



Generalitat de Catalunya  
 Departament de Treball i Indústria  
 Secretaria d'Indústria  
 Subdirecció General de Seguretat Industrial  
 Servei de Seguretat d'Instal·lacions



Generalitat de Catalunya  
 Departament de Treball i Indústria  
 Secretaria d'Indústria  
 Subdirecció General de Seguretat Industrial  
 Servei de Seguretat d'Instal·lacions

Data: 31 OCT. 2006

ICICT  
 Parc de Negocis Mas Blau  
 Edifici Oceano  
 Garrotxa, 10 - 12  
 08820 El Prat de Llobregat



Núm. 0300S

Registre de sortida 8094

**Assumpte: Instrucció 6/2006 de la Secretaria d'Indústria sobre plataformes elevadores verticals (PEV) per a persones amb mobilitat reduïda i Instrucció 7/2006 sobre protocol de control de les PEV per a les EIC**

Per al vostre coneixement i als efectes adients us trameto, adjuntes, les esmentades instruccions

Pel que fa al detall dels requisits d'inscripció en el registre d'empreses conservadores de plataformes elevadores verticals PEV, (Versió octubre 2006) us informem que properament ho podreu consultar a través de la web:

[http://www.gencat.net/oge/guiatramitacio/index\\_reg.htm](http://www.gencat.net/oge/guiatramitacio/index_reg.htm)

El cap del Servei de Seguretat d'Instal·lacions

Generalitat de Catalunya  
 Departament de Treball i Indústria  
 Secretaria d'Indústria  
 Subdirecció General de Seguretat Industrial  
 Servei de Seguretat d'Instal·lacions  
 Barcelona

Juan Carrera i Fernández

Barcelona, 30 d'octubre de 2006

CF/ps 2006 172

Av. Diagonal, 405 bis  
 08008 Barcelona  
 Telèfon (93) 484 93 71  
 Telefax (93) 484 93 04



Generalitat de Catalunya  
Departament de Treball i Indústria  
Secretaria d'Indústria  
Subdirecció General de Seguretat Industrial  
Servei de Seguretat d'Instal·lacions

**INSTRUCCIÓ 6/06 de la Secretaria d'Indústria**

**per la qual es regula la instal·lació i conservació de plataformes elevadores verticals (PEV) per a ús de persones amb mobilitat reduïda (PMR)**

En general, l'accessibilitat de les persones a les diverses plantes dels edificis, i d'acord amb la normativa arquitectònica a Catalunya, es realitza mitjançant la instal·lació d'ascensors

Les solucions tècniques a adoptar en el disseny i instal·lació dels ascensors estan regulats per la Directiva 95/16/CE, transposada pel Reial decret 1314/1997, d'1 d'agost, cosa que comporta que els ascensors disposin d'un gran nombre de mesures de seguretat, que fan possible la seva utilització sense risc per tots els usuaris en general

Tanmateix, en edificis construïts que no disposen d'ascensor, poden donar-se obstacles importants al pretendre instal·lar un ascensor, a causa de la manca d'espai o per les repercussions estructurals en l'edifici. Aquest fet sovint fa desistir d'instal·lar un ascensor, i impedeix o dificulta la solució de l'accessibilitat, amb conseqüències negatives, especialment, per a les persones amb mobilitat reduïda

En el mercat existeixen, i cada cop en nombre més elevat, plataformes elevadores verticals (PEV), destinades a facilitar l'accessibilitat de les persones amb mobilitat reduïda, les quals es venen comercialitzant pels seus fabricants sota els requisits de la Directiva 98/37/CE de màquines, quan en realitat, d'acord amb la legislació vigent, són ascensors de disseny més senzill i de velocitat reduïda que han d'instal·lar-se d'acord amb la Directiva 95/16/CE d'ascensors. D'altra banda, aquestes PEV fetes d'acord amb la Directiva de màquines vigent poden tenir una seguretat inferior a la dels ascensors

El Parlament i el Consell Europeu tenien en proposta, ja des dels primers treballs l'any 2001, una modificació de la Directiva 98/37/CE de màquines i que a la vegada modificava la Directiva 95/16/CE d'ascensors. Aquesta modificació permetia aclarir els criteris d'aplicació a les PEV, en el sentit de poder considerar-les dins de l'àmbit d'aplicació de la Directiva de màquines si no sobrepassen la velocitat de 0,15 m/s, a més de, en aquest cas, imposar nous requisits de seguretat a aquests aparells. En relació a aquesta proposta, es va publicar en el DOCE d'11.10.2005 la Posició Comú (CE) núm 29/2005, aprovada pel Consell el 18 de juliol de 2005, en vistes a la modificació de la Directiva de màquines per la qual es modifica la Directiva 95/16/CE d'ascensors.

Simultàniament a la tramitació de la modificació de les directives de màquines i ascensors, el Comitè Europeu de Normalització (CEN) està elaborant el projecte de norma europea prEN 81-41, referent a les regles de seguretat per a la construcció i instal·lació de plataformes elevadores verticals per a l'ús de persones amb mobilitat reduïda, la qual es troba en fase d'estudi d'esmenes. Aquesta norma, un cop publicada, esdevindrà norma harmonitzada, en el marc de la Directiva de màquines, per a aquests aparells elevadors. D'aquesta manera s'aconsegueix que les PEV fetes d'acord amb la Directiva de màquines tinguin una seguretat similar a la dels ascensors

Av. Diagonal, 405 bis  
08008 Barcelona  
Telèfon (93) 484 93 90  
Telefax (93) 484 93 04  
nciiment@gencat.net



Generalitat de Catalunya  
Departament de Treball i Indústria  
Secretaria d'Indústria  
Subdirecció General de Seguretat Industrial  
Servei de Seguretat d'Instal·lacions

El Ministeri de Ciència i Tecnologia va emetre en data 28.01.2004 una Circular interpretativa sobre la directiva aplicable als aparells elevadors anomenats "home-lifts", plataformes elevadores, o semblants, per a persones discapacitades o d'ús restringit. La conclusió d'aquesta Circular es que els aparells esmentats han de complir amb la Directiva d'ascensors. Posteriorment, el Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç va completar aquesta Circular amb una Nota en data 01.04.2005, en la qual, a l'espera de la publicació de la modificació de la Directiva de màquines i de la norma europea EN 81-41, es considera la possibilitat de permetre la instal·lació de plataformes elevadores verticals fixes per a ús de persones amb mobilitat reduïda sota l'actual Directiva de màquines i complint els requisits tècnics del prEN 81-41, així com requerint la inscripció de les PEV en el registre de l'òrgan competent de l'Administració i disposar de contracte de manteniment.

La modificació de la Directiva de màquines s'ha publicat finalment en el DOCE de 9.06.2006, mitjançant 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. Aquesta Directiva preveu que els Estats membres l'hauran de transposar com a màxim el 29 de juny de 2008, i que s'aplicaran les seves disposicions amb efecte a partir del 29 de desembre de 2009.

La Llei del Parlament 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, desplegada pel Decret 135/1995, de 24 de març, que aprova el Codi d'accessibilitat, estableix com un dels objectius prioritaris de actuació pública la millora de la qualitat de vida de tota la població, i específicament, de les persones amb mobilitat reduïda o qualsevulla altra limitació.

Ateses les consideracions anteriors, i atès que es detecta la presència cada cop més elevada en el mercat dels aparells esmentats, instal·lats sota aplicació improcedent de la Directiva de màquines, la qual cosa impossibilita la identificació i el control de les seves condicions tècniques i conservació, resulta convenient, de manera provisional i mentre no es publiqui la legislació estatal de transposició de la Directiva 2006/42/CE, definir un procediment administratiu específic per a la instal·lació d'aquest aparells, limitant el seu ús a persones amb mobilitat reduïda, basat en els procediments ja establerts en els diversos camps reglamentaris.

Per tot això, en exercici de les atribucions que tinc conferides,

## RESOLC:

### Article 1

#### Camp d'aplicació

Aquesta Instrucció és d'aplicació a l'execució, la posada en servei, el manteniment i el control de les plataformes elevadores verticals (PEV) per a ús de persones amb mobilitat reduïda (PMR) amb, si és el cas, el seu acompanyant, i de velocitat màxima de 0,15 m/s.

A efectes d'aquesta Instrucció, s'entén per persona amb mobilitat reduïda aquella que té limitada temporalment o permanent la capacitat d'utilitzar les escales d'un edifici.

Av Diagonal, 405 bis  
08006 Barcelona  
Telèfon (93) 484 93 90  
Telefax (93) 484 93 04  
ncliment@gencat.net



Generalitat de Catalunya  
Departament de Treball i Indústria  
Secretaria d'Indústria  
Subdirecció General de Seguretat Industrial  
Servei de Seguretat d'Instal·lacions

## Article 2

### Llocs d'emplaçament de les PEV-PMR

#### 2.1 Edificis existents:

Les PEV-PMR poden ser instal·lades en edificis existents amb barreres arquitectòniques on no hi hagi espai per instal·lar un ascensor o no sigui recomanable per existir dificultats tècniques que suposin un esforç econòmic considerable.

En edificis d'ús públic, el funcionament de les PEV-PMR estarà condicionada a que hi hagi una persona encarregada de la vigilància de la seva utilització, la qual, o bé haurà d'acompanyar a la PMR, o bé haurà de supervisar el seu ús. En aquest darrer cas, el supervisor facilitarà a la PMR o acompanyant la clau, codi o targeta d'accés descrita en l'article 3 c) següent, i podrà comunicar-s'hi a través del dispositiu de comunicació bidireccional de la PEV.

En edificis o locals d'ús privat, el titular de la instal·lació, la PMR i el seu acompanyant si és el cas, han de ser informats i formats en l'ús i funcionament de la PEV-PMR, i és responsabilitat seva l'aplicació deguda de les instruccions d'ús i funcionament facilitades per l'instal·lador.

Les PEV-PMR no poden ser instal·lades en edificis d'habitatges de diverses plantes per al seu lliure accés i ús pel públic en general.

#### 2.2 Edificis d'obra nova:

Les PEV-PMR sols poden ser instal·lades en els edificis d'ús privat on d'acord amb la normativa arquitectònica d'habitabilitat i accessibilitat vigent, no sigui exigible l'existència d'ascensor o de previsió d'espai per a ell.

Com en l'apartat 2.1 anterior, el titular de la instal·lació, la PMR i el seu acompanyant si és el cas, han de ser informats i formats en l'ús i funcionament de la PEV-PMR, i és responsabilitat seva l'aplicació deguda de les instruccions d'ús i funcionament facilitades per l'instal·lador.

## Article 3

### Condicions tècniques de seguretat de les PEV-PMR

Les PEV-PMR han de complir les condicions següents:

- a) Els requisits essencials de seguretat establerts en l'annex I de la Directiva 98/37/CE, sobre màquines, i en particular en el seu apartat 6, referent als riscos específics deguts a l'elevació o al desplaçament de persones.

Les PEV amb recorregut superior a 3 metres es troben incloses en l'annex IV (màquines perilloses) de la Directiva, i els seus fabricants han de seguir els procediments d'avaluació de la conformitat previstos a la Directiva per a aquest cas.



Generalitat de Catalunya  
Departament de Treball i Indústria  
Secretaria d'Indústria  
Subdirecció General de Seguretat Industrial  
Servei de Seguretat d'Instal·lacions

- b) Els requisits tècnics del projecte de norma prEN 81-41, referent a les regles de seguretat per a la construcció i instal·lació de plataformes elevadores verticals per a l'ús de persones amb mobilitat reduïda. Una vegada que el projecte de norma es publicui com a norma EN 81-41, caldrà complir amb la norma aprovada.

S'acceptaran PEV-PMR que no compleixin el prEN 81-41 només en cas de disposar d'una anàlisi d'avaluació de riscos de la instal·lació per un organisme notificat (ON) amb competència per actuar en la Directiva de màquines i en la Directiva d'ascensors. L'anàlisi d'avaluació de riscos haurà de detallar, a més dels riscos inherents a què poden veure's sotmesos els usuaris que es troben a l'interior de la plataforma, els riscos per a les persones a l'exterior de la plataforma i pròximes al seu recorregut o que puguin accedir a la part inferior del recorregut quan baixa la plataforma.

- c) En tots els casos, a més dels requisits anteriors, les PEV-PMR han de complir els següents:

- Comandament de funcionament d'acció-sostinguda
- Il·luminació adient a l'interior de la plataforma i en tots els accessos
- Buc tancat en tot el recorregut, o si el recorregut no és superior a 3 metres, també s'acceptarà protecció perimetral
- Rètols indicant ús exclusiu per a PMR i persona acompanyant si és el cas, amb el símbol internacional d'accessibilitat ("Access-ISA", símbol núm 0100 de ISO 7000:1989), en tots els accessos i en l'interior de la plataforma.
- Dispositiu de comunicació bidireccional permanent amb un servei o persona que pugui efectuar el rescat de l'usuari
- Clau, codi o targeta d'accés de l'usuari exclusiu
- Placa dins la plataforma indicant càrrega nominal (en Kg), i núm RAEPV (un cop assignat aquest d'acord amb l'article 6.2 d'aquesta Instrucció)

#### **Article 4**

##### ***Intervenció d'instal·ladors***

El disseny, fabricació i comercialització de les noves instal·lacions de PEV-PMR han de ser dutes a terme per les persones físiques o jurídiques que assumeixin aquesta responsabilitat i estiguin capacitades per col·locar el marcatge CE i estendre la declaració CE de conformitat, d'acord amb el que estableix la Directiva 98/37/CE, sobre màquines.

L'execució i posada en servei de les PEV-PMR han de ser realitzades per les mateixes persones físiques o jurídiques que han estès la declaració CE de conformitat, i a aquest efecte llurs representants emetran el certificat d'instal·lació previst en l'article 6.1 d'aquesta Instrucció. En cas de que l'execució i posada en servei la realitzin entitats diferents de les esmentades, el certificat d'instal·lació serà subscrit per un tècnic titulat competent i visat pel col·legi oficial corresponent.

#### **Article 5**

##### ***Intervenció d'empreses conservadores***

Av. Diagonal, 405 bis  
08008 Barcelona  
Telèfon (93) 484 93 90  
Telefax (93) 484 93 04  
noliment@gencat.net



Generalitat de Catalunya  
Departament de Treball i Indústria  
Secretaria d'Indústria  
Subdirecció General de Seguretat Industrial  
Servei de Seguretat d'Instal·lacions

El manteniment i conservació de les PEV-PMR han de ser realitzats per empreses inscrites en el Registre d'empreses conservadores de PEV (RECPV), adscrit a la Subdirecció general de Seguretat Industrial (SGSI), d'acord amb el que preveu l'article 8 d'aquesta Instrucció.

#### Article 6

##### *Procediment administratiu per a la posada en servei de les PEV-PMR*

6.1 Abans de la posada en servei d'una nova instal·lació de PEV-PMR, el titular o la persona que el representi presentarà per duplicat a qualsevol de les oficines de les entitats d'inspecció i control (EIC), concessionàries de la Generalitat en l'àmbit de la seguretat industrial, la documentació següent:

- Imprès de sol·licitud (un joc d'exemplars) model PEV-1 i full d'observacions per emplenar-lo (veure l'annex d'aquesta Instrucció).
- Expedient tècnic de la instal·lació de la PEV-PMR, contenint:
  - Plànols o croquis i memòria o manual d'instruccions per a la instal·lació, amb descripció dels elements de seguretat
  - Esquemes elèctrics de circuits de potència, enllumenat i dispositius de seguretat
  - Diagrames de circuits hidràulics (si escau)
- Declaració CE de conformitat amb la Directiva 98/37/CE de màquines
- Certificat d'instal·lació de la PEV-PMR (un joc d'exemplars), model PEV-2 (veure l'annex d'aquesta Instrucció)
- Certificat d'un organisme notificat (ON) d'avaluació acceptable de riscos, si la PEV-PMR no és conforme al prEN 81-41
- Plànol o croquis d'emplaçament de la instal·lació i de situació dins l'edifici
- Contracte de manteniment
- Fotocòpia del DNI de la persona física signant de la sol·licitud i del NIF del titular (persona física o jurídica) de la instal·lació

Els models PEV-1 i PEV-2 i el full d'observacions els podran obtenir les persones interessades a través del web [www.gencat.cat/ogel](http://www.gencat.cat/ogel)

6.2 L'oficina de l'EIC escollida comprovarà que la documentació presentada és completa i formalment correcta, i un cop facturades la taxa corresponent i la tarifa establerta en l'article 17 d'aquesta Instrucció, guardarà tota la documentació en la carpeta normalitzada PEV (veure l'annex d'aquesta Instrucció), i lliurarà a l'interessat una còpia segellada del document que acredita aquesta presentació (imprès *Sol·licitud* model PEV-1), en el qual figurarà el número de registre (RAEPV) que li correspon en el registre d'aparells elevadors.

6.3 L'oficina receptora de la documentació bolcarà les dades de l'expedient en el Sistema d'informació d'expedients (SIE) i trametrà, d'acord amb els criteris establerts en el protocol aprovat pel Departament de Treball i Indústria, l'original de l'expedient amb la carpeta normalitzada PEV a l'òrgan territorial competent del Departament de Treball i Indústria.

#### Article 7

Av. Diagonal, 405 bis  
08008 Barcelona  
Telèfon (93) 484 93 90  
Telefax (93) 484 93 04  
[nclement@gencat.net](mailto:nclement@gencat.net)



Generalitat de Catalunya  
Departament de Treball i Indústria  
Secretaria d'Indústria  
Subdirecció General de Seguretat Industrial  
Servei de Seguretat d'Instal·lacions

### Control de les instal·lacions

Per tal de controlar les actuacions dels agents implicats, les PEV-PMR seran sotmeses, un cop instal·lades, a control tècnic de la documentació i inspecció de la instal·lació per les EIC, en un percentatge per EIC i per instal·lador que fixarà la SGGI i que tindrà en compte si els instal·ladors disposen dels sistemes d'assegurament de la qualitat previstos en la Directiva 95/16/CE d'ascensors del mòdul E (annex XI del RD 1314/1997), mòdul D (annex XIV) o mòdul H (annex XIII)

### Article 8

#### **Registre d'empreses conservadores de PEV-PMR**

Es crea el Registre d'empreses conservadores de plataformes elevadores verticals (RECPV), adscrit a la Subdirecció general de Seguretat Industrial.

Als efectes d'aquesta Instrucció s'entendrà per empresa conservadora aquella que està inscrita en el registre esmentat.

Els fabricants de PEV-PMR que facin la conservació de les plataformes instal·lades, així com les empreses inscrites en el Registre d'empreses conservadores d'aparells elevadors-ascensors (RCAE) que facin també conservació de PEV-PMR, hauran d'inscriure's així mateix en el RECPV.

### Article 9

#### **Condicions per a la inscripció en el RECPV**

9.1 Els requisits necessaris per a la inscripció en el Registre d'empreses conservadores de PEV són els següents:

- a) Estar l'empresa inscrita en el Registre d'establiments industrials de Catalunya (REIC)
- b) Disposar en plantilla a Catalunya de personal en nombre adequat al volum d'activitat a desenvolupar, amb un mínim de:
  - Un tècnic titulat competent (s'acceptaran contractes de serveis amb l'empresa)
  - Dos operaris qualificats en jornada completa.
- c) Disposar dels mitjans tècnics materials adequats a la seva activitat
- d) Tenir coberta la responsabilitat civil que pugui derivar-se de la seva actuació mitjançant una pòlissa d'assegurança per una quantia proporcional al risc i a la importància de les instal·lacions que prevegi conservar, amb un valor mínim de 100 000 euros. Aquesta cobertura mínima es revisarà anualment, d'acord amb les variacions de l'índex de preus al consum (IPC) publicat per l'Institut Nacional d'Estadística (INE)



Generalitat de Catalunya  
Departament de Treball i Indústria  
Secretaria d'Indústria  
Subdirecció General de Seguretat Industrial  
Servei de Seguretat d'Instal·lacions

9.2 Les empreses inscrites en el RCAE, atès que ja compleixen les condicions anteriors, no caldrà que compleixin condicions addicionals

#### Article 10

##### **Procediment per a la inscripció i renovació en el RECPV**

10.1 Per a la inscripció en el registre l'empresa ha de justificar davant l'Oficina de Gestió Empresarial (OGE) del Departament de Treball i Indústria que compleix els requisits definits a l'article 9 d'aquesta Instrucció. En el cas d'empresa inscrita en el RCAE, serà suficient que presenti a l'OGE una sol·licitud expressa, sense necessitat de justificar els requisits

L'OGE, un cop comprovat el compliment dels requisits necessaris, o de comprovar, si és el cas, que l'empresa té la inscripció en vigor en el RCAE, i fet el pagament de la taxa corresponent, estendrà un certificat que acrediti la inscripció en el registre RECPV, amb una validesa d'1 any

10.2 Abans que transcorri un any, l'empresa conservadora haurà de sol·licitar a l'OGE la renovació de la inscripció, presentant la documentació justificativa de que continua complint els requisits indicats en l'article 9 anterior.

En cas d'empresa inscrita en el RCAE, les renovacions de les inscripcions en el RECPV i en el RCAE es podran fer simultàniament, sempre i quan a la primera vegada no se sobrepassi el període d'un any de validesa en cap dels dos registres.

10.3 En cas d'alteració d'alguna de les dades registrals que figuren en el certificat d'inscripció esmentat, l'empresa haurà de sol·licitar a l'OGE la pertinent modificació de la inscripció.

#### Article 11

##### **Obligacions de les empreses conservadores**

11.1 Les empreses conservadores tenen l'obligació de complir de forma permanent les condicions expressades a l'article 9 mentre duri l'exercici de la seva activitat, i comunicaran a l'OGE, en el termini d'un mes, les altes i baixes dels seus tècnics titulats i operaris qualificats

11.2 L'empresa conservadora és responsable de l'estat de conservació de la instal·lació a partir de l'hora de signar el contracte de manteniment i durant tot el temps que estigui vigent. A aquest efecte, l'empresa conservadora està obligada a realitzar les còmeses següents:

- a) Revisar, mantenir i comprovar la PEV-PMR d'acord amb les instruccions del fabricant, en compliment de la Directiva de màquines. La periodicitat de les revisions serà la indicada en l'article 13 d'aquesta Instrucció
- b) Enviar personal competent quan el titular el requereixi per esmenar avaries, assabentar per escrit al titular de les deficiències en la instal·lació i en el funcionament que es puguin produir, i interrompre el servei de la plataforma si

Av. Diagonal, 405 bis  
08008 Barcelona  
Telèfon (93) 484 93 90  
Telèfax (93) 484 93 04  
nclimont@gencat.net





Generalitat de Catalunya  
Departament de Treball i Indústria  
Secretaria d'Indústria  
Subdirecció General de Seguretat Industrial  
Servei de Seguretat d'Instal·lacions

s'hi aprecien riscos d'accident fins que se n'efectui la reparació necessària. En aquest últim cas, comunicarà a una EIC la posada fora de servei de l'aparell, les causes que ho han motivat i la represa del servei

- c) En cas d'accident, l'haurà de comunicar tant bon punt es produeixi, a l'òrgan competent del DTI o a una EIC, mantenint interromput el servei fins que el DTI ho autoritzi, un cop fets prèviament els reconeixements i proves oportunes
- d) Conservar la documentació justificativa de les dates de visita, resultat de les revisions de conservació, elements substituïts i incidències que es considerin esmentables, i en lliurarà una còpia, si s'escau, al titular
- e) Comunicar a una EIC, en un termini inferior als quinze dies, mitjançant l'imprès model AEA, les altes i baixes de contractes de conservació de les PEV-PMR que tingui a càrrec seu.

#### **Article 12**

##### ***Àmbit territorial d'actuació de les empreses conservadores***

Les empreses conservadores de PEV-PMR poden actuar per tot el territori de Catalunya, sense cap tràmit administratiu previ, si bé hauran de fer constar en totes les seves actuacions el número de registre que se'ls hagi assignat en l'àmbit territorial corresponent a la seva seu social

#### **Article 13**

##### ***Contracte de manteniment***

Per al funcionament de la PEV-PMR, és necessari que el seu titular tingui subscrit, en tot moment, un contracte de manteniment de la instal·lació amb una empresa conservadora inscrita en el RECPV.

La periodicitat de les revisions de manteniment serà, almenys, cada 4 mesos, llevat per a les PEV-PMR de recorregut fins a 3 metres, que podrà ser cada 6 mesos

En les PEV-PMR instal·lades en edificis d'ús estacional per un període inferior a 4 mesos a l'any, el manteniment podrà realitzar-se almenys una vegada a l'any, sempre que l'aparell estigui fora de servei durant el període no estacional i es faci constar de forma explícita en el contracte

#### **Article 14**

##### ***Funcions i obligacions de les EIC***

14.1 Les EIC concessionàries de la Generalitat exerciran les funcions i adquiriran les obligacions següents:

- a) Efectuar el control administratiu de la documentació presentada per a la posada en servei de les noves instal·lacions de PEV-PMR



Generalitat de Catalunya  
 Departament de Treball i Indústria  
 Secretaria d'Indústria  
 Subdirecció General de Seguretat Industrial  
 Servei de Seguretat d'Instal·lacions

- b) Efectuar el control de les instal·lacions, amb el control tècnic de la documentació presentada per a la posada en servei de les noves instal·lacions de PEV-PMR, així com el control-inspecció de la instal·lació, d'acord amb l'article 7 d'aquesta Instrucció, i d'acord amb les instruccions i protocols aprovats per la SGSI
- c) Realitzar les inspeccions i proves de les instal·lacions que els encomani l'òrgan competent del DTI
- d) Emetre els informes, actes o certificats corresponents a les actuacions abans descrites i trametre'ls a l'òrgan competent del DTI
- e) Complir els terminis per realitzar les actuacions abans descrites, d'acord amb les instruccions i protocols aprovats per la SGSI
- f) Efectuar, d'acord amb les instruccions aprovades per la SGSI, el seguiment de la correcció dels defectes de seguretat detectats en el control de noves instal·lacions, tant de control tècnic de documentació com d'inspecció d'instal·lació
- g) Donar informació als titulars de les PEV-PMR i a les empreses conservadores de les actuacions realitzades i de la situació dels expedients en els quals són part interessada, així com facilitar-los còpia de la documentació continguda en els expedients que els afectin.
- h) Donar als òrgans competents del DTI la informació periòdica i facilitar-ne l'accés informàtic a temps real establerts en les instruccions i protocols.

14.2 La supervisió de les actuacions de les EIC la farà la Subdirecció general de Seguretat Industrial

#### Article 15

##### *Criteris d'actuació de les EIC*

- 15.1 Les EIC emetran una acta o dictamen de cada una de les inspeccions i controls que realitzin, i en trametran còpia al titular de la instal·lació, i si s'escau, a l'instal·lador.
- 15.2 Si com a resultat de les inspeccions i controls les EIC detecten defectes en la documentació presentada, o bé en la instal·lació, qualificaran aquests defectes com a lleus (nivell I), greus (nivell II) o crítics (nivell III), d'acord amb els criteris establerts per la SGSI en el protocol corresponent

En cas de no detectar cap defecte, una còpia de les actes o dictàmens s'adjuntaran a l'expedient a trametre a l'òrgan competent del DTI segons l'article 6.3 d'aquesta Instrucció

#### Article 16

##### *Registre de les instal·lacions*

- 16.1 Les EIC mantindran un registre actualitzat de les instal·lacions realitzades i presentades a les seves oficines.

Av. Diagonal, 405 bis  
 08008 Barcelona  
 Telèfon (93) 494 93 90  
 Teletex (93) 494 93 04  
 nciment@gencat.net



Generalitat de Catalunya  
Departament de Treball i Indústria  
Secretaria d'Indústria  
Subdirecció General de Seguretat Industrial  
Servei de Seguretat d'Instal·lacions

16.2 La SGSI establirà les dades que ha de contenir el registre esmentat, les quals estaran en suport informàtic compatible amb el sistema informàtic de la SGSI. Les dades mínimes seran les següents:

- Número d'expedient (PEV-PV) i número de registre de la instal·lació (RAEPV)
- Instal·lador
- Data de posada en servei
- Característiques bàsiques de la instal·lació
- Accidents, causes de suspensió del servei i incidències especials
- Data i resultat de les inspeccions
- Empreses conservadores, amb dates d'alta i baixa dels contractes de manteniment

#### Artícle 17

##### Tarifes per a les actuacions de les EIC

17.1 D'acord amb l'article 20 de l'Ordre del Departament d'Indústria i Energia de 17 de març de 1986 (DOGC de 24.03.1986), per la qual es regula la concessió de les tasques d'inspecció i control reglamentari en l'àmbit de la seguretat, qualitat i normativa industrial, s'estableixen les tarifes específiques inicials indicades en l'article 17.3 següent, les quals hauran d'aplicar les EIC en relació a les actuacions previstes en aquesta Instrucció.

17.2 Per a les actuacions previstes en aquesta Instrucció que no disposin d'una tarifa específica, els serà d'aplicació allò previst a l'Ordre del Departament d'Indústria, Comerç i Turisme de 25 de març de 2002 (DOGC de 10.04.2002), per la qual s'actualitzen les tarifes de les EIC.

17.3 Tarifes específiques:

##### Noves instal·lacions de PEV-PMR:

- a) Control administratiu i tècnic de la documentació preceptiva i les inspeccions de les instal·lacions realitzades segons els procediments d'avaluació de la conformitat previstos en la Directiva 95/16/CE d'ascensors del mòdul E (annex XII del RD 1314/1997), mòdul D (annex XIV) o mòdul H (annex XIII), d'acord amb els protocols que aprovi la SGSI:

Per cada expedient, tarifa AE-PEV-A1: 68 euros

- b) Control administratiu i tècnic de la documentació preceptiva i les inspeccions de les instal·lacions no incloses en l'apartat anterior:

Per cada expedient, tarifa AE-PEV-A2: 97 euros

#### Disposició addicional

Av. Diagonal, 405 bis  
08008 Barcelona  
Telèfon (93) 484 93 90  
Telefax (93) 484 93 04  
nolmenl@gencat.net



Generalitat de Catalunya  
Departament de Treball i Indústria  
Secretaria d'Indústria  
Subdirecció General de Seguretat Industrial  
Servei de Seguretat d'Instal·lacions

Les instal·lacions de PEV existents a l'entrada en vigor d'aquesta Instrucció podran acollir-se als criteris establerts per la present Instrucció.

#### Disposició transitòria

Abans de tres mesos des de l'entrada en vigor d'aquesta Instrucció, les EIC hauran de poder bolcar informàticament, i amb periodicitat diària, les dades relatives a les instal·lacions objecte d'aquesta Instrucció

#### Disposició final

Aquesta Instrucció entrarà en vigor al cap de 3 mesos de la seva aprovació

Joan Josep Berbel Sánchez  
Secretari d'Indústria

Barcelona, 17 d'octubre de 2006  
EC/ec

#### ANNEX:

1. Carpeta model PEV
2. Imprès *Sol·licitud* model PEV-1
3. Observacions i quadre de documentació del model PEV-1
4. Imprès *Certificat d'instal·lació* model PEV-2



Generalitat de Catalunya  
Departament de Treball i Indústria  
Secretaria d'Indústria  
Subdirecció General de Seguretat Industrial  
Servei de Seguretat d'Instal·lacions

## INSTRUCCIÓ 7/06 de la Secretaria d'Indústria

**PROTOCOL de control de seguretat de les plataformes elevadores verticals per a persones amb mobilitat reduïda (PEV-PMR) per les EIC concessionàries de la Generalitat de Catalunya**

### 1. OBJECTE

El present protocol té per objecte definir el procediment d'actuació de les entitats d'inspecció i control (EIC) en relació a les condicions de seguretat exigibles a la instal·lació, posada en servei i manteniment de les plataformes elevadores verticals per a persones amb mobilitat reduïda (PEV-PMR), d'acord amb el que s'estableix en la Instrucció 6/06 de la Secretaria d'Indústria de 23 d'octubre de 2006

### 2. CAMP D'APLICACIÓ

Aquest protocol és d'aplicació a les funcions que les EIC han de realitzar relatives a:

- a) El control administratiu de la documentació que s'ha de presentar per a la posada en servei de les noves instal·lacions de PEV-PMR.
- b) El control tècnic de la documentació presentada per a la posada en servei de les noves instal·lacions de PEV-PMR, i la inspecció de la instal·lació
- c) La realització de les proves i inspeccions de les instal·lacions que els encomani l'òrgan competent del Departament de Treball i Indústria (DTI)
- d) L'emissió de l'informe, les actes o els certificats corresponents a les actuacions abans descrites, i la seva tramesa als òrgans competents del DTI

### 3. NORMES D'APLICACIÓ

En l'aplicació del present protocol es tindran en compte les disposicions específiques vigents relatives a la seguretat de les plataformes elevadores verticals i les disposicions d'interpretació i desplegament de la normativa esmentada que pugui dictar la Secretaria d'Indústria

Les proves i comprovacions que es determinen en aquest protocol són les mínimes a realitzar, però l'inspector de l'EIC podrà completar-les o ampliar-les quan ho consideri necessari per les especials característiques de la instal·lació o ambigüitat d'algun dels resultats obtinguts, atès que la finalitat última és la protecció de les persones i els béns en relació a la instal·lació, funcionament i manteniment de les PEV-PMR

L'instal·lador de la PEV-PMR, el qual haurà d'assistir a la inspecció de la instal·lació, podrà objectar l'aplicació de les proves o controls no inclosos en aquest protocol i que proposi



Generalitat de Catalunya  
Departament de Treball i Indústria  
Secretaria d'Indústria  
Subdirecció General de Seguretat Industrial  
Servei de Seguretat d'Instal·lacions

L'inspector de FEIC La decisió en aquest cas correspondrà a l'interventor tècnic de l'Administració, la qual serà recorrible en la forma prevista per l'ordenació vigent

#### 4. RESPONSABILITAT I QUALIFICACIÓ DEL PERSONAL I EQUIPS DE L'EIC

L'entitat d'inspecció i control ha de disposar, com a mínim, dels mitjans tècnics i humans determinats en l'adjudicació de la concessió. Els inspectors tècnics han de reunir els requisits establerts en l'Ordre de 17 de març de 1986 sobre inspecció i control reglamentari, tenir, com a mínim, la titulació d'enginyer tècnic industrial o d'altra equivalent, i han d'estar acreditats en el camp reglamentari d'aparells elevadors.

L'inspector tècnic serà responsable directe de la correcta aplicació d'aquest protocol, tant de les operacions i controls realitzats directament per ell, com dels realitzats amb l'ajut o col·laboració de personal subaltern de l'EIC o de l'instal·lador, sens perjudici de la responsabilitat que pugui recaure en l'EIC en la qual presta els seus serveis

#### 5. CONTROL ADMINISTRATIU DE LA DOCUMENTACIÓ PER A LA POSADA EN SERVEI

5.1 Per a la posada en servei de la nova instal·lació d'una PEV-PMR, el titular o el seu representant legal presentarà a les oficines d'una EIC la documentació per duplicat especificada en les instruccions de la sol·licitud imprès model PEV-1

5.2 L'EIC, tan bon punt rebí la documentació corresponent al tràmit, procedirà de la manera següent:

a) Comprovar que s'aporten tots els documents exigibles

En particular, es comprovarà que si la PEV-PMR no és conforme al prEN 81-41, s'aporta el certificat d'avaluació de riscos per un organisme notificat (ON)

b) Comprovar que estan emplenats tots els requadres dels impresos PEV-1 i PEV-2 i signats per la persona que s'hi identifiqui, i en el cas del PEV-2, si procedeix, visat pel col·legi oficial corresponent

c) Comprovar que l'instal·lador que figura en el model PEV-2 és qui ha fet la declaració CE de conformitat, o en cas contrari, que el model PEV-2 està signat per tècnic titulat competent

d) Comprovar que la documentació presentada correspon a la PEV-PMR descrita a l'imprès PEV-1

e) Comprovar que l'empresa conservadora que ha subscrit el contracte de manteniment està inscrita en el Registre d'empreses conservadores de plataformes elevadores verticals (RECPV) i té la inscripció en vigor

5.3 Si el resultat de les comprovacions anteriors és negatiu, l'EIC receptora rebutjarà la documentació, tot indicant per escrit a l'interessat les deficiències i mancances perquè siguin esmenades



No obstant, a petició de l'interessat, l'EIC podrà acceptar la documentació, i en aquest cas, l'EIC procedirà de la manera següent:

- a) Indicarà per escrit al titular o al seu representant, amb acusament de recepció, les deficiències a esmenar, tot advertint-li que es donarà la sol·licitud per desistida i s'arxivarà l'expedient sense més tràmit si no s'esmenen les deficiències en el termini màxim de deu dies. De donar-se això, l'EIC li comunicarà el desistiment per escrit amb acusament de recepció en un termini màxim d'1 mes.
- b) En l'imprès PEV-1, l'EIC marcarà la casella "INCOMPLETA" en el requadre 13 destinat a la certificació pel responsable de l'oficina receptora, i a sobre del requadre 5 (tipus de tràmit) posarà el seu segell amb la data de registre d'entrada de la documentació incompleta presentada, deixant en blanc el requadre de l'encapçalament "Segell i data d'entrada" i el núm. RAE-PEV del requadre 6.
- c) Un cop el titular o el seu representant hagi esmenat les deficiències, l'EIC marcarà la casella "CONFORME" i signarà i posarà el seu segell en el requadre 13 del mateix imprès PEV-1 abans presentat, i en el requadre de l'encapçalament "Segell i data d'entrada" posarà el seu segell amb la data de registre d'entrada de la documentació conforme. Tot seguit, l'EIC completarà el procediment previst en l'apartat 5.4 següent quan el resultat de les comprovacions és positiu.

5.4 Si el resultat de les comprovacions és positiu, l'EIC acceptarà la documentació i procedirà de la forma següent:

- a) Registrar d'entrada l'expedient, posant el segell i la data d'entrada en el requadre de l'encapçalament de l'imprès PEV-1 "Segell i data d'entrada".

Anotar en el requadre 6 de l'imprès PEV-1 el número de registre de l'expedient, que constarà de sis dígits, barra, i dos dígits més coincidents amb els dos darrers de l'any en curs, precedit tot de la indicació PV i les sigles d'identificació de l'oficina receptora.

Assignar a la plataforma un número de registre RAEPV i anotar-lo en el requadre 6 de l'imprès PEV-1, sense oblidar la sigla d'identificació de l'àmbit territorial.

- b) Marcar la casella "COMPLETA" i signar per persona responsable de l'oficina receptora en el requadre 13 de l'imprès PEV-1, i posar el segell de l'EIC en aquest mateix requadre i en l'imprès PEV-2, on anotarà també els núms PV i RAEPV en els requadres corresponents. Un exemplar d'ambdós impresos es lliurarà a l'interessat.

Simultàniament, en registrar l'entrada, l'EIC cobrarà o facturarà la taxa i tarifa corresponent a l'expedient, i lliurarà a l'interessat el rebut o factura justificativa. Els comprovants de pagament o facturació s'identificaran de forma que existeixi traçabilitat amb l'expedient a efectes de comprovacions posteriors.

- c) Guardar tota la documentació presentada en la carpeta normalitzada PEV, on anotarà en els requadres corresponents els núms PV i RAEPV.



- d) Introduir en el sistema informàtic abans de 24 hores, com a molt, les dades corresponents a la fitxa informàtica a partir de les que figuren en l'imprès PEV-1
- e) Determinar si l'expedient ha de passar control de la instal·lació (control tècnic de la documentació i inspecció de la instal·lació), d'acord amb el que s'indica en el punt 6 d'aquest protocol

Si l'expedient no ha de passar el control esmentat, l'original de l'expedient amb la carpeta normalitzada PEV es trametrà seguidament, i sempre abans d'un mes des de la data de recepció, a l'arxiu del servei corresponent del DTI. L'EIC haurà d'arxivar el duplicat de l'expedient de forma que pugui facilitar la seva consulta. Cas que algun interessat, justificadament, en necessiti una còpia, se li facilitarà mitjançant l'abonament de la tarifa prevista.

- f) Si l'expedient ha de passar control de la instal·lació, l'EIC actuarà segons s'indica en el punt 6 següent.

## 6. CONTROL DE LA INSTAL·LACIÓ (CONTROL TÈCNIC DE LA DOCUMENTACIÓ I INSPECCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ)

6.1 Per tal de controlar les actuacions dels agents implicats, les EIC portaran a terme el control de la instal·lació, amb el control tècnic de la documentació i la inspecció de la instal·lació, per un sistema aleatori preestablert i d'acord amb el percentatge que s'indica en l'apartat 6.2 següent dels expedients de PEV-PMR recepcionats de cada instal·lador.

6.2 En el cas de les PEV-PMR instal·lades segons els sistemes d'assegurament de la qualitat previstos en la Directiva d'ascensors 95/16/CE del mòdul E (annex XII del RD 1314/1997), mòdul D (annex XIV) o mòdul H (annex XIII), el percentatge a controlar es fixa inicialment en un 20% de les PEV-PMR instal·lades anualment per a cada instal·lador, amb un mínim d'un aparell per instal·lador.

En la resta de PEV-PMR, el percentatge a controlar es fixa inicialment en un 50% de les PEV-PMR instal·lades anualment per a cada instal·lador, amb un mínim d'un aparell per instal·lador.

D'acord amb això, l'EIC ha de determinar si procedeix o no el control de l'expedient. En cas afirmatiu, s'assignarà a l'inspector o inspectors que han de realitzar el control tècnic de la documentació i la inspecció de la instal·lació.

6.3 L'EIC acordarà amb l'instal·lador, i si escau amb el titular de la PEV-PMR, la data i hora de la inspecció de la plataforma, assegurant-se prèviament que es disposa d'accessibilitat i de les condicions adequades per a la correcta inspecció per part de l'inspector.

6.4 Les comprovacions a realitzar per l'inspector de l'EIC consistiran en:





Generalitat de Catalunya  
 Departament de Treball i Indústria  
 Secretaria d'Indústria  
 Subdirecció General de Seguretat Industrial  
 Servei de Seguretat d'Instal·lacions

- a) Comprovacions administratives: les dades administratives reals de la instal·lació (num RAEPV, adreça d'emplaçament, titular, tipus d'edifici, ...) concorden amb les dades de registre.
- b) Comprovar que l'expedient tècnic conté plànols i memòria de la instal·lació, esquemes elèctrics de circuits de potència, enllumenat i dispositius de seguretat, i diagrames de circuits hidràulics (si escau), així com que les dades tècniques contingudes en els impresos PEV-1 i PEV-2, l'expedient tècnic i la resta de la documentació presentada són coherents i concorden entre si
- c) Comprovar la conformitat de l'expedient tècnic al contingut de la Instrucció /06 de la Secretaria d'Indústria i al prEN81-41, o en cas de no haver-se acollit la plataforma al prEN 81-41, comprovació del contingut de l'anàlisi d'avaluació de riscos de l'organisme notificat.
- d) Comprovar que concorda la instal·lació realitzada amb la documentació presentada.
- e) Comprovació general de l'estat mecànic i elèctric dels elements de la instal·lació, del seu funcionament i dels dispositius de seguretat
- f) Comprovar que s'han lliurat al titular i a l'usuari, i aquest les coneix i comprèn, les instruccions d'us i funcionament de la plataforma

## 7. CRITERIS D'ACTUACIÓ

7.1 Del control tècnic de la documentació i de la inspecció de la instal·lació realitzada, els inspectors n'aixecaran acta d'inspecció i avaluació de deficiències segons el model indicat en l'annex d'aquesta Instrucció.

De l'acta d'inspecció se'n lliurarà un exemplar amb acusament de recepció al titular de la PEV-PMR i, si escau, a l'instal·lador, o se'ls trametarà al seu domicili amb acusament de recepció si no està present algun d'ells en la inspecció

En l'informe relatiu als punts no satisfactoris es farà constar els elements que cal reparar o substituir, i la qualificació global de la inspecció, que coincidirà amb la de major gravetat detectada en algun dels elements inspeccionats. Així mateix, l'inspector hi farà constar les deficiències administratives i tècniques observades en la documentació, tot indicant si hi ha omissions, errors de càlcul o incompliments reglamentaris

7.2 L'avaluació de les possibles deficiències detectades en els controls de les instal·lacions de PEV-PMR es farà d'acord amb els criteris que s'indiquen en els apartats següents i en compliment del procediment establert per la Instrucció 15/96 DGSi, això sense perjudici de les mesures que pugui adoptar la SGSI en compliment de l'article 7 de la Directiva de màquines 98/38/CE, referent a màquines no conformes, tot i estar dotades de marcatge CE (clàusula de salvaguarda)

Els defectes es qualificaran com a lleus (nivell I), greus (nivell II) o crítics (nivell III)



- 7.3 En cas de defectes qualificats com a greus (nivell II), les EIC especificaran en l'acta d'inspecció el termini de què disposa el titular de la instal·lació per procedir-ne a la correcció, amb un termini màxim d'1 mes

Abans de que transcorri un mes des de la finalització del termini d'esmena indicat, el titular de la instal·lació o el seu representant haurà de trametre a l'EIC un certificat signat per l'instal·lador (pel seu representant legal en el marc de la Directiva de màquines o pel seu tècnic titulat competent, segons escaigui) conforme s'han executat les esmenes ordenades

Si l'EIC no rep aquest certificat en el termini d'un mes, advertirà al titular per escrit, amb justificació de recepció, d'aquesta mancança, i li recordarà la necessitat de trametre'l i de la responsabilitat civil i penal en què pot incórrer si no esmena els defectes, sense perjudici de la sanció administrativa que se li pot imposar.

Transcorregut un mes des de la data de recepció de la comunicació de l'advertiment sense resposta del titular, l'EIC comunicarà de forma expressa la circumstància a l'òrgan competent del DTI, per tal que aquest procedirà a les actuacions pertinents vers el titular

- 7.4 En cas de defectes qualificats com a lleus (nivell I), les EIC faran constar en l'acta d'inspecció que, si bé el titular no disposa d'un termini màxim concret per esmenar-los, els defectes han de ser corregits com més aviat millor

- 7.5 En aquells casos en què l'EIC detecti un perill imminent per a les persones, els béns o el medi (defectes crítics, de nivell III), ordenarà al responsable de la instal·lació que n'interrompi el funcionament de forma immediata, deixant notificació visible i precinte en la mateixa instal·lació, i ho comunicarà immediatament a l'òrgan competent del DTI, informant de les causes que han determinat la decisió. La instal·lació no es podrà posar novament en funcionament sense que personal tècnic de l'EIC o del DTI hagi comprovat la desaparició de les causes que havien motivat la paratització de la instal·lació

## 8. RELACIONS AMB ELS INTERVENTORS TÈCNICS

La relació normal de les EIC amb l'Administració en l'aplicació d'aquest protocol es farà a través dels interventors tècnics

Les EIC i els seu personal facilitaran la tasca d'inspecció i control dels interventors tècnics dels òrgans corresponents del DTI, i els donaran l'ajut que necessitin

Mensualment els subministraran el resum de les dades estadístiques que calguin per a l'elaboració de l'informe d'intervenció.

## 9. LLISTAT ANUAL D'INSTAL·LACIONS

Anualment les EIC proporcionaran a cada servei territorial competent del DTI un llistat amb la informació següent: per a cada instal·lador (amb el seu nom i NIF, indicant si disposa de



Generalitat de Catalunya  
Departament de Treball i Indústria  
Secretaria d'Indústria  
Subdirecció General de Seguretat Industrial  
Servei de Seguretat d'Instal·lacions

sistema de qualitat dels esmentats en el punt 6.2 d'abans), nombre d'instal·lacions presentades, nombre i percentatge d'instal·lacions controlades, nombre d'instal·lacions amb defectes de nivell II i III, i percentatge d'aquestes respecte a les instal·lacions controlades

Joan Josep Berbel Sánchez  
Secretari d'Indústria

Barcelona, 18 d'octubre de 2006  
EC/éc

**ANNEX:** model d'acta d'inspecció de PEV-PMR

938915121

Sr. Juan Ferré.