totes les possibilitats per practicar aquests refugis o espais lliures, arriba a la conclusió que, materialment, no es pot adoptar aquesta disposició, o que s'haurien d'usar mitjans desproporcionats per a això, ha de sol·licitar a l'òrgan competent de la comunitat autònoma que reconegui, prèviament a l'execució de la instal·lació, la corresponent situació d'excepcionalitat.

L'esmentat òrgan competent ha d'emetre una resolució motivada.

Si la situació d'excepcionalitat és reconeguda com a tal, l'instal·lador ha de justificar la mesura alternativa a la disposició de refugis o espais lliures que introdueixi en el seu disseny, i incloure-la a l'expedient tècnic de fabricació, de la mateixa manera que la resta de requisits essencials. Aquesta mesura no ha de ser objecte d'aprovació per l'òrgan

competent de la comunitat autònoma, sinó que correspon únicament a la responsabilitat de l'instal·lador, que pot aplicar si s'escau, i si vol, una de les solucions que pugui preveure la norma harmonitzada pertinent.

L'instal·lador ha d'afegir una còpia de la resolució motivada, o una referència d'aquesta, a la documentació que, d'acord amb l'apartat 4 d'aquesta ITC, s'aporti per a la posada en servei dels ascensors.

14.2 Les disposicions aplicables als ascensors instal·lats d'acord amb la reglamentació nacional anterior a la vigència del Reial decret 1314/1997, d'1 d'agost, tenen el caràcter de mínims exigibles. Quan s'hi facin modificacions, mitjançant solucions tècniques no previstes en aquelles disposicions, s'ha de justificar que aquestes ofereixen un nivell de seguretat, almenys, equivalent, o que possibiliten l'accessibilitat oferta pel mateix ascensor.

Per a això, el procediment a seguir és el següent:

1. L'empresa ha de preparar una documentació tècnica on:

a) S'han d'especificar els apartats de la normativa pertinent que els nous elements no poden satisfer.

b) Per a cada apartat no satisfet, s'ha de justificar com s'aconsegueix una seguretat equivalent amb els nous elements, indicant, en particular, els mitjans de control i actuació en el cas de possibles desgastos no visibles des de l'exterior.

c) S'ha d'incloure en el manual d'ús i manteniment, i per a l'ús de l'empresa conservadora d'ascensors, tot el que s'hagi de considerar en el manteniment de l'equip, derivat de la modificació realitzada.

2. Amb la documentació que assenyalava l'epígraf anterior, s'ha de procedir com si es tractés d'una modificació important, i s'ha d'aplicar el que estableix l'apartat 10 d'aquesta ITC.

L'annex VII conté una llista no exhaustiva de casos particulars, que es pot actualitzar mitjançant una resolució de l'òrgan competent en matèria de seguretat industrial del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, a petició de part interessada i mitjançant informe del Comitè Tècnic de Reglaments de Productes Industrials del Consell de Coordinació de la Seguretat Industrial, el reglament del qual va ser aprovat pel Reial decret 251/1997, de 21 de febrer.

15. Infraccions i sancions.

Les infraccions al que disposa aquesta Instrucció tècnica complementària s'han de classificar i sancionar d'acord amb el que disposa el títol V de la Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'indústria.

## ANNEX I

### Examen de tipus de modificació important

1. L'empresa que hagi de dur a terme la modificació important (d'ara endavant «l'empresa») ha de presentar la sol·licitud d'examen de tipus de modificació important d'un ascensor a un organisme de control, d'acord amb l'apartat 10.2 de la ITC, lliurement elegit.

2. La sol·licitud ha d'incloure:

- el nom i l'adreça de l'empresa que faci la modificació important de l'ascensor,
- una declaració escrita en què s'especifiqui que la mateixa sol·licitud no s'ha presentat a cap altre organisme de control,
- la documentació tècnica, i
- la indicació del lloc on el model pot ser examinat. Aquest ha d'incloure els elements dels extrems i comunicar almenys tres nivells (alt, baix i intermedi).

S'entén per «model» una modificació important d'un ascensor que sigui representativa i l'expedient tècnic de la qual mostri com es respectaran els requisits essencials de seguretat en les modificacions importants d'ascensors derivades del model en funció de paràmetres objectius i en el qual s'utilitzin components idèntics.

Qualsevol variació autoritzada del model ha d'estar especificada clarament (amb valors màxims i mínims) en l'expedient tècnic.

3. La documentació tècnica ha de permetre l'avaluació de la conformitat de l'ascensor modificat amb les prescripcions o requisits pertinents de la reglamentació aplicable i la comprensió del seu disseny, instal·lació i funcionament.

En la mesura que sigui necessari per a l'avaluació de la conformitat, la documentació tècnica ha d'incloure els elements següents:

- descripció general de la modificació important model; la documentació tècnica ha d'indicar clarament totes les possibilitats d'extensió que ofereixi el model presentat a examen,
- plànols o esquemes de disseny,
- les prescripcions o requisits essencials que són pertinents de la reglamentació aplicable i les solucions adoptades per complir-los, com ara normes harmonitzades,
- si pertoca, els resultats dels assajos o dels càlculs realitzats o subcontractats per l'empresa,
- un exemplar del complement de les instruccions d'utilització de l'ascensor que siguin pertinents, i,
- si s'escau, una còpia de les declaracions «CE» de conformitat dels components de seguretat utilitzats.

4. L'organisme de control ha d'examinar la documentació tècnica i el model, i ha de fer els assajos i/o proves adequats, per verificar la conformitat de l'ascensor modificat amb la reglamentació aplicable. Aquests assajos i/o proves no poden ser més severes que els exigits per a la primera posada en servei de l'ascensor.

En cas que l'ascensor modificat s'ajusti a les prescripcions o requisits pertinents, l'organisme de control ha d'expedir un certificat d'examen de tipus de modificació important, el qual ha d'incloure el nom i l'adreça de l'empresa, les conclusions del control, les condicions de validesa del certificat i les dades necessàries per identificar el tipus aprovat.

Si l'organisme de control es nega a expedir el certificat d'examen de tipus, ha de motivar la seva decisió de manera detallada, i precisar els requisits que es consideren incomplets, així com informar de la possibilitat de recurs davant la comunitat autònoma. Si l'empresa accepta la decisió de l'organisme de control, o aquesta, si s'escau, és confirmada per l'òrgan competent de la comunitat autònoma, ha de sol·licitar una nova verificació davant del mateix organisme de control.

5. L'empresa ha d'informar l'organisme de control de qualsevol modificació, per petita que sigui, que hagi introduït o hagi d'introduir en el model aprovat, incloses les noves extensions o variants no precisades en la documentació tècnica inicial. L'organisme de control ha d'estudiar les modificacions esmentades i ha d'informar el sol·licitant de si el certificat d'examen de tipus de la modificació important continua sent vàlid.

6. Cada organisme de control ha de comunicar a l'òrgan competent en matèria de seguretat industrial del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, a la comunitat autònoma que l'hagi autoritzat i als altres organismes de control les referències:

- dels certificats d'examen de tipus de modificació important que hagi expedit i
- dels certificats d'examen de tipus de modificació important que hagi retirat.

7. L'empresa ha de conservar una còpia dels certificats d'examen de tipus de modificació important i dels seus complements, juntament amb la documentació tècnica, durant un termini de deu anys a partir de l'última data de realització d'una modificació important de l'ascensor de conformitat amb el model examinat.

## ANNEX II

### Control final de modificació important

1. L'empresa que hagi de fer la modificació important (d'ara endavant «l'empresa») ha de prendre totes les mesures necessàries perquè la modificació important que es dugui a terme sobre un ascensor s'ajusti al model descrit en el certificat d'examen de tipus de modificació important, fet segons l'annex I, i l'ascensor modificat compleixi les prescripcions reglamentàries o els requisits essencials de seguretat i salut aplicables.

2. L'empresa ha d'elegir l'organisme de control, d'acord amb l'apartat 10.2 de la ITC, que ha de realitzar o ha de fer realitzar el control final de la modificació important de l'ascensor.

L'organisme de control ha de rebre la documentació següent:

- el pla de conjunt de l'ascensor modificat,
- els plànols i esquemes necessaris per al control final, sobretot els esquemes dels circuits de comandament, i
- un exemplar, si s'escau, del complement de les instruccions d'utilització.

L'organisme de control no pot exigir plànols detallats o informació precisa que no siguin necessaris per comprovar la conformitat de la modificació important amb el model descrit en el certificat d'examen de tipus de modificació important, i la de l'ascensor modificat amb la reglamentació aplicable.

3. Per comprovar la conformitat de l'ascensor modificat amb les corresponents prescripcions reglamentàries o requisits de seguretat i salut, l'organisme de control ha de fer els assajos i/o proves adequats. Aquests assajos i/o proves no poden ser més severes que els exigits per a la primera posada en servei de l'ascensor.

Els assajos i/o proves esmentats s'han de referir principalment, si és pertinent, a:

a) l'examen de la documentació, per comprovar que la modificació s'ajusta al model aprovat a l'examen de tipus de modificació important;

b) – el funcionament de l'ascensor modificat buit i amb càrrega màxima, per comprovar el muntatge correcte i el bon funcionament dels dispositius de seguretat (extrem del recorregut, bloquejos, etc.),

– el funcionament de l'ascensor modificat buit i amb càrrega màxima, per comprovar el funcionament correcte dels dispositius de seguretat en cas d'interrupció del subministrament d'energia, i

– l'assaig estàtic amb una càrrega d'1,25 vegades la càrrega nominal.

Després d'aquests assajos, l'organisme de control ha de comprovar que no s'ha produït cap deformació ni deteriorament que posin en perill la utilització de l'ascensor modificat.

4. Si l'ascensor modificat compleix les disposicions de la reglamentació aplicable, l'organisme de control ha d'expedir un certificat de control final de modificació important en el qual han de constar els controls i els assajos efectuats.

Si l'organisme de control es nega a expedir el certificat de control final de modificació important, ha de motivar la seva decisió de manera detallada, i precisar els requisits que es consideren incomplets, així com informar de la possibilitat de recurs davant la comunitat autònoma. Si l'empresa accepta la decisió de l'organisme de control, o aquesta, si s'escau, és confirmada per l'òrgan competent de la comunitat autònoma, ha de sol·licitar un nou control final davant del mateix organisme de control.

5. L'empresa ha de conservar una còpia de la declaració de conformitat i del certificat de control final de modificació important durant un període d'almenys deu anys a partir de l'última data de realització d'una modificació important de l'ascensor de conformitat amb el model objecte d'examen de tipus.

## ANNEX III

### Control mitjançant sistema de gestió de la qualitat de modificacions importants

1. L'empresa que faci la modificació important d'un ascensor (d'ara endavant, «l'empresa») ha d'utilitzar un sistema aprovat de gestió de la qualitat per al control final i els assajos, segons el que especifica l'epígraf 2, i ha d'estar subjecta a la vigilància a què fa referència l'epígraf 3.

2. Sistema de gestió de la qualitat.

2.1 L'empresa ha de presentar una sol·licitud d'avaluació del seu sistema de gestió de la qualitat davant d'un organisme de control, d'acord amb l'apartat 10.2 de la ITC, elegit lliurement.

Aquesta sol·licitud inclou:

- tota la informació pertinent relativa als ascensors de què es tracti,
- la documentació relativa al sistema de gestió de la qualitat, i
- la documentació tècnica dels ascensors aprovats i una còpia dels certificats d'examen de tipus de modificació important.

2.2 En el marc del sistema de gestió de la qualitat, s'ha d'examinar cada ascensor en relació amb la modificació important i s'han de dur a terme els assajos adequats, amb la finalitat de verificar-ne la conformitat amb les corresponents prescripcions o requisits de la reglamentació aplicable.

Tots els elements, requisits i disposicions adoptats per l'empresa han de figurar en una documentació portada de manera sistemàtica i ordenada, en forma de mesures, procediments i instruccions escrites. Aquesta documentació del sistema de gestió de la qualitat ha de permetre una interpretació uniforme dels programes, plànols, manuals i expedients de qualitat.

En especial, ha d'incloure una descripció adequada:

- a) dels objectius de qualitat,
- b) de l'organigrama i les responsabilitats del personal de gestió i els seus poders pel que fa a la qualitat dels ascensors,
- c) dels controls i assajos que s'han de fer abans de la nova posada en servei,
- d) dels mitjans per verificar el funcionament eficaç del sistema de gestió de la qualitat, i
- e) dels expedients de qualitat, com ara els informes d'inspecció i les dades dels assajos, les dades de calibratge, els informes sobre la qualificació del personal afectat, etc.

2.3 L'organisme de control ha d'avaluar el sistema de gestió de la qualitat per determinar si compleix els requisits que especifica l'epígraf 2.2, i ha de donar per fet el compliment d'aquests requisits quan es tracti de sistemes de gestió de la qualitat que apliquin la norma UNE-EN-ISO 9001:2008, o norma que la substitueixi, adaptada a la tecnologia dels ascensors.

L'equip d'auditors ha de tenir almenys un membre que tingui experiència d'assessor en l'àmbit de la tecnologia dels ascensors. El procediment d'avaluació ha d'incloure una visita d'inspecció als locals de l'empresa i una visita d'inspecció a una obra.

La decisió s'ha de notificar a l'empresa. Aquesta notificació ha d'incloure les conclusions del control i la decisió d'avaluació motivada.

2.4 L'empresa s'ha de comprometre a complir les obligacions que es derivin del sistema de gestió de la qualitat tal com estigui aprovat i a mantenir-lo de manera que segueixi resultant adequat i eficaç.

2.5 L'empresa ha d'informar l'organisme de control que hagi aprovat el sistema de gestió de la qualitat de tot projecte d'adaptació del sistema de gestió de la qualitat.

L'organisme de control ha d'avaluar les modificacions proposades i decidir si el sistema de gestió de la qualitat modificat segueix complint els requisits que preveu l'epígraf 3.2 o si és necessària una nova avaluació.

Ha de notificar la seva decisió a l'empresa. La notificació ha d'incloure les conclusions del control i la decisió d'avaluació motivada.

3. Vigilància sota la responsabilitat de l'organisme de control.

3.1 L'objectiu de la vigilància és garantir que l'empresa compleix degudament les obligacions que es derivin del sistema de gestió de la qualitat aprovat.

3.2 L'empresa ha de permetre l'entrada de l'organisme de control a les instal·lacions d'inspecció i assaig, perquè aquest pugui fer les inspeccions necessàries, i li ha de proporcionar tota la informació necessària, en especial:

- la documentació sobre el sistema de gestió de la qualitat,
- la documentació tècnica, i
- els expedients de qualitat, com, per exemple, els informes d'inspecció i les dades sobre assajos i sobre calibratge, els informes sobre la qualificació del personal afectat, etc.

3.3 L'organisme de control ha d'efectuar periòdicament auditories a fi d'assegurar-se que l'empresa manté i aplica el sistema de gestió de la qualitat, i li ha de facilitar un informe d'aquestes auditories.

3.4 D'altra banda, l'organisme de control pot efectuar visites d'inspecció d'improvís a les obres en què es dugui a terme una modificació important.

En el transcurs d'aquestes visites, l'organisme de control pot efectuar o fer efectuar assajos amb l'objectiu de comprovar, si es considera necessari, el bon funcionament del sistema de gestió de la qualitat i de l'ascensor, ha de presentar a l'empresa un informe sobre la inspecció i, si s'ha fet un assaig, un informe sobre aquest.

4. L'empresa ha de mantenir a disposició dels òrgans competents de les comunitats autònomes durant deu anys a partir de la data de la modificació important d'un ascensor, realitzada d'acord amb el sistema aprovat:

- la documentació que esmenta el tercer guió del paràgraf segon de l'epígraf 2.1;
- les adaptacions que esmenta el primer paràgraf de l'epígraf 2.5;
- les decisions i informes de l'organisme de control a què fan referència l'últim paràgraf de l'epígraf 2.5 i els epígrafs 3.3 i 3.4.

5. Cada organisme de control ha de comunicar a l'òrgan competent en matèria de seguretat industrial del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, a la comunitat autònoma que l'hagi autoritzat i als altres organismes de control les referències:

- dels sistemes de gestió de la qualitat que hagi expedit i
- dels sistemes de gestió de la qualitat que hagi retirat.

#### ANNEX IV

##### Sistema de gestió total de la qualitat de modificacions importants

1. L'empresa que faci la modificació important de l'ascensor (d'ara endavant «l'empresa») ha d'aplicar un sistema de gestió de qualitat aprovat per al disseny, la fabricació, el muntatge, la instal·lació, el control final dels ascensors i els assajos, tal com especifica l'epígraf 2, i ha d'estar subjecta a la vigilància que esmenta l'epígraf 3.

2. Sistema d'assegurament de qualitat.

2.1 L'empresa ha de presentar una sol·licitud d'avaluació del seu sistema de gestió de qualitat per a les modificacions importants a un organisme de control, d'acord amb l'apartat 10.2 de la ITC, lliurement elegit.

La sol·licitud ha d'incloure:

- tota la informació pertinent sobre els ascensors, sobretot la que faciliti una millor comprensió de la relació entre el disseny i el funcionament de l'ascensor i que permeti avaluar la conformitat amb les prescripcions i els requisits de la reglamentació aplicable, així com

- la documentació relativa al sistema de gestió de qualitat.

2.2 El sistema de gestió de qualitat ha d'assegurar la conformitat dels ascensors modificats amb les prescripcions i els requisits pertinents de la reglamentació aplicable.

Tots els elements, requisits i disposicions adoptats per l'empresa han de figurar en una documentació portada de manera sistemàtica i ordenada en forma de mesures, procediments i instruccions escrites. Aquesta documentació del sistema de gestió de qualitat ha de permetre una interpretació uniforme de les mesures de procediment i de qualitat, com per exemple, els programes, plànols, manuals i expedients de qualitat.

En especial, aquesta documentació ha d'incloure una descripció adequada:

- dels objectius de qualitat, de l'organigrama i les responsabilitats del personal de gestió i els seus poders pel que fa a la qualitat del disseny i a la qualitat de les modificacions importants dels ascensors,

- les especificacions tècniques del disseny, incloses les normes harmonitzades que, si s'escau, s'aplicaran i, quan aquestes normes no s'apliquin en la seva totalitat, els mitjans que s'utilitzaran perquè es compleixin els requisits pertinents,

- les tècniques de control i verificació del disseny, els procediments i les activitats sistemàtiques que s'utilitzaran en aplicació del disseny de les modificacions importants dels ascensors,

- els controls i els assajos que es duren a terme en rebre subministraments de materials, de components i de subconjunts,

- les tècniques corresponents de muntatge i instal·lació i de control de qualitat, i els procediments i activitats sistemàtics que s'utilitzaran,

- els controls i els assajos que s'efectuaran abans, durant i després de la instal·lació,

- els expedients de qualitat, com per exemple, els informes d'inspecció i les dades d'assajos i de calibratge, els informes sobre la qualificació del personal afectat, etc., així com

- els mitjans per verificar l'obtenció de la qualitat desitjada en matèria de disseny i instal·lació, i el funcionament eficaç del sistema de gestió de qualitat.

### 2.3 Control de disseny.

Quan el disseny no sigui totalment conforme amb les normes harmonitzades, l'organisme de control ha d'examinar la conformitat del disseny amb les disposicions pertinents de la reglamentació aplicable i, en cas que així sigui, ha d'expedir a l'empresa un certificat d'examen del disseny, que precisi els límits de la seva validesa i les dades necessàries per identificar el disseny aprovat.

### 2.4 Control del sistema de gestió de qualitat.

L'organisme de control ha d'avaluar el sistema de gestió de qualitat per determinar si compleix els requisits a què es refereix l'epígraf 2.2. Ha de donar per fet el compliment d'aquests requisits quan es tracti de sistemes de qualitat que apliquin la norma UNE-EN-ISO 9001:2008.

L'equip d'auditors ha de tenir almenys un membre que tingui experiència d'assessor en l'àmbit de la tecnologia dels ascensors. El procediment d'avaluació ha d'incloure una visita als locals de l'empresa i una visita a una de les obres d'instal·lació.

La decisió s'ha de notificar a l'empresa. Aquesta notificació ha d'incloure les conclusions del control i la decisió d'avaluació motivada.

2.5 L'empresa s'ha de comprometre a complir les obligacions que es derivin del sistema de gestió de qualitat tal com s'hagi aprovat i a fer que segueixi resultant adequat i eficaç.

L'empresa ha de mantenir informat l'organisme de control que hagi aprovat el sistema de gestió de qualitat de qualsevol projecte d'adaptació del sistema de gestió de qualitat.

L'organisme de control ha d'avaluar les modificacions proposades i ha de decidir si el sistema de gestió de qualitat modificat segueix complint els requisits que conté l'epígraf 2.2, o si es requereix una nova avaluació.

L'organisme ha de notificar la seva decisió a l'empresa. Aquesta notificació ha d'incloure les conclusions del control i la decisió d'avaluació motivada.

3. Vigilància sota la responsabilitat de l'organisme de control.

3.1 L'objectiu de la vigilància consisteix a assegurar-se que l'empresa compleix degudament les obligacions que es derivin del sistema de gestió de qualitat aprovat.

3.2 L'empresa ha d'autoritzar l'organisme de control a tenir accés, amb fins d'inspecció, a les seves instal·lacions de disseny, fabricació, muntatge, instal·lació, inspecció, assaig i emmagatzematge, i li ha de facilitar tota la informació necessària, en particular:

- la documentació sobre el sistema de gestió de qualitat,
- els expedients de qualitat previstos en la fase de disseny del sistema de gestió de qualitat, com, per exemple, els resultats de l'anàlisi, càlculs, assajos, etc., i
- els expedients de qualitat previstos en la fase del sistema de gestió de qualitat dedicada a la recepció de subministraments i a la instal·lació, com, per exemple, els informes d'inspecció i les dades d'assajos, les dades de calibratge, els informes sobre la qualificació del personal afectat, etc.

3.3 L'organisme de control ha de fer auditories periòdicament per assegurar-se que l'empresa manté i aplica el sistema de gestió de qualitat, i li ha de facilitar un informe d'aquestes.

3.4 A més, l'organisme de control pot efectuar visites d'inspecció d'improvís als locals de l'empresa o a una de les obres d'execució d'una modificació important. En el transcurs d'aquestes visites, l'organisme de control pot efectuar o fer efectuar assajos per comprovar, si és necessari, que el sistema de gestió de qualitat funciona correctament. Aquest organisme ha de facilitar a l'empresa un informe de la inspecció i, quan s'hagin fet assajos, un informe d'aquests.

4. L'empresa ha de mantenir a disposició dels òrgans competents de les comunitats autònomes, durant deu anys a partir de la data de la modificació important d'un ascensor, feta d'acord amb el sistema aprovat:

- la documentació que preveu el segon guió del paràgraf segon de l'epígraf 2.1;
- les adaptacions que preveu el paràgraf segon de l'epígraf 2.5;
- les decisions i els informes de l'organisme de control que preveuen l'últim paràgraf de l'epígraf 2.5 i els epígrafs 3.3 i 3.4.

5. Cada organisme de control ha de comunicar a l'òrgan competent en matèria de seguretat industrial del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, a la comunitat autònoma que l'hagi autoritzat i als altres organismes de control les referències:

- dels sistemes de gestió de la qualitat que hagi expedit i
- dels sistemes de gestió de la qualitat que hagi retirat.



## ANNEX V

### Verificació per unitat d'una modificació important

1. L'empresa que hagi de dur a terme la modificació important (d'ara endavant «l'empresa») ha de presentar la sol·licitud de verificació per unitat d'una modificació important a un organisme de control, d'acord amb l'apartat 10.2 de la ITC, elegit lliurement.

La sol·licitud ha d'incloure:

- el nom i l'adreça de l'empresa, així com el lloc en què estigui instal·lat l'ascensor,
- una declaració escrita en què s'especifiqui que la mateixa sol·licitud no s'ha presentat a cap altre organisme de control i
- la documentació tècnica relativa a la modificació important.

2. La documentació tècnica relativa a la modificació important ha de permetre l'avaluació de la conformitat de l'ascensor modificat amb les prescripcions o els requisits pertinents de la reglamentació aplicable i la comprensió del disseny, de la instal·lació i del funcionament d'aquest.

En la mesura que sigui necessari per a l'avaluació de la conformitat, la documentació tècnica relativa a la modificació important ha d'incloure els elements següents:

- descripció general de la modificació important model i la manera en què afecta l'ascensor instal·lat,
- plànols o esquemes de disseny,
- les prescripcions o requisits essencials que són pertinents de la reglamentació aplicable i la solució adoptada per complir-los (per exemple: norma harmonitzada),
- si pertoca, els resultats dels assajos o dels càlculs, realitzats o subcontractats per l'empresa,
- un exemplar del complement de les instruccions d'utilització de l'ascensor que siguin pertinents i,
- si s'escau, una còpia de les declaracions «CE» de conformitat dels components de seguretat utilitzats.

3. L'organisme de control ha d'examinar la documentació tècnica, i ha de fer els assajos i/o proves adequats per verificar la conformitat de l'ascensor modificat amb la reglamentació aplicable. Aquests assajos i/o proves no poden ser més severes que els exigits per a la primera posada en servei de l'ascensor.

En cas que l'ascensor modificat s'ajusti a les prescripcions o requisits pertinents, l'organisme de control ha d'expedir un certificat de verificació per unitat de modificació important, el qual ha d'incloure el nom i l'adreça de l'empresa titular de la modificació, les conclusions del control, les condicions de validesa del certificat i les dades necessàries per identificar la modificació important aprovada.

Si l'organisme de control es nega a expedir el certificat de verificació per unitat de la modificació important, ha de motivar la seva decisió de manera detallada, i precisar els requisits que es consideren incomplets, així com informar de la possibilitat de recurs davant la comunitat autònoma. Si l'empresa accepta la decisió de l'organisme de control, o aquesta, si s'escau, és confirmada per l'òrgan competent de la comunitat autònoma, ha de sol·licitar una nova verificació davant del mateix organisme de control.

4. L'empresa ha de conservar a disposició dels òrgans competents de les comunitats autònomes una còpia dels certificats de verificació unitària, juntament amb la documentació tècnica, durant un termini de deu anys a partir de la data de realització de la modificació important de l'ascensor.

## ANNEX VI

### Protocols d'inspecció

#### 1. Criteris generals.

A fi de materialitzar el que indica l'apartat 11 d'aquesta ITC, s'ha d'aplicar el següent:

1.1 Les inspeccions periòdiques no poden ser més exigents que les demanades abans de la posada en servei.

1.2 Aquestes proves no han de provocar, per la seva repetició, un desgast excessiu ni imposar sobrecàrregues capaces de reduir la seguretat de l'ascensor. Aquest és el cas, molt particular, de les proves en elements com el paracaigudes i els amortidors, que si són assajats ha de ser amb la cabina buida i a velocitat reduïda. La capacitat d'aquests elements ha estat verificada durant l'assaig del tipus; la seva instal·lació al seu lloc i el seu funcionament han estat comprovats en assaig abans de la posada en servei.

1.3 La persona encarregada de les proves periòdiques s'ha d'assegurar que aquests elements (que no actuen en servei normal) estan sempre en condicions de funcionar.

1.4 Les inspeccions s'han de referir a:

1.4.1 Estat mecànic de les portes de pis i garantia de tancament i condemna posterior.

1.4.2 Els dispositius d'enclavament.

1.4.3 Els mitjans de suspensió i tracció.

1.4.4 El fre mecànic. Si els elements de frenada són tals que, en cas de fallada d'un d'aquests, l'altre no sigui suficient per reduir la velocitat de la cabina, es fes una verificació profunda dels nuclis, eixos i articulacions per assegurar-se que no hi ha desgast, corrosió o brutícia per greix, perjudicial per al seu bon funcionament.

1.4.5 El limitador de velocitat.

1.4.6 El paracaigudes, provat amb cabina buida i a velocitat reduïda.

1.4.7 Els amortidors assajats amb cabina buida i a velocitat reduïda.

1.4.8 El dispositiu de petició d'auxili.

#### 2. Protocols específics.

Es considera que els criteris que estableix la norma UNE 192008 satisfan el que indica l'epígraf 1 anterior.

## ANNEX VII

### Llista d'excepcions reconegudes a què es refereix l'apartat 14.2 de la ITC

#### 1. Modificació dels mitjans de suspensió.

Modificació dels mitjans de suspensió i tracció, els seus elements i fixacions (canvis, en general associats al de les màquines existents per les modernes sense engranatges i de motors controlats), que suposi el canvi dels sistemes basats en cables trenats d'acer per altres basats en cintes d'acer recobertes de plàstics, cables plàstics, cables d'acer de diàmetre reduït, etc.

#### 2. Apagada o atenuació de la il·luminació de la cabina.

La il·luminació de la cabina es pot apagar o atenuar, segons el cas, si es compleixen les condicions següents:

##### a) Per a tots els ascensors:

a.1. En obrir la porta de pis s'encén immediatament l'enllumenat normal.

a.2. Si la cabina inicia un viatge, i durant aquest s'atura de manera anormal fora de la zona de desenclavament de qualsevol porta de pis, el sistema d'apagada o atenuament que descriuen els apartats següents queda inoperatiu, i la cabina continua il·luminada permanentment amb la seva il·luminació normal fins a la reposició del servei de l'ascensor.

b) Ascensors dotats de portes de pis d'accionament automàtic:

La il·luminació es pot tallar o atenuar mentre la cabina estigui estacionada en un pis i amb la porta de pis tancada.

c) Ascensors dotats de portes de pis d'accionament manual:

c.1. Sense espells transparents.

La il·luminació es pot apagar o atenuar, mentre la cabina estigui estacionada en un pis i amb la porta de pis tancada, si el control de presència de cabina després de la porta es fa mitjançant un senyal lluminós que només es pot encendre quan la cabina està a punt d'aturar-se o aturada al pis considerat. Aquest senyal ha de quedar encès mentre la cabina romangui en aquest pis.

c.2. Amb un o més espells transparents.

La il·luminació es pot atenuar, mentre la cabina estigui estacionada en un pis i amb la porta de pis tancada, si l'atenuació és tal que segueix permetent poder saber, abans d'obrir la porta, si la cabina està o no darrere.

## ANNEX VIII

### Models orientatius de documentació per al registre dels ascensors

#### ASCENSOR CE

#### DOCUMENTS DE POSADA EN SERVEI PER A L'ADMINISTRACIÓ

Núm. d'instal·lació

#### DADES DEL TITULAR

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| NOM O RAÓ SOCIAL   | NIF o CIF |
| ADREÇA             | TEL.      |
| LOCALITAT/MUNICIPI |           |

#### DADES DE LA INSTAL·LACIÓ

|   |             |          |
|---|-------------|----------|
| ADREÇA  | Núm./Portal |          |
| LOCALITAT/MUNICIPI                            | CODI POSTAL |          |
| Identificació de l'ascensor dins de l'edifici |             |          |
| CÀRREGA ÚTIL                                  | VELOCITAT   | Nre.     |
|   | NOMINAL     | PERSONES |
| PRESSUPOST                                    |             |          |

#### DADES DE L'INSTAL·LADOR

|                   |                                   |     |
|-------------------|-----------------------------------|-----|
| RAÓ SOCIAL        | Núm. Registre industrial integrat |     |
| Correu electrònic | Tel.                              | Fax |

Aparell instal·lat de conformitat amb el Reial decret nn/aaaa, de nn de mm, pel qual s'aprova la Instrucció tècnica complementària (\*) AEM 1 «Ascensors» del Reglament d'aparells d'elevació i manteniment.

#### DOCUMENTACIÓ QUE S'ACOMPANYA

|  |   |
|--|---|
| - DECLARACIÓ «CE» DE CONFORMITAT           | DOCUMENTACIÓ TÈCNICA  |
|  | - CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques PRINCIPALS I LLISTA DE COMPONENTS DE SEGURETAT |
|  | - PLÀNOLS:  |
|  | • Plànol de situació de la instal·lació                                     |
|  | • Plànol d'ubicació a l'edifici   |
|  | • Plànols de característiques de la instal·lació                            |
| - CONTRACTE DE MANTENIMENT (amb CIF o NIF) | • Esquemes elèctrics d'enllumenat, potència i circuits de seguretat         |

RAE: 

## FITXA TÈCNICA

## CARACTERÍSTIQUES PRINCIPALS

|               |             |
|---------------|-------------|
| MODEL O TIPUS | MARCATGE CE |
| DISSENYAT PER |             |

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| INSTAL·LADOR         | NÚM. DEL REGISTRE INTEGRAT INDUSTRIAL |
| EMPRESA CONSERVADORA | NÚM. DE REGISTRE                      |

|   |               |
|---|---------------|
| DADES DE LA INSTAL·LACIÓ                      |               |
| ADREÇA  | Número/Portal |
| LOCALITAT/MUNICIPI                            | Codi postal   |
| Identificació de l'ascensor dins de l'edifici |               |

|                   |                          |                   |
|-------------------|--------------------------|-------------------|
| DADES TÈCNIQUES   |                          |                   |
| Càrrega útil (kg) | Velocitat                | Sala de màquines  |
| Nre. persones     | Control vel.:            |                   |
| Nre. parades      | Potència (kW)            | Mitjans d'accés   |
| Recorregut        | Tensió d'alimentació (V) | Forat             |
| Cables            | Corrent màx. (A)         | Portes replà      |
| Maniobra          | Suspensió                | Ample cabina      |
| Massa cabina (kg) | Guies cabina             | Fons cabina       |
| Nre. cilindres    | Guies contrapès          | Portes (llum) (m) |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| COMPONENTS DE SEGURETAT   | Identificació i certificació ON |
| Dispositiu de bloqueig de les portes de replà   |                                 |
| Dispositiu per prevenir la caiguda lliure de la cabina o moviments ascendents incontrolats                    |                                 |
| Dispositiu de limitació de l'excés de velocitat   |                                 |
| Amortidors d'acumulació o dissipació d'energia  |                                 |
| Components de seguretat dels circuits hidràulics de potència  |                                 |
| Dispositius elèctrics de seguretat en forma d'interruptors de seguretat que continguin components electrònics |                                 |
| RESISTÈNCIA AL FOC DE PORTES  |                                 |

|    |             |       |
|----|-------------|-------|
| ÚS | ACCIONAMENT | TIPUS |
|    |             |       |

|                                      |                     |        |
|--------------------------------------|---------------------|--------|
| CARACTERÍSTIQUES DE CABLES I CADENES |                     |        |
| Cables de tracció                    | Cables de limitador | Cadena |
|                                      |                     |        |

|              |
|--------------|
| OBSERVACIONS |
|              |

Signat: (signatura del responsable apoderat per l'instal·lador i segell de l'instal·lador)

RAE:

## DECLARACIÓ CE DE CONFORMITAT

Declaració núm.

Núm. d'instal·lació

L'instal·lador  
Amb domicili a:

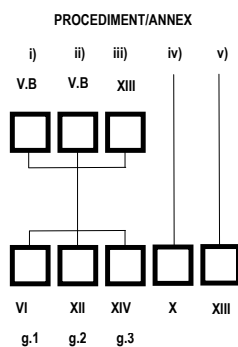
CIF núm.

**DECLARA** que l'ascensor

- |                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| - Tipus o model:     | - Adreça de la instal·lació |
| - Càrrega útil (kg): | - Núm./Portal               |
| - Nre. persones:     | - Localitat/Municipi        |
| - Nre. de parades:   | - C. postal                 |
|                      | - Any d'instal·lació        |

- que, en el moment de la seva posada en servei, compleix els requisits que estableix la Directiva 95/16/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre ascensors.

Per a l'avaluació de la conformitat de l'ascensor s'ha utilitzat el/s següent/s procediment/s d'entre els que preveu l'article 8 de la Directiva:



Han intervingut com a organisme/s notificat/s:

1. (En la fase de disseny-annexos V.B o XIII)

Nom o raó social:

Núm. d'identificació:

2. (En la fase de producció-annexos VI, X, XII, XIII o XIV)

Nom o raó social:

Núm. d'identificació:

- que l'ascensor ha estat sotmès als controls i assajos requerits, amb resultats favorables, i no s'ha produït cap deformació ni deteriorament que posi en perill la seva utilització, segons consta a l'Acta d'assaig final

- que, així mateix, compleix les directives 2006/95/CE (DBT), 2004/108/CE (EMC), 2006/42/CE (DM) i 89/106/CEE (DPC);

- que el disseny ha estat fet de conformitat amb les normes [EN 81, part .....]

A (lloc de la signatura), a (dd) de (mm) de (aaaa)

Signat: (persona amb poders legals per actuar en nom de l'instal·lador)

## ANNEX IX

**Model orientatiu de la declaració responsable de l'empresa conservadora d'ascensors, en virtut de l'apartat 7**  
A continuació es proposa un model de declaració responsable, ajustat a les necessitats del Registre integrat industrial.

**DECLARACIÓ RESPONSABLE D'EMPRESSES DE SERVEIS  
EN MATÈRIA DE SEGURETAT INDUSTRIAL**

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA AL COMPLIMENT DELS REQUISITS EXIGITS PER LA INSTRUCCIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA AEM 1, QUE HABILITA LES EMPRESSES QUE LA FAN PER A L'EXERCICI DE L'ACTIVITAT.

Pàg. 1

Segell i data d'entrada:  **NÚM. EXPEDIENT o NÚM. REFERÈNCIA  
ELECTRÒNICA DE LA DECLARACIÓ**

**1 IDENTIFICACIÓ DEL DECLARANT** DNI/NIF/NIE/PASSAPORT

Nom  1r cognom  2n cognom

Titular  Representant legal

Adreça  Localitat

Província  Codi postal  País

Telèfon  Fax  Correu electrònic

**2 IDENTIFICACIÓ DE L'EMPRESA DECLARADA (persona física o jurídica)** CIF/NIF

Nom/Raó social

1r cognom  2n cognom

Nom comercial

Carrer/Plaça/Altres  Núm./Pis

Localitat  C. Postal  Província

País  Telèfon  Fax

Adreça web  Correu electrònic

En compliment del que preveuen l'article 4 i l'article 12.1, paràgrafs d) i e), de la Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'indústria, en la redacció que en fa la Llei 25/2009, de 22 de desembre, i amb l'objectiu que l'empresa identificada més amunt estigui habilitada per a l'exercici d'activitats regulades per reglaments de seguretat industrial, segons el que preveu l'article 4.3 de l'esmentada Llei 21/1992, qui subscriu aquest document,

**3 DECLARA**

1. Que, com a representant de l'empresa, dispo de poder legal suficient per actuar en nom d'aquesta.

2. Que l'empresa que represento dispo de la seva escriptura de constitució i dels seus estatuts, els quals estan degudament inscrits en el Registre mercantil o, com a titular de l'empresa individual declarada, dispo de la documentació acreditativa de constitució d'aquesta d'indole fiscal i laboral.

3. Que l'empresa compleix tots els requisits exigits en els corresponents reglaments de seguretat industrial per a l'exercici de les activitats relacionades amb les especialitats, categories i modalitats següents:

| Normativa     | Especialitat                     |
|---------------|----------------------------------|
| [RD nnn/aaaa] | Empresa conservadora d'ascensors |

4. Haver subscrit una assegurança de responsabilitat civil professional o una altra garantia equivalent que cobreixi els danys que puguin provocar en la prestació del servei per una quantia mínima de 900.000 euros, per accident.

| A ENTITAT | CAPITAL ASSEGURAT (€) |
|-----------|-----------------------|
|           | 900.000               |

5. Que l'empresa dispo a més de les següents acreditacions relacionades amb l'activitat:

**B ALTRES ACREDITACIONS RELACIONADES AMB L'ACTIVITAT**

6. Que dispo de la documentació acreditativa del compliment dels requisits i de les altres acreditacions esmentades, i que la facilitarà a l'autoritat competent quan aquesta la requereixi en l'exercici de les seves facultats de control.

*(Continua al full següent)*

**DECLARACIÓ RESPONSABLE D'EMPRESES DE SERVEIS  
EN MATÈRIA DE SEGURETAT INDUSTRIAL**

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA AL COMPLIMENT DELS REQUISITS EXIGITS PER LA INSTRUCCIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA AEM 1, QUE HABILITA LES EMPRESES QUE LA FAN PER A L'EXERCICI DE L'ACTIVITAT.

Pàg. 2

Segell i data d'entrada:

NÚM. EXPEDIENT o NÚM. REFERÈNCIA DE DECLARACIÓ

|          |  |                                     |  |                                     |
|----------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| <b>4</b> | <i>(continuació)</i>   |                                     |  |                                     |
| 7.       | Que l'empresa es compromet a mantenir el compliment dels requisits exigits durant la vigència de l'activitat, així com a exercir la seva activitat complint les normes i requisits que s'estableixin en els corresponents reglaments o normes reguladores i, si s'escau, en les respectives instruccions tècniques i ordres de desplegament, així com complint les disposicions establertes per la comunitat autònoma on dugui a terme les seves actuacions. |                                     |  |                                     |
| 8.       | Que l'adreça del domicili social de l'empresa, declarat anteriorment, constitueix l'adreça legal als efectes d'informació, queixes o reclamacions d'usuaris o consumidors.   |                                     |  |                                     |
| 9.       | Que aporta les dades següents per a la seva inscripció d'ofici a la divisió segona del Registre integrat industrial.   |                                     |  |                                     |
| <b>C</b> | <b>ALTRES DADES DE L'EMPRESA</b>   | <b>G</b>                            | <b>CAPITAL SOCIAL (euros)</b>  |                                     |
|          | Núm. codi compte cotització principal Seguretat Social:  |                                     | <b>Total</b>   |                                     |
|          | Activitat principal de l'empresa (descripció):   | (CNAE-2009)                         | Capital estranger  | %                                   |
|          | Activitat secundària de l'empresa (descripció):  | (CNAE-2009)                         | Països de procedència  |                                     |
|          |  |                                     | Codi país  |                                     |
| <b>D</b> | <b>ÀMBIT GEOGRÀFIC D'ACTUACIÓ</b>  |                                     |  |                                     |
|          | <input type="checkbox"/> Internacional   | <input type="checkbox"/> Nacional   | <input type="checkbox"/> Autonòmic   | <input type="checkbox"/> Provincial |
| <b>E</b> | <b>ALTRES ACTIVITATS DE L'EMPRESA (Marqueu les que siguin procedents)</b>  |                                     |  |                                     |
|          | <input type="checkbox"/> CONSULTORIA   | <input type="checkbox"/> ENGINYERIA | <input type="checkbox"/> PROJECTISTA/DISENYADOR  |                                     |
|          | <input type="checkbox"/> CONSERVACIÓ/MANTENIMENT   |                                     | <input type="checkbox"/> INSTAL·LADORA   |                                     |
| <b>F</b> | <b>NOMBRE DE SUCURSALS A ESPANYA</b> (amb adreça diferent de la del domicili social de l'empresa)  |                                     |  |                                     |
|          | <b>Adreça</b>  | <b>Província</b>                    | <b>Municipi</b>  | <b>Població</b>                     |
|          |  |                                     |  | <b>Codi postal</b>                  |
| <b>H</b> | <b>PERSONAL</b>  |                                     |  |                                     |
|          |  |                                     |  | <b>Total</b>                        |
|          |  |                                     | Directius  |                                     |
|          |  |                                     | Tècnics titulats universitaris competents per subscriure actuacions dutes a terme en matèria de seguretat industrial |                                     |
|          |  |                                     | Altres tècnics titulats universitaris  |                                     |
|          |  |                                     | Conservadors   |                                     |
|          |  |                                     | Tècnics grau mitjà   |                                     |
|          |  |                                     | Administratius   |                                     |
|          |  |                                     | Altres   |                                     |
|          |  |                                     | <b>TOTAL</b>   |                                     |
| 10.      | Que les dades consignades en aquest document són certes i que l'empresa coneix que:  |                                     |  |                                     |
|          | - La seva inexactitud, falsedat o omisió faculta l'Administració competent per inhabilitar temporalment per a l'exercici de l'activitat.   |                                     |  |                                     |
|          | - La falta de comunicació en termini a l'Administració competent de qualsevol modificació que suposi deixar de complir els requisits necessaris referits anteriorment pot suposar la inhabilitació temporal.   |                                     |  |                                     |
|          | El declarant autoritza l'Administració competent en aquesta tramitació per obtenir de forma directa dels òrgans competents els comprovants relatius al compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social: <input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO.   |                                     |  |                                     |

I, perquè així consti als efectes de l'habilitació per a l'exercici de l'activitat, el declarant expedeix aquesta declaració responsable.

A a de de

Signatura del declarant i segell de l'empresa