



INSTRUCCIÓ 3/2010 SIE

PROTOCOL de control de seguretat de les instal·lacions d'equips a pressió per les EIC habilitades per 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 en l'execució, posada en servei, reparació, manteniment i inspecció de les instal·lacions d'equips a pressió, d'acord amb el que s'estableix en l'Ordre del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de 30 d'octubre de 2009 (DOGC de 06.11.2009), que regula l'aplicació del Reglament d'equips a pressió (REP) a Catalunya, aprovat pel RD 2060/2008, de 12 de desembre (BOE de 05.02.2009).

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 presentada per a la posada en servei de les noves instal·lacions d'equips a pressió, de les modificacions importants de les instal·lacions, dels subministraments provisionals per a proves, de les reparacions i modificacions dels equips a pressió, dels canvis de titular i baixes de les instal·lacions, i de les inspeccions periòdiques efectuades per les empreses instal·ladores.
- b) El control tècnic de la documentació presentada per a la posada en servei de les noves instal·lacions i de les seves modificacions importants, i la inspecció de la instal·lació, pel que fa al compliment del Reglament d'equips a pressió (REP), de les seves instruccions tècniques complementàries ITC EP i de les normes que siguin d'aplicació en aquest camp.
- c) El control de la correcta realització, d'acord amb la legislació vigent, de les inspeccions i proves periòdiques fetes per les empreses instal·ladores (inclosos els casos d'automanteniment i de fabricants), amb les quals hagin concertat la seva supervisió.
- d) La realització de les proves i inspeccions de les instal·lacions quan així ho determini la legislació vigent, quan ho sol·liciti el seu titular o quan els l'encomani l'òrgan competent del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa (DIUE).
- e) L'emissió dels informes, les actes o els certificats corresponents a les actuacions abans descrites, i el seu registre, arxiu i tramesa informàtica als òrgans competents del DIUE.



3. NORMES D'APLICACIÓ

En l'aplicació del present protocol cal tenir en compte les disposicions específiques vigents relatives a la seguretat de les instal·lacions d'equips a pressió i les disposicions d'interpretació i desplegament de la normativa esmentada que pugui dictar la Secretaria d'Indústria i Empresa (SIE).

Les proves i comprovacions que es determinen en aquest protocol són les mínimes a realitzar, però l'inspector de l'EIC pot completar-les o ampliar-les quan ho consideri necessari per les especials característiques de la instal·lació o ambigüitat d'alguns dels resultats obtinguts, atès que la finalitat última és la protecció de les persones, els béns o el medi ambient en relació a l'execució, funcionament i manteniment de les instal·lacions d'equips a pressió.

El titular, el director d'obra, l'empresa instal·ladora o reparadora, o qualsevol d'ells, han d'assistir a la inspecció de la instal·lació. Poden objectar l'aplicació de les proves o controls no inclosos en aquest protocol i que proposi l'inspector de l'EIC. La decisió en aquest cas correspon a l'interventor tècnic del DIUE, la qual és recorrible en la forma prevista per l'ordenació vigent.

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

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

L'inspector tècnic és 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, de l'empresa instal·ladora o reparadora o del titular, sempre que siguin en la seva presència, sens perjudici de la responsabilitat que pugui recaure en l'EIC en la qual l'inspector presta els seus serveis.

5. CONTROL ADMINISTRATIU DE LA DOCUMENTACIÓ PER A LA POSADA EN SERVEI DE NOVES INSTAL·LACIONS I DE LES SEVES MODIFICACIONS I PER A LA POSADA EN SERVEI PROVISIONAL PER A PROVES

5.1 Per a la inscripció i posada en servei d'una nova instal·lació d'equips a pressió, o d'una modificació important, de classes 1 o 2, el titular o el seu representant ha de presentar el corresponent expedient d'instal·lacions d'equips a pressió a qualsevol de les



oficines, d'una EIC amb la documentació especificada en l'Ordre DIUE de 30 d'octubre de 2009 en el seu annex 1, apartat 1 (nova instal·lació) o apartat 2 (modificació).

5.2 L'EIC, tan bon punt rebi la documentació corresponent al tràmit, ha de procedir de la manera següent:

- a) Comprovar que s'aporten tots els documents exigibles d'acord amb l'annex 1 de l'Ordre DIUE de 30.10.2009
- b) Comprovar que estan emplenats tots els requadres dels formularis models EP que s'escaiguin i signats per persona que s'hi identifiqui.
- c) Comprovar que:
 - 1) En instal·lacions de classe 2, estan signats per tècnic titulat competent i visats pel col·legi oficial corresponent el projecte i el certificat de direcció i final d'instal·lació model EP-3, i en instal·lacions de classe 1, està signada pel responsable tècnic i segellada per l'empresa instal·ladora la memòria tècnica.
 - 2) Estan signats pel responsable tècnic i segellats per l'empresa instal·ladora, de la categoria corresponent, el/s certificat/s d'instal·lació dels equips a pressió model EP-2
 - 3) Estan signats pel titular o el seu representant la declaració de llibre o registre de la instal·lació i equips, i si escau, el certificat d'operador de calderes model EP-4.
 - 4) La documentació tècnica presentada correspon a la instal·lació descrita en el model sol·licitud EP-1
- d) Comprovar que l'empresa instal·ladora està inscrita en el Registre d'empreses instal·ladores d'equips a pressió de la categoria corresponent EIP-1 o EIP-2, i té la inscripció en vigor.

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

No obstant, a petició de la persona interessada, l'EIC pot acceptar la documentació, i en aquest cas, l'EIC ha de procedir de la manera següent:

- a) Indicar 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 ha de comunicar el desistiment per escrit amb acusament de recepció en un termini màxim d'1 mes.
- b) En el formulari EP-1, l'EIC ha de marcar la casella "INCOMPLETA" en el requadre 15 destinat a la certificació pel responsable de l'oficina receptora, i a sobre del requadre 6 (tipus de tràmit) ha de posar 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. EPI del requadre 6 (en cas de nova instal·lació).

- c) Un cop el titular o el seu representant hagi esmenat les deficiències, l'EIC ha de marcar la casella "CONFORME" i signar i posar el seu segell en el requadre 15 del mateix formulari EP-1 abans presentat, i en el requadre de l'encapçalament "Segell i data d'entrada" ha de posar el seu segell amb la data de registre d'entrada de la documentació conforme. Tot seguit, l'EIC ha de completar 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 ha d'acceptar la documentació, i ha de procedir de la forma següent:

- a) Registrar d'entrada l'expedient, posant el segell i la data d'entrada en el requadre de l'encapçalament "Segell i data d'entrada" de tots els formularis EP i en el primer full de tots els documents presentats.

Anotar en la casella corresponent de tots els formularis EP el número de registre de l'expedient, que ha de constar de set dígitos, barra, i dos dígitos més coincidents amb els dos darrers de l'any en curs, precedit tot de la indicació EP i les sigles d'identificació de l'oficina receptora.

En cas de nova instal·lació, assignar a la instal·lació un número de registre, que ha de constar de les sigles EPI seguides del número de 5 dígitos correlatiu que li correspongui d'acord amb les instruccions que estableixi la Secretaria d'Indústria i Empresa, i anotar-lo en la casella corresponent del formulari de sol·licitud model EP-1, i si escau, del certificat de direcció i final d'instal·lació formulari model l'EP-3.

Així mateix, en cada certificat d'instal·lació d'equip a pressió formulari model EP-2 presentat, l'EIC hi ha d'anotar el número de registre EPI individual de cada equip, que ha de constar del número de la instal·lació de 5 dígitos esmentat, seguit de barra i dos dígitos seqüencials, que començaran pel 01 (tot i que només hi hagi un equip a la instal·lació), 02, 03, ..., i així successivament. També, i si escau la seva presentació, en el certificat d'operador de calderes formulari model EP-4, hi ha d'anotar el número de registre EPI individual de l'equip que correspongui.

- b) Marcar la casella "CONFORME" i signar per persona responsable de l'oficina receptora en el requadre 15 del formulari EP-1, i posar el segell de l'EIC en aquest mateix requadre. S'han de lliurar a la persona interessada les còpies corresponents de tots els formularis EP segellats amb el registre d'entrada.

Simultàniament, en registrar l'entrada, l'EIC ha de cobrar o facturar la taxa i tarifa corresponents a l'expedient, i lliurar a la persona interessada el rebut o factura justificativa. Els comprovants de pagament o facturació s'han d'identificar de forma que existeixi traçabilitat amb l'expedient a efectes de comprovacions posteriors.



- c) Guardar tota la documentació presentada en la carpeta normalitzada EP, segons model disponible a l'OGE, on ha d'anotar en els requadres corresponents el núm. EP d'expedient i el núm. EPI de la instal·lació.
- d) Mecanitzar en el sistema informàtic facilitat pel DIUE, abans de 24 hores d'haver segellat els formularis, les dades de l'expedient que el DIUE estableixi.
- e) Digitalitzar els expedients en el cas de que originàriament no estiguin en suport electrònic.
- f) Arxivar els expedients. Tots els expedients, independentment del tipus de suport original, s'han de lliurar al DIUE únicament en suport electrònic i d'acord amb les indicacions que dicti aquest, tant pel que fa al procediment, com quant al sistema reconegut de signatura electrònica, que ha de garantir l'autenticitat, la integritat, la preservació i la confidencialitat del contingut de tots els documents. L'EIC ha d'arxivar la seva còpia dels expedients. Els expedients els ha de tenir arxivats durant el període de temps que disposa la taula d'avaluació documental de cada sèrie documental. Cas que algun interessat, justificadament, en necessiti una còpia, se li facilitarà mitjançant l'abonament de la tarifa prevista.
- g) Determinar, mitjançant el sistema de mostreig aleatori establert, d'acord amb el que s'indica en el punt 8 d'aquest protocol, si l'expedient ha de passar control de la instal·lació (control tècnic de la documentació i inspecció de la instal·lació).

Si l'expedient ha de passar control de la instal·lació, l'EIC actuarà segons s'indica en el punt 8 d'aquest protocol.

5.5 Posada en servei provisional per a proves:

Quan per a la realització de les proves finals prèvies al funcionament d'una nova instal·lació o d'una modificació sigui necessària la contractació d'un nou subministrament d'energia, el titular o el seu representant ha de trametre a l'EIC la documentació prevista en l'annex 1, apartat 3, de l'Ordre DIUE de 30.10.2009

L'oficina receptora de l'EIC ha de procedir com en els apartats 5.2, 5.3 i 5.4 anteriors, però en aquest últim apartat amb la variant següent:

- a) A manca del/s certificat/s d'instal·lació d'equips a pressió model EP-2, i en cas d'instal·lacions de classe 2, del certificat de direcció i final d'instal·lació model EP-3, un cop comprovada i trobada de conformitat la documentació d'acord amb l'apartat 5.2, l'EIC ha de registrar d'entrada els formularis EP (excepte el model EP-1) i el primer full dels documents presentats, anotant en la casella corresponent de cadascun el núm. d'expedient. En el model EP-1, en el requadre 15 "*Recepció de la documentació*", hi ha d'anotar "*Autorització provisional per a proves vàlida per a un mes*", posant la signatura i el segell amb la data d'entrada de la documentació, i ha d'anotar el núm. d'expedient EP en la casella corresponent, deixant en blanc el requadre de l'encapçalament "*Segell i data*



d'entrada" i, si es tracta d'una nova instal·lació, la casella del núm. de registre de la instal·lació EPI.

El formulari EP-1 així diligenciat serveix per realitzar la corresponent tramitació de l'expedient d'instal·lació de subministrament energètic.

- b) Un cop realitzades les proves finals, i tramitat a l'EIC el/s formulari/s EP-2, i si escau, l'EP-3, amb el corresponent registre d'entrada, l'EIC ha d'anotar "Documentació completada" en el mateix formulari EP-1 abans tramitat, en el requadre 15 "Recepció de la documentació", posant signatura i segell, i en el requadre de l'encapçalament "Segell i data d'entrada" ha de posar el segell i la data d'entrada, i ha d'anotar, si es tracta d'una nova instal·lació el núm. EPI de registre de la instal·lació assignat. Tot seguit, l'EIC ha de completar el procediment segons l'apartat 5.4.c)

La tramitació del formulari EP-1 diligenciat així per l'EIC és suficient per considerar definitiu el subministrament energètic provisional.

A partir de la data que figuri en el requadre de l'encapçalament de l'EP-1 "Segell i data d'entrada", la instal·lació es pot posar definitivament en servei.

- c) En cas de que transcorregut un mes no s'hagi tramitat el/s formulari/s EP-2, i si escau, l'EP-3, l'EIC ha d'indicar per escrit al titular o al seu representant, amb acusament de recepció, la deficiència esmentada a esmenar, tot advertint-li que es donarà la sol·licitud per desistida i s'arxivarà l'expedient sense més tràmit si no s'esmena la deficiència en el termini màxim de deu dies. De donar-se aquest cas, l'EIC li ha de comunicar el desistiment per escrit amb acusament de recepció en un termini màxim d'un mes, i abans d'arxivar l'expedient ha d'anul·lar el núm. d'expedient donat en l'apartat 5.5.a) anterior.

Un cop anul·lat l'expedient, l'EIC ha de fer constar aquesta circumstància en l'expedient de la instal·lació de subministrament energètic, o si s'escau, comunicar-li a l'EIC responsable, a fi de deixar sense efecte aquest subministrament.

6. CONTROL ADMINISTRATIU DE LA DOCUMENTACIÓ PER A LA POSADA EN SERVEI DE REPARACIONS O MODIFICACIONS D'EQUIPS A PRESSIÓ

6.1 Per a la inscripció i posada en servei d'una reparació o d'una modificació d'un equip a pressió, el titular o el seu representant ha de presentar el corresponent expedient d'instal·lacions d'equips a pressió a qualsevol de les oficines d'una EIC amb la documentació especificada en l'Ordre DIUE de 30.10.2009 en el seu annex 2, apartat 1 (reparació) o apartat 2 (modificació).

6.2 L'EIC, tan bon punt rebí la documentació corresponent al tràmit, ha de procedir de la manera següent:



- a) Comprovar que s'aporten tots els documents exigibles d'acord amb l'annex 2 de l'Ordre DIUE de 30.10.2009
- b) Comprovar que estan emplenats tots els requadres dels formularis models EP que s'escaiguin i signats per persona que s'hi identifiqui.
- c) Comprovar que:
 - 1) Està signat per tècnic titulat competent i visat pel col·legi oficial corresponent el projecte de modificació, si escau, o està signada pel responsable tècnic i segellada per l'empresa reparadora de la categoria corresponent la memòria tècnica de reparació o modificació, si escau aquesta.
 - 2) Està signat pel responsable tècnic i segellat per l'empresa reparadora, de la categoria corresponent, i signat i segellat per l'inspector d'una EIC, el certificat de reparació d'equips a pressió model EP-5 o el certificat de modificació d'equips a pressió model EP-6, segons s'escaigui.
 - 3) La documentació tècnica presentada correspon a la instal·lació descrita en el model sol·licitud EP-1
 - 4) Comprovar que l'empresa reparadora està inscrita en el Registre d'empreses reparadores d'equips a pressió de la categoria corresponent ERP-1 o ERP-2, i té la inscripció en vigor.

6.3 Si el resultat de les comprovacions anteriors és negatiu, l'EIC receptora ha de rebutjar la documentació, tot indicant per escrit a la persona interessada les deficiències i mancances perquè siguin esmenades.

No obstant, a petició de la persona interessada, l'EIC pot acceptar la documentació, i en aquest cas, l'EIC ha de procedir de la mateixa manera que en l'apartat 5.3 d'aquest protocol.

6.4 Si el resultat de les comprovacions és positiu, l'EIC ha d'acceptar la documentació, i ha de procedir de la forma ja indicada en l'apartat 5.4 d'aquest protocol.

7. CONTROL ADMINISTRATIU DE LA DOCUMENTACIÓ PER A LA TRANSMISSIÓ I PER AL DESBALLESTAMENT D'INSTAL·LACIONS

7.1 Per a la comunicació del canvi de titularitat o del desballestament total o parcial d'una instal·lació d'equips a pressió de classes 1 o 2, el titular o el seu representant ha de trametre el corresponent expedient d'instal·lacions d'equips a pressió a qualsevol de les oficines d'una EIC amb la documentació especificada en l'Ordre DIUE de 30.10.2009 en el seu annex 3, apartats 1 o 2, respectivament.



7.2 L'EIC, tan bon punt rebí la documentació corresponent al tràmit, ha de procedir de la manera següent:

- a) Comprovar que s'aporten tots els documents exigibles d'acord amb l'annex 3 i apartat 1 o 2 corresponent de l'Ordre DIUE de 30.10.2009.
- b) Comprovar que estan emplenats tots els requadres del certificat d'operador de calderes formulari model EP-4, si escau aquest, i signat per la persona que s'hi identifiqui.

7.3 Si el resultat de les comprovacions anteriors és negatiu, l'EIC receptora ha de rebutjar la documentació, tot indicant per escrit a la persona interessada les deficiències i mancances perquè siguin esmenades.

7.4 Si el resultat de les comprovacions és positiu, l'EIC ha d'acceptar la documentació, i ha de procedir com en l'apartat 5.4 d'aquest protocol, referit, però, als documents ara presentats.

8. CONTROL DE LES INSTAL·LACIONS PER MOSTREIG

8.1 Per tal de controlar les actuacions dels agents implicats, les EIC han de portar a terme un mostreig de control dels expedients recepcionats de noves instal·lacions d'equips a pressió i de modificacions d'instal·lacions, per un sistema aleatori preestablert i segons els percentatges que s'indiquen en l'apartat 8.2 següent, consistent en el control tècnic de la documentació i la inspecció de la instal·lació.

El sistema aleatori per a l'elecció de la mostra ha de ser el proposat per l'EIC i aprovat per la Subdirecció general de Seguretat Industrial d'aquesta Secretaria d'Indústria i Empresa.

8.2 Els percentatges mínims d'instal·lacions a controlar del total d'instal·lacions tramitades anualment a l'EIC per cada empresa instal·ladora, amb un mínim d'una instal·lació controlada, es fixen inicialment en els següents:

- a) El 100% de les instal·lacions següents (instal·lacions anomenades, a efectes d'aquest protocol, de subclasse 2.1):
 - Instal·lacions de classe 2 classificades, és a dir, les instal·lacions definides, a efectes d'aquest protocol, com les que continguin fluids o substàncies perilloses en quantitats superiors a les indicades en la taula de l'article 7.2, apartat 1.c) de l'Ordre DIUE de 30.10.2009, quan incloguin algun equip amb PmsV > 25.000 bar per litres.
 - Instal·lacions de classe 2 no classificades (definides en el paràgraf anterior), quan incloguin algun equip amb PmsV > 100.000 bar per litres.



- b) El 30% de les instal·lacions següents (instal·lacions anomenades, a efectes d'aquest protocol, de subclasse 2.2):
- Resta d'instal·lacions de classe 2
- c) El 10% de les instal·lacions següents:
- Totes les instal·lacions de classe 1

D'acord amb això, l'EIC ha de determinar si procedeix o no el control de l'expedient. En cas afirmatiu, ha d'assignar a l'inspector o inspectors que han de realitzar el control tècnic de la documentació i la inspecció de la instal·lació, els quals han de ser efectuats ambdós en un termini màxim de 2 mesos des de la data de registre d'entrada del formulari EP-1, llevat de causa justificada i documentada.

9. CONTROL TÈCNIC DE LA DOCUMENTACIÓ

- 9.1 L'inspector designat per al control de la documentació tècnica segons el punt 8 anterior, ha de comprovar que l'expedient conté tota la informació i documents necessaris per a la identificació de la instal·lació i dels seus equips o components, constatant que disposa dels elements de seguretat, regulació i control exigits pel Reglament d'equips a pressió i les seves ITC EP. La documentació tècnica ha de contenir, com a mínim, els documents i les dades que s'indiquen en l'annex 1 de l'Ordre DIUE de 30.10.2009
- 9.2 Del control realitzat, l'inspector n'ha d'aixecar acta d'inspecció segons el model indicat en l'annex 1 d'aquest protocol. En el requadre del primer full de l'acta "*Informe relatiu als punts no satisfactoris*", l'inspector ha de concretar, per a cada deficiència observada, si es tracta d'omissió, error de càlcul o incompliment de la reglamentació, i en cada cas, si la qualificació que mereix la deficiència, en relació a la seguretat de la instal·lació, és de nivell I (defectes lleus), II (defectes greus) o III (defectes crítics).

De l'acta, se n'ha de lliurar un exemplar al titular de la instal·lació i, si hi ha deficiències, un altre exemplar al tècnic autor del projecte, al tècnic director d'obra o a l'empresa instal·ladora, segons escaigui en funció de la naturalesa de la deficiència de documentació, tots amb acusament de recepció.

En el dors del primer full de l'acta d'inspecció, s'adverteix que, en cas d'existir deficiències, els agents esmentats han d'ordenar o realitzar les esmenes indicades i se'ls assabenta de la seva responsabilitat segons estableix la Llei 12/2008, del 31 de juliol, de seguretat industrial, i que de no corregir els defectes en el termini ordenat poden incórrer en responsabilitats civils i penals, sense perjudici de la sanció administrativa que se'ls pugui imposar, prèvia obertura d'un expedient sancionador.

- 9.3 L'existència de defectes de nivell III, que suposen un risc imminent d'accident, comporta, sota la responsabilitat del titular de la instal·lació, la paralització immediata del funcionament de la instal·lació d'equips a pressió per part del titular o de l'empresa



instal·ladora, als quals l'EIC ho ha de comunicar directament tan aviat detecti el defecte, tot donant-ne compte alhora a l'òrgan competent del DIUE.

La instal·lació no s'ha de posar de nou en marxa sense una inspecció prèvia de la instal·lació pel mateix EIC un cop esmenades les deficiències de documentació tècnica i, si escau, un cop rectificada la instal·lació. La inspecció per posar de nou en funcionament una instal·lació aturada per defectes crítics l'ha de fer l'EIC al més aviat possible i sempre, llevat de força major, dins de les 24 hores a partir de la recepció del certificat de correcció dels defectes tramès pel titular (si ha arribat abans de les 14 hores del dia), o dins de les 36 hores (si ha arribat després de les 14 hores). L'EIC ha de facturar al titular per a la inspecció esmentada la tarifa corresponent.

- 9.4 En cas d'existència de defectes de nivell II, que comporten un risc d'accident no immediat, cal corregir-los al més aviat possible i sempre obligatòriament abans del termini que l'inspector hagi donat en l'acta, amb un termini màxim d'1 mes, o del termini de la pròrroga que justificadament concedeixi l'EIC a sol·licitud del titular o de l'empresa instal·ladora.

Abans de que transcorri un mes des de la finalització del termini d'esmena ordenat, el titular de la instal·lació, el tècnic autor del projecte o el tècnic director d'obra (en instal·lacions de classe 2) o l'empresa instal·ladora (en instal·lacions de classe 1), segons escaigui, han de trametre a l'EIC que va realitzar el control els aclariments i esmenes corresponents de la documentació, incloent si escau, haver rectificat la instal·lació.

Si l'EIC no rep la documentació esmentada en aquest termini, ha d'advertir al titular per escrit, amb justificant de recepció, d'aquesta mancança, assabentant-lo de la seva responsabilitat segons estableix la Llei 12/2008, del 31 de juliol, de seguretat industrial, i que de no esmenar els defectes en el termini indicat, els agents implicats poden incórrer en responsabilitats civils i penals, sense perjudici de la sanció administrativa que se'ls hi pugui imposar, prèvia obertura d'expedient sancionador.

Transcorregut un mes des de la data de recepció de la comunicació de l'advertiment sense resposta del titular, l'EIC ha de comunicar de forma expressa la circumstància a l'òrgan competent del DIUE, per tal que aquest procedeixi a les actuacions pertinents vers el titular o agents implicats.

- 9.5 En cas de defectes de nivell I, es recomana d'esmenar-los al més aviat possible, i si bé el titular no té l'obligació de comunicar a l'EIC la seva correcció, l'EIC ha de fer registre i seguiment dels defectes de documentació esmenats que li siguin comunicats.

10. CONTROL DE LA INSTAL·LACIÓ

- 10.1 L'inspector designat per l'EIC per a la inspecció de la instal·lació segons el punt 8 d'aquest protocol, ha d'acordar amb el titular, el director d'obra o l'empresa instal·ladora la data i hora de la inspecció de la instal·lació d'equips a pressió,



assegurant-se prèviament que es disposa d'accessibilitat i de les condicions adequades per a la correcta inspecció per part de l'inspector.

10.2 Les comprovacions i proves a realitzar per l'inspector de l'EIC han de ser les necessàries per verificar l'adequada execució de la instal·lació, i com a mínim, han de consistir en les següents:

- a) Comprovacions administratives: les dades administratives reals de la instal·lació (adreça d'emplaçament, titular, tipus d'edifici, ...) concorden amb les dades de registre.
- b) Comprovar que la instal·lació i els seus equips disposen de les marques o plaques corresponents: del fabricant, de marcatge CE, plaques de disseny si escauen, i les plaques d'instal·lació i inspeccions periòdiques, degudament emplenades amb totes les dades, i amb els núms. EPI o API correctes.
- c) Comprovar que concorda la instal·lació realitzada amb la documentació tècnica presentada.
- d) Comprovació visual del compliment dels requisits exigits per la reglamentació vigent en cada cas.
- e) Comprovació visual de l'aplicació de les regles de bona construcció i bones pràctiques de la tècnica a l'ús en els elements sense exigències reglamentàries particulars.
- f) Verificació del correcte funcionament de la instal·lació i dels seus equips, tot comprovant que els elements de regulació es troben degudament ajustats.
- g) Verificació del correcte taratge dels accessoris de seguretat, i en particular, de les vàlvules de seguretat, i de que aquestes estan sellades o precintades amb la marca de tenalla corresponent.
- h) Comprovació de que el titular o usuari disposa i coneix les instruccions d'us del fabricant dels equips i els seus accessoris, així com disposa del llibre o sistema de registre de la instal·lació i hi són anotades les dades i actuacions realitzades.

10.3 De la inspecció realitzada, l'inspector n'ha d'aixecar acta d'inspecció segons el model de l'annex 1 d'aquest protocol. En el requadre del primer full de l'acta "*Informe relatiu als punts no satisfactoris*", l'inspector ha de concretar, per a cada deficiència observada, si es tracta de manca de coincidència de la instal·lació amb la documentació tècnica, o d'incompliment de les condicions de seguretat reglamentàries, i en cada cas, si la qualificació que mereix la deficiència, en relació a la seguretat de la instal·lació, és de nivell I, II o III, d'acord amb el que s'estableix en el punt 14 d'aquest protocol.

De l'acta d'inspecció, cal lliurar-ne un exemplar al titular de la instal·lació, un altre a l'empresa instal·ladora i, si escau, al tècnic director d'obra, tots amb acusament de



recepció, o se'ls ha de trametre al seu domicili amb acusament de recepció si no està present algun d'ells en la inspecció.

En el dors del primer full de l'acta d'inspecció, s'adverteix que, en cas d'existir defectes, els agents esmentats han d'ordenar o realitzar les esmenes indicades i se'ls assabenta de la seva responsabilitat segons estableix la Llei 12/2008, del 31 de juliol, de seguretat industrial, i que de no corregir els defectes en el termini ordenat poden incórrer en responsabilitats civils i penals, sense perjudici de la sanció administrativa que se'ls pugui imposar, prèvia obertura d'un expedient sancionador

11. INSPECCIONS PERIÒDIQUES D'EQUIPS A PRESSIÓ

11.1 INSPECCIONS PERIÒDIQUES D'EQUIPS A PRESSIÓ REALITZADES PER LES EIC

11.1.1 Els titulars de les instal·lacions d'equips a pressió, quan així ho decideixin o quan ho estableixi el REP i les seves ITC EP, i d'acord amb l'article 45 de l'Ordre DIUE de 30.10.2009, resten obligats a presentar la sol·licitud d'inspecció periòdica dels equips a pressió davant d'una EIC, amb temps suficient per realitzar-la abans del venciment del termini reglamentari i de forma que aquella disposi almenys d'un mes per a programar-la.

11.1.2 L'inspector designat per l'EIC per a la inspecció periòdica ha d'acordar amb el titular o l'empresa instal·ladora la data i hora de la inspecció de l'equip a pressió, assegurant-se prèviament que es disposa d'accessibilitat i de les condicions adequades per a la correcta inspecció per part de l'inspector, amb l'auxili; si escau, del personal necessari de la pròpia EIC o del titular o de l'empresa instal·ladora.

11.1.3 Les comprovacions i proves a efectuar per l'inspector de l'EIC han de ser les necessàries per verificar la conformitat de la instal·lació a les condicions de seguretat reglamentàries, i com a mínim han de ser les indicades en l'annex III del REP, en el punt 2.1 per a les inspeccions periòdiques de nivell A, en el punt 2.2 per a les de nivell B, i en el punt 2.3 per a les de nivell C, tot tenint en compte, a més, les comprovacions i proves mínimes establertes en les ITC que siguin d'aplicació.

Si es detecta l'execució de modificacions en els equips o en la instal·lació que alterin les seves característiques essencials inicials, cal comprovar si són adequades i, si escau, s'ha d'exigir la documentació justificativa del compliment de la reglamentació vigent.

11.1.4 De la inspecció realitzada, l'inspector n'ha d'aixecar acta d'inspecció segons el model de l'annex 2 d'aquest protocol. En el primer full de l'acta,



l'inspector ha d'emplenar tots els requadres i caselles que procedeixin. En el requadre del segon full de l'acta "*Informe relatiu als punts no satisfactoris*", l'inspector ha de concretar, per a cada deficiència observada, si es tracta de manca de coincidència de la instal·lació amb la documentació tècnica, o d'incompliment de les condicions de seguretat de la reglamentació, i en cada cas, si la qualificació que mereix la deficiència, en relació a la seguretat de la instal·lació, és de nivell I, II o III d'acord amb el que s'estableix en el punt 14 d'aquest protocol. Així mateix, s'ha d'adjuntar en fulls addicionals l'informe d'inspecció complementari que s'escaigui.

De l'acta d'inspecció, cal lliurar-ne un exemplar al titular de la instal·lació i, si escau, un altre a l'empresa instal·ladora, tots amb acusament de recepció, o se'ls ha de trametre al seu domicili amb acusament de recepció si no està present algun d'ells en la inspecció.

En el dors del segon full de l'acta d'inspecció, s'adverteix que, en cas d'existir deficiències, els agents esmentats han d'ordenar o realitzar les esmenes indicades i se'ls assabenta de la seva responsabilitat segons estableix la Llei 12/2008, de 31 de juliol, de seguretat industrial, i que de no corregir els defectes en el termini ordenat poden incórrer en responsabilitats civils i penals, sense perjudici de la sanció administrativa que se'ls pugui imposar, prèvia obertura d'un expedient sancionador.

- 11.1.5 Les EIC han de fer un seguiment informàtic del compliment dels terminis d'inspecció periòdica dels equips a pressió que tinguin registrats, i han de fer els advertiments oportuns als titulars.

11.2 INSPECCIONS PERIÒDIQUES D'EQUIPS A PRESSIÓ REALITZADES PER LES EMPRESES INSTAL·LADORES

11.2.1 Quan d'acord amb la reglamentació aplicable la inspecció periòdica d'un equip a pressió a que està obligat el titular la pot realitzar una empresa instal·ladora en comptes d'una EIC (inclosos els casos de les inspeccions efectuades pel mateix titular en automanteniment i pel fabricant de l'equip), quan l'EIC rebí els certificats de d'inspecció periòdica formularis model EP-7 presentats per les empreses instal·ladores, ha de registrar d'entrada els certificats i ha de retornar-ne les còpies segellades corresponents a les empreses esmentades.

11.2.2 Per tal de controlar la correcta execució de les inspeccions periòdiques realitzades per cada empresa instal·ladora-conservadora, les EIC han de portar a terme un mostreig de control, per un sistema aleatori preestablert i d'acord amb els percentatges que s'indiquen en l'apartat 11.2.3 següent, dels certificats d'inspecció periòdica de nivells A, B i C recepcionats.



El sistema aleatori per a l'elecció de la mostra ha de ser el proposat per l'EIC i aprovat per la Subdirecció general de Seguretat Industrial d'aquesta Secretaria d'Indústria i Empresa.

11.2.3 Els percentatges mínims de certificats d'inspecció periòdica a controlar del total de certificats tramitats anualment a l'EIC per cada empresa instal·ladora, amb un mínim d'un certificat controlat de cada nivell A, B i C d'inspecció periòdica, es fixen inicialment en els següents:

- El 2% del total de certificats presentats d'inspecció periòdica de qualsevol nivell d'equips a pressió amb PmsV < 10.000 bar per litres d'instal·lacions no classificades (és a dir, que no continguin fluids o substàncies perilloses en quantitats superiors a les indicades en la taula de l'article 7.2, apartat 1.c) de l'Ordre DIUE de 30.10.2009).
- El 10% del total de certificats presentats d'inspecció periòdica de qualsevol nivell de la resta d'equips a pressió.

D'acord amb això, l'EIC ha de determinar si procedeix o no el control del certificat d'inspecció periòdica presentat. En cas afirmatiu, ha d'assignar l'inspector o inspectors que han de realitzar el control de la inspecció periòdica, els qual ha de ser efectuat en un termini màxim de 2 mesos des de la data de registre d'entrada del certificat, llevat de causa justificada i documentada.

11.2.4 Les EIC han de comprovar en cada cas la correcta execució de la inspecció periòdica de nivell A, B o C realitzada per l'empresa instal·ladora.

11.2.5 De la inspecció realitzada, l'inspector n'ha d'aixecar acta d'inspecció segons el model de l'annex 1 d'aquest protocol. En el requadre del primer full de l'acta "*Informe relatiu als punts no satisfactoris*", l'inspector ha de concretar els incompliments de les condicions de seguretat reglamentàries, i si la qualificació que mereixen les deficiències, en relació a la seguretat de la instal·lació, és de nivell I, II o III d'acord amb el que s'estableix en el punt 14 d'aquest protocol.

De l'acta d'inspecció, cal lliurar-ne un exemplar al titular de la instal·lació i un altre a l'empresa instal·ladora, tots amb acusament de recepció, o se'ls ha de trametre al seu domicili amb acusament de recepció si no està present algun d'ells en la inspecció.

En el dors del primer full de l'acta d'inspecció, s'adverteix que, en cas d'existir deficiències, els agents esmentats han d'ordenar o realitzar les esmenes indicades i se'ls assabenta de la seva responsabilitat segons estableix la Llei 12/2008, de 31 de juliol, de seguretat industrial, i que de no corregir els defectes en el termini ordenat poden incórrer en



responsabilitats civils i penals, sense perjudici de la sanció administrativa que se'ls pugui imposar, prèvia obertura d'un expedient sancionador.

11.3 INSPECCIONS PERIÒDIQUES DE PETITS EQUIPS A PRESSIÓ REALITZADES PER EMPRESES MANTENIDORES D'EXTINTORS, EMPRESES DE RECÀRREGA I INSPECCIÓ DE BOTELLES DE RESPIRACIÓ AUTÒNOMA I EMPRESES RECARREGADORES DE BOTELLES I BIDONS DE GASOS.

11.3.1 Les empreses que realitzen les inspeccions periòdiques de sèries de petits equips a pressió, anomenades, a efectes d'aquest protocol, empreses RECI (extintors), empreses REBRA d'especialitat B (botelles de respiració autònoma), i empreses RBGC (botelles i bidons de gasos comprimits, líquats i dissolts a pressió, fins a data de 05.08.2010, quan quedarà extingit aquest registre específic), han de presentar a una EIC els certificats d'inspecció periòdica de petits equips a pressió formularis model EP-8, i l'EIC que en rebí, ha de registrar d'entrada els certificats i ha de retornar-ne una còpia segellada a les empreses esmentades.

11.3.2 Per tal de controlar la correcta execució de les inspeccions periòdiques realitzades per les empreses RECI, REBRA i RBGC, les EIC han de portar a terme un control, consistent en una visita d'inspecció, amb periodicitat anual, a les instal·lacions de cadascuna de les empreses que els presentí certificats d'inspecció periòdica model EP-8

11.3.3 En la inspecció de control esmentada, les EIC han de fer les comprovacions següents:

- a) El compliment dels requisits reglamentaris per a la inscripció en el registre RECI, REBRA especialitat B o RBGC corresponent, acreditats documentalment i verificats visualment en les instal·lacions de l'empresa.
- b) El correcte emplenat, tramitació i arxiu dels certificats d'inspecció periòdica model EP-8, amb els fulls addicionals de lots corresponents.
- c) La correcta execució de les inspeccions periòdiques dels extintors, de les botelles de respiració autònoma i de les botelles i bidons de gasos en cada cas, tot presenciant i supervisant la realització efectiva de la inspecció d'una mostra mínima de dos dels petits equips a pressió esmentats que tingui l'empresa disponibles.

11.3.4 De la inspecció realitzada, l'inspector n'ha d'aixecar acta d'inspecció segons el model de l'annex 1 d'aquest protocol. En el requadre del primer full de l'acta "*Informe relatiu als punts no satisfactoris*", l'inspector ha de concretar els incompliments de les condicions de seguretat reglamentàries, i si la qualificació que mereixen les deficiències, en relació a la seguretat de l'activitat, és de nivell I, II o III d'acord amb el que s'estableix en el punt 14 d'aquest protocol. Així mateix, s'ha



d'adjuntar en fulls addicionals l'informe d'inspecció complementari que s'escaigui.

De l'acta d'inspecció, cal lliurar-ne un exemplar al titular de la instal·lació (empresa RECI, REBRA o RBGC, en aquest cas), amb acusament de recepció.

En el dors del primer full de l'acta d'inspecció, s'adverteix que, en cas d'existir deficiències, l'agent esmentat ha d'ordenar o realitzar les esmenes indicades i se l'assabenta de la seva responsabilitat segons estableix la Llei 12/2008, de 31 de juliol, de seguretat industrial, i que de no corregir els defectes en el termini ordenat pot incórrer en responsabilitats civils i penals, sense perjudici de la sanció administrativa que se'l pugui imposar, prèvia obertura d'un expedient sancionador.

12. INSPECCIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS DE RECÀRREGA I INSPECCIÓ DE BOTELLES DE RESPIRACIÓ AUTÒNOMA I D'INSTAL·LACIONS DE RECÀRREGA DE RECIPIENTS TRANSPORTABLES

12.1 Els titulars de les instal·lacions de recàrrega i d'inspecció de botelles de respiració autònoma (empreses inscrites en el registre específic REBRA de totes les especialitats), i els titulars de les instal·lacions de recàrrega de recipients transportables (empreses inscrites en el registre específic RERT), resten obligats a presentar la sol·licitud d'inspecció periòdica de les seves instal·lacions davant d'una EIC, amb temps suficient per realitzar-la abans del venciment del termini reglamentari i de forma que aquella disposi almenys d'un mes per a programar-la.

12.2 L'inspector designat per l'EIC per a la inspecció periòdica ha d'acordar amb el titular la data i hora de la inspecció de la instal·lació, assegurant-se prèviament que es disposa d'accessibilitat i de les condicions adequades per a la correcta inspecció per part de l'inspector, amb l'auxili, si escau, del personal necessari de la pròpia EIC o del titular.

12.3 Les comprovacions i proves a efectuar per l'inspector de l'EIC han de ser les necessàries per verificar la conformitat de la instal·lació a les condicions de seguretat reglamentàries, i com a mínim han de ser les indicades en l'article 11 de la ITC EP-5 en el cas d'empreses REBRA, i en l'article 11 de la ITC EP-6 en el cas d'empreses RERT.

Si es detecta l'execució de modificacions en els equips a pressió o en la instal·lació que alterin les seves característiques essencials inicials, cal comprovar si són adequades i, si escau, s'ha d'exigir la documentació justificativa del compliment de la reglamentació vigent.



- 12.4 De la inspecció realitzada, l'inspector n'ha d'aixecar acta d'inspecció segons el model de l'annex 3 d'aquest protocol. En el primer full de l'acta, l'inspector ha d'emplenar tots els requadres i caselles que procedeixin. En el requadre del segon full de l'acta "*Informe relatiu als punts no satisfactoris*", l'inspector ha de concretar, per a cada deficiència observada, si es tracta de manca de coincidència de la instal·lació amb la documentació tècnica, o d'incompliment de les condicions de seguretat de la reglamentació, i en cada cas, si la qualificació que mereix la deficiència, en relació a la seguretat de la instal·lació, és de nivell I, II o III d'acord amb el que s'estableix en el punt 14 d'aquest protocol. Així mateix, s'ha d'adjuntar en fulls addicionals l'informe d'inspecció complementari que s'escaigui.

De l'acta d'inspecció, cal lliurar-ne un exemplar al titular de la instal·lació i, si escau, un altre a l'empresa instal·ladora, tots amb acusament de recepció, o se'ls ha de trametre al seu domicili amb acusament de recepció si no està present algun d'ells en la inspecció.

En el dors del segon full de l'acta d'inspecció, s'adverteix que, en cas d'existir deficiències, els agents esmentats han d'ordenar o realitzar les esmenes indicades i se'ls assabenta de la seva responsabilitat segons estableix la Llei 12/2008, de 31 de juliol, de seguretat industrial, i que de no corregir els defectes en el termini ordenat poden incórrer en responsabilitats civils i penals, sense perjudici de la sanció administrativa que se'ls pugui imposar, prèvia obertura d'un expedient sancionador.

- 12.5 Les EIC han de fer un seguiment informàtic del compliment dels terminis d'inspecció periòdica de les instal·lacions que tinguin registrades, i han de fer els advertiments oportuns als titulars.

13. CONTROL DE LES EMPRESES INSTAL·LADORES D'EQUIPS A PRESSIÓ

- 13.1 L'actuació de les EIC en el control de les empreses instal·ladores d'equips a pressió, inscrites en el registre específic EIP en categoria 1 o 2, es regeix en termes generals d'acord amb el que disposa l'Ordre del DIUE de 30.10.2009, i en concret, pel procediment que segueix.

13.2 Contracte de control d'activitat

Abans de signar el contracte de control d'activitat amb una empresa, l'EIC ha de comprovar que aquesta disposa del certificat d'inscripció en vigor en el registre d'empreses instal·ladores d'equips a pressió en categoria EIP-1 o EIP-2, emès per l'Oficina de gestió empresarial (OGE). Si la comprovació és positiva, l'EIC pot signar el contracte de control.

Tant la comprovació de la inscripció com la comunicació al DIUE que ha de fer l'EIC de les dades bàsiques del contracte de control, s'han de fer exclusivament de manera telemàtica i a través del portal corporatiu <http://portaldti.gencat.intranet/mii/>, d'acord amb el procediment establert per la Instrucció SIE/2008/15.



L'EIC, a més a més, ha d'obrir una fitxa de l'empresa amb almenys les següents dades:

- Camp reglamentari d'actuació
- Nom i NIF de l'empresa
- Adreça i telèfon de la seu social i de les delegacions territorials de l'empresa a on s'estén el contracte
- Número d'inscripció en l'EIP, categoria 1 o 2, i termini de validesa de la inscripció (5 anys).
- Número d'inscripció en el Registre d'establiments industrials de Catalunya (REIC).
- Nom, titulació i qualificació professional del responsable o apoderat de l'empresa.
- Personal tècnic: Nombre i nom dels tècnics titulats en cas de categoria 2, i nombre i nom dels responsables tècnics en cas de categoria 1 i la seva qualificació professional, nombre d'operaris i la seva qualificació professional, i nombre de soldadors qualificats.
- Procediments de soldadura qualificats i sistemes d'unió mecànica no permanent emprats.
- Àmbit territorial d'actuació, data de signatura del contracte de control i durada d'aquest.
- Data de signatura del contracte de control amb l'altra EIC (si en té).

Totes les dades de la fitxa s'han de mantenir permanentment actualitzades.

Les EIC ha d'aplicar la Instrucció SIE/2008/15, referent a l'ús del portal corporatiu del DIUE, per al registre de les dades relatives a les empreses amb les quals hagin signat contracte de control de la seva demarcació. Les dades han de ser, com a mínim, les següents: camp reglamentari, nom, NIF i adreça de l'empresa, núm. d'inscripció en el registre EIP i categoria i data del contracte.

13.3 Informe de renovació de la inscripció en el registre EIP

13.3.1 Per tal que l'empresa pugui sol·licitar davant l'OGE la renovació de la inscripció en el registre EIP, les EIC han d'elaborar un informe relatiu a les actuacions de l'empresa i als controls efectuats durant el període de 5 anys de validesa de la inscripció.



El contingut de l'informe de renovació s'indica en l'annex 4 d'aquest protocol.

Pel que fa als apartats 1 (dades de l'empresa) i 2 (estructura de l'empresa) de l'informe de renovació, les EIC han de requerir a l'empresa les dades necessàries per poder emplenar els esmentats apartats, tenint en compte les dades existents no solament en el moment de la renovació, sinó també al llarg del període de validesa de la inscripció.

Un cop l'OGE hagi procedit a la renovació de la inscripció, de la qual cosa l'EIC tindrà coneixement a través de l'aplicació de la Instrucció SIE/2008/15, l'EIC ha d'anotar en la fitxa de l'empresa la nova data de validesa de la inscripció, i en cas de que l'informe hagi estat amb resultat negatiu, hi ha d'anotar també les actuacions que pugui portar a terme l'òrgan competent del DIUE vers l'empresa instal·ladora.

13.3.2 Quan una empresa tingui subscrit contracte de control amb les dues EIC, l'informe de renovació l'ha de fer l'EIC que tingui més volum de treball amb l'empresa, i en aquest cas, l'informe ha d'incloure les dades referents als controls efectuats per l'altra EIC, la qual les ha d'haver facilitat prèviament a l'EIC que faci l'informe. La valoració de les actuacions de l'empresa ha de ser global, tenint en compte els controls efectuats per ambdues EIC.

13.3.3 D'acord amb el procediment establert per la Instrucció SIE/2008/15, la comunicació al DIUE de les dades bàsiques de l'informe de renovació, cal fer-la exclusivament de manera telemàtica i a través del portal corporatiu <http://portaldti.gencat.intranet/mii/>.

13.4 Modificacions de la inscripció en el registre EIP

Quan segons el procediment de la Instrucció SIE/2008/15, l'OGE introdueixi modificacions en alguna de les dades contingudes en el certificat d'inscripció d'una empresa, les EIC han d'anotar degudament les noves dades en la fitxa de l'empresa, i han d'actualitzar si escau el contracte de control signat amb l'empresa.

14. CRITERIS D'ACTUACIÓ

Les actuacions dels inspectors de les EIC en aplicació d'aquest protocol, pel que fa a les inspeccions de les instal·lacions, siguin inspeccions de mostreig, inspeccions periòdiques o les inspeccions que pugui ordenar l'òrgan competent del DIUE, ha de donar lloc a l'emissió d'una acta d'inspecció que reflecteixi les circumstàncies característiques de la inspecció i la qualificació global relativa a l'actuació controlada, especificant en quin grau o nivell de compliment es troba la instal·lació d'entre els següents:



a) **Nivell 0: sense defectes**

La seguretat de la instal·lació es considera suficient.

b) **Nivell I: defectes lleus**

Es recomana d'esmenar-los al més aviat possible i sempre abans de la propera inspecció periòdica.

Si bé el titular no té l'obligació de comunicar a l'EIC la seva correcció, l'EIC ha de fer registre i seguiment dels defectes esmenats que li siguin comunicats

c) **Nivell II: defectes greus**

En el nivell II, els defectes comporten un risc d'accident no immediat que cal corregir-los al més aviat possible i obligatòriament sempre abans del termini que l'inspector hagi donat en l'acta, amb un termini màxim de 6 mesos, o en el de la pròrroga que justificadament concedeixi l'EIC a sol·licitud del titular o de l'empresa instal·ladora.

Abans de que transcorri un mes des de la finalització del termini d'esmena ordenat, el titular de la instal·lació o el seu representant ha de trametre a l'EIC que va realitzar la inspecció un certificat signat pel responsable tècnic de l'empresa instal·ladora conforme s'han executat les esmenes ordenades.

Si l'EIC no rep aquest certificat en aquest termini, ha d'advertir al titular per escrit, amb justificant de recepció, d'aquesta mancança, i li ha de recordar 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 ha de comunicar de forma expressa la circumstància a l'òrgan competent del DIUE, per tal que aquest procedeixi a les actuacions pertinents vers el titular.

d) **Nivell III: defectes crítics**

El nivell III es dona quan existeix un risc imminent d'accident. L'inspector ha d'ordenar al titular o representant de la instal·lació que la deixi fora de servei, tot deixant notificació visible i precinte en la mateixa instal·lació, i l'ha d'advertir de no posar-la de nou en marxa fins que l'EIC comprovi que el risc ha desaparegut, un cop esmenats els defectes, en una nova inspecció. Així mateix, l'inspector ho ha de comunicar immediatament a l'òrgan competent del DIUE, informant de les causes que han determinat la decisió.

La inspecció per posar de nou en funcionament una instal·lació aturada per defectes crítics l'ha de fer l'EIC al més aviat possible i sempre, llevat de força major, dins de les 24 hores a partir de la recepció del certificat de correcció dels defectes tramès pel titular (si ha arribat abans de les 14 hores del dia), o dins de les 36 hores (si ha arribat



després de les 14 hores). L'EIC ha de facturar al titular per a la inspecció esmentada la tarifa corresponent.

15. RELACIONS AMB ELS INTERVENTORS TÈCNICS

La relació normal de les EIC amb el DIUE en l'aplicació d'aquest protocol es fa a través dels interventors tècnics.

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

Les EIC i els seu personal han de facilitar la tasca d'inspecció i control dels interventors tècnics dels òrgans corresponents del DIUE, i els han de donar l'ajut que necessitin. A aquest efecte, la realització de les inspeccions de les instal·lacions i dels equips per part de l'EIC, tant d'inspeccions de noves instal·lacions i modificacions importants com d'inspeccions periòdiques de nivell B o C, s'han de comunicar prèviament al DIUE amb l'antelació d'una setmana, indicant com a mínim per a cada actuació programada: data i hora prevista de la inspecció, tipus d'inspecció, nom i telèfon mòbil professional de l'inspector, titular de la instal·lació i ubicació de la instal·lació a inspeccionar.

16. DATA D'APLICACIÓ D'AQUESTA INSTRUCCIÓ

La present Instrucció s'ha d'aplicar als quinze dies de la seva aprovació.



Antoni Soy i Casals
Secretari d'Indústria i Empresa

Barcelona, 2 de febrer de 2010
EC/ec

- ANNEX 1: model d'acta d'inspecció d'instal·lacions d'equips a pressió**
- ANNEX 2: model d'acta d'inspecció periòdica d'equips a pressió**
- ANNEX 3: model d'acta d'inspecció periòdica d'instal·lacions REBRA i RERT**
- ANNEX 4: model d'informe de renovació d'empresa EIP**

ANNEX 1
MODEL D'ACTA D'INSPECCIÓ D'INSTAL·LACIONS D'EQUIPS A PRESSIÓ
 (Primer full de l'acta - anvers)

EIC: _____

Entitat d'inspecció i Control habilitada per la Generalitat de Catalunya
 DELEGACIÓ DE
 Adreça n.º
 CP Tel.

En compliment del Reglament d'equips a pressió aprovat pel RD 2060/2008, de 12 de desembre (BOE 05.02.2009), i de l'Ordre del DIUE de 30.10.2009 (DOGC 06.11.2009) l'inspector que subscriu ha realitzat en la data del requadre "Data d'inspecció" les comprovacions i controls que s'indiquen, com a conseqüència del tràmit següent:

EQUIPS A PRESSIÓ
ACTA D'INSPECCIÓ D'INSTAL·LACIONS

Núm. de l'acta Full 1 de ..

Núm. d'expedient EP

Núm. Reg. d'instal·lació EPI API

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> NOVA INSTAL·LACIÓ | <input type="checkbox"/> CONTROL DOCUMENTACIÓ |
| <input type="checkbox"/> MODIFICACIÓ INSTAL·LACIÓ | <input type="checkbox"/> CONTROL INSTAL·LACIÓ |
| <input type="checkbox"/> CONTROL D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES D'EMPRESA INSTAL·LADORA | <input type="checkbox"/> CONTROL DOCUMENTACIÓ |
| <input type="checkbox"/> CONTROL D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES DE PETITIS EQUIPS A PRESSIÓ | <input type="checkbox"/> CONTROL INSTAL·LACIÓ |
| <input type="checkbox"/> ALTRES: | |

EMPLAÇAMENT INSTAL·LACIÓ		Població:		Adreça:		Núm.:	NCP
TITULAR O PROPIETARI		Nom:		USUARI	Nom:		NIF:
		NIF:		Tel. per avisos:			
PROJECTE O MEMÒRIA TÈCNICA			Autor:		DIRECTOR D'OBRA O RESPONSABLE TÈCNIC		Nom:
DATA D'INSTAL·LACIÓ		Dia	Mes	Any	EMPRESA INSTAL·LADORA		Nom:
							Núm. registre EIP:
							Classe: <input type="checkbox"/> EIP-1 <input type="checkbox"/> EIP-2
DATA D'INSPECCIÓ		Dia	Mes	Any	CLASSE D'INSTAL·LACIÓ		TIPUS D'INDÚSTRIA O ACTIVITAT:
					<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	
Pressió màxima de servei instal·lació (bar):				ITC EP aplicable: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> sense ITC			

CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DELS EQUIPS

Núm. EPI/API	Denominació de l'equip	Fabricant	Núm. fabricació	Grup, estat i denominació del fluid	Categoría	Pressió màxima de servei Pms (bar)	Volum (litres)	Pms V (bar x litres)	Dates propera inspecció periòdica		
									Nivell A	Nivell B	Nivell C

INFORME RELATIU ALS PUNTS NO SATISFACTORIS

CODI	OBSERVACIONS	NIVELL DEFECTE	TERMINI ESMENA

QUALIFICACIÓ I DICTAMEN DE CONTROL (Veure INSTRUCCIONS al dors)

La inspecció ha estat realitzada per l'inspector que signa aquest dictamen, tot efectuant les comprovacions i controls que estableix la legislació vigent. A la vista dels resultats obtinguts, es considera que la instal·lació mereix la següent qualificació global pel que fa a la seguretat de la instal·lació:

Qualificació FAVORABLE: - Sense defectes Nivell 0
 - Defectes lleus a esmenar al més aviat possible Nivell I

Qualificació CONDICIONADA: - Defectes greus a esmenar dins dels terminis indicats i comunicar a l'EIC que ha estat efectuada la seva esmena Nivell II

Qualificació NEGATIVA: - Defectes crítics. Resta la instal·lació fora de servei Nivell III

L'INSPECTOR DE L'EIC
 Nom i cognoms.....
 Signatura:

ASSABENTAT I ACUSAMENT DE RECEPCIÓ D'UNA CÒPIA D'AQUESTA ACTA:

Signatura pel titular o propietari/usuari (o representant) Signatura per l'empresa instal·ladora

Nom i cognoms:..... Nom i cognoms:.....

CONFORME PER L'EIC (Segell)

INSTRUCCIONS

D'acord amb el que estableix l'article 5 de la Llei 12/2008, del 31 de juliol (DOGC núm. 5.191 de 08.08.2008), de seguretat industrial, el **TITULAR** de la instal·lació a la qual fa referència aquesta acta, és **RESPONSABLE** del seu ús, conservació i manteniment, d'acord amb les condicions de seguretat requerides i, en concret està obligat a:

1. En les esmenes i reparacions ordenades.

Prendre les mesures adients per tal que es realitzin, dins dels terminis establerts, les esmenes, reparacions o reformes ordenades en aquesta ACTA (o sol·licitar a l'EIC, si s'escau, les pròrrogues necessàries per dur-les a terme).

2. Actuacions segons el nivell de qualificació de defectes.

a) Si s'han detectat defectes crítics (Nivell III) **no podeu posar la instal·lació en funcionament** mentre no es sol·liciti a l'EIC que comprovi que s'han arranjat els defectes, i aquesta aixequi nova acta d'inspecció.

b) Si s'han detectat defectes greus (Nivell II) que cal esmenar dins d'un determinat termini, haureu de trametre a l'EIC **abans d'un mes** d'haver transcorregut aquest termini, la corresponent certificació de correcció de defectes.

Si no esmeneu aquests defectes en el termini indicat, podeu incórrer en responsabilitats civils i penals, sense perjudici de la sanció administrativa que se us pot imposar, prèvia l'obertura d'un expedient sancionador.

c) Si s'han detectat defectes lleus (Nivell I), us recomanem, per a una millor qualitat de la instal·lació, que els feu esmenar al més aviat millor, i sempre abans de la propera inspecció periòdica dels equips a pressió de la instal·lació.

ANNEX 2
MODEL D'ACTA D'INSPECCIÓ PERIÒDICA D'EQUIPS A PRESSIÓ
 (Primer full de l'acta)

EIC:

Entitat d'inspecció i Control habilitada per la Generalitat de Catalunya

DELEGACIÓ DE

Adreça.....núm.....

CP Tel.

EQUIPS A PRESSIÓ
ACTA D'INSPECCIÓ PERIÒDICA

Núm. de l'acta Full 1 de ..

Núm. d'expedient EP

Núm. Reg. d'instal·lació EPI API

En compliment del Reglament d'equips a pressió aprovat pel RD 2060/2008, de 12 de desembre (BOE 05.02.2009), i de l'Ordre del DIUE de 30.10.2009 (DOGC 06.11.2009) l'inspector que subscriu ha realitzat en la data del requadre "Data d'inspecció" la inspecció periòdica següent:

INSPECCIÓ PERIÒDICA D'EQUIP A PRESSIÓ DE: NIVELL A
 NIVELL B
 NIVELL C

EMPLAÇAMENT INSTAL·LACIÓ	Població	Adreça	Núm.	NCP
TITULAR O PROPIETARI	Nom:	NIF:	USUARI	Nom: NIF:
TIPUS D'INDÚSTRIA O ACTIVITAT				Telèfon per a avisos:
<input checked="" type="checkbox"/> Fabricant de l'equip	Marca	Tipus o denominació	Núm. fabricació	
<input type="checkbox"/> Equip DEP	<input type="checkbox"/> Recipient simple DRS	<input type="checkbox"/> Equips transportables fixos	<input type="checkbox"/> Equip no CE amb placa disseny	
Certificat examen CE núm.	ON	Data de declaració CE conformitat	ON	
Placa de disseny núm.	Data registre de tipus/ tipus únic			
Categoria: <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV	ITC-EP aplicable:			
Denominació	Recinte I	Recinte II	Observacions (8)	
Fluids continguts (grup 1 o 2, estat i denominació)				
Pressió màxima admissible PS (bar)				
Pressió màxima de servei P _{ms} (bar)				
Volum V (litres)				
Pressió de taratge de vàlvules de seguretat Pt (bar)				
Pressió de prova Pp (bar)				
Temperatura màxima/mínima de servei T _{ms} (°C)				
Potència tèrmica en kW				
P _{ms} V (bar per litres)				

Vàlvules de seguretat: nombre tipus: PN (bar): DN (mm):
 Manòmetres: nombre escala: Termòmetres: nombre escala:
 Nivells: nombre tipus: Vàlvules de retenció:
 Altres dispositius de seguretat:

- L'equip a pressió ha estat sotmès, amb resultat favorable, a:
- Inspecció periòdica de nivell A
 - Inspecció periòdica de nivell B, amb la comprovació del correcte taratge de les vàlvules de seguretat a la pressió Pt indicada a dalt
 - Inspecció periòdica de nivell C, inclosa prova de pressió hidrostàtica a la pressió Pp a dalt indicada i comprovació del correcte taratge de les vàlvules de seguretat a la pressió Pt a dalt indicada
- En cas d'inspeccions de nivell B o C, les vàlvules de seguretat:
- han estat precintades amb la marca de tenalla indicada a la dreta.
 - les vàlvules no són precintables (vàlvules sellades pel fabricant)
- La instal·lació de l'equip compleix la reglamentació vigent o amb la vigent a la data d'instal·lació, i no s'observen variacions substancials respecte a la que fou inscrita en el seu dia
- S'observen en l'equip a pressió els defectes indicats en l'informe relatiu als punts no satisfactoris del full 2 següent.
- En cas d'inspeccions de nivell B o C, en la placa d'instal·lació i inspeccions periòdiques s'han anotat les dades corresponents i la marca de punxó o logotip abans indicada.
- S'adjunta informe complementari sobre l'equip en fulls addicionals (mesurament de gruixos, examen amb partícules magnètiques, etc):
- L'equip haurà de ser sotmès a les properes inspeccions periòdiques següents:
- Nivell A abans de
 - Nivell B abans de
 - Nivell C abans de

L'INSPECTOR (nom i cognoms):

Signatura:

INSTRUCCIONS

D'acord amb el que estableix l'article 5 de la Llei 12/2008, del 31 de juliol (DOGC núm. 5.191 de 08.08.2008), de seguretat industrial, el **TITULAR** de la instal·lació a la qual fa referència aquesta acta, és **RESPONSABLE** del seu ús, conservació i manteniment, d'acord amb les condicions de seguretat requerides i, en concret està obligat a:

1. En les esmenes i reparacions ordenades.

Prendre les mesures adients per tal que es realitzin, dins dels terminis establerts, les esmenes, reparacions o reformes ordenades en aquesta ACTA (o sol·licitar a l'EIC, si s'escau, les pròrrogues necessàries per dur-les a terme).

2. Actuacions segons el nivell de qualificació de defectes.

- a) Si s'han detectat defectes crítics (Nivell III) **no podeu posar la instal·lació en funcionament** mentre no es sol·liciti a l'EIC que comprovi que s'han arranjat els defectes, i aquesta aixequi nova acta d'inspecció.
- b) Si s'han detectat defectes greus (Nivell II) que cal esmenar dins d'un determinat termini, haureu de trametre a l'EIC **abans d'un mes** d'haver transcorregut aquest termini, la corresponent certificació de correcció de defectes.

Si no esmeneu aquests defectes en el termini indicat, podeu incórrer en responsabilitats civils i penals, sense perjudici de la sanció administrativa que se us pot imposar, prèvia l'obertura d'un expedient sancionador.

- c) Si s'han detectat defectes lleus (Nivell I), us recomanem, per a una millor qualitat de la instal·lació, que els feu esmenar al més aviat millor, i sempre abans de la propera inspecció periòdica dels equips a pressió de la instal·lació.

(Fulls addicionals de l'Acta)

EIC	
TITULAR (PROPIETARI/USUARI)	
EMPLAÇAMENT	
EPI / API	DATA D'INSPECCIÓ
NÚM. D'ACTA	FULL 3 de

L'INSPECTOR (nom i cognoms):
Signatura:

INFORME d'INSPECCIÓ COMPLEMENTARI

Empty area for the complementary inspection report.

ANNEX 3
MODEL D'ACTA D'INSPECCIÓ PERIÒDICA D'INSTAL·LACIONS DE RECÀRREGA I
INSPECCIÓ DE BOTELLES DE RESPIRACIÓ AUTÒNOMA I D'INSTAL·LACIONS DE
RECÀRREGA DE RECIPIENTS TRANSPORTABLES
 (Primer full de l'acta)

EIC:

EQUIPS A PRESSIÓ
ACTA D'INSPECCIÓ PERIÒDICA D'INSTAL·LACIONS REBRA I RERT

Entitat d'inspecció i Control habilitada per la Generalitat de Catalunya
 DELEGACIÓ DE
 Adreça.....núm.....
 CP Tel.

Núm. de l'acta Full 1 de ..

Núm. d'expedient EP

Núm. Reg. d'instal·lació EPI API

En compliment del Reglament d'equips a pressió aprovat pel RD 2060/2008, de 12 de desembre (BOE 05.02.2009), i de l'Ordre del DIUE de 30.10.2009 (DOGC 06.11.2009) l'inspector que subscriu ha realitzat en la data del requadre "Data d'inspecció" la inspecció periòdica següent:

INSPECCIÓ PERIÒDICA D'INSTAL·LACIÓ DE:

- RECÀRREGA I INSPECCIÓ BOTELLES RESPIRACIÓ AUTÒNOMA
 RECÀRREGA RECIPIENTS TRANSPORTABLES

EMPLAÇAMENT INSTAL·LACIÓ	Població:	Adreça:	Núm.:	NCP
TITULAR O PROPIETARI	Nom: NIF:	Núm. registre REBRA:		Núm. registre RERT:
Pressió màxima de servei instal·lació (bar):		ITC EP aplicable: <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6		

CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DELS EQUIPS

Denominació de l'equip	Núm. EPI/API	Núm. fabricació	Grup, estat i denominació del fluid	Categoría	Pressió màxima de servei Pms (bar)	Volum (litres)	Pms V (bar x litres)	Dates propera inspecció periòdica		
								Nivell A	Nivell B	Nivell C

- La instal·lació ha estat sotmès, amb resultat favorable, a inspecció periòdica de nivell C, inclosa prova hidrostàtica del circuit de pressió a 1,3 vegades la pressió màxima de servei Pms de la instal·lació a dalt indicada.
- Les vàlvules de seguretat han estat desmuntades i s'ha comprovat el seu bon estat, i s'han provat posteriorment en funcionament, verificant el correcte taratge a la pressió màxima de servei Pms de la instal·lació, i:
- han estat precintades amb la marca de tenalla indicada a la dreta.
- les vàlvules no són precintables (vàlvules sellades pel fabricant)
- S'han provat, i comprovat el bon funcionament, de tots els elements de control de la instal·lació (manòmetres, pressostat de la instal·lació, reductors de pressió si n'hi ha, reguladors de pressió, etc).
- La instal·lació compleix les condicions reglamentàries de la ITC corresponent i no s'han modificat les condicions d'emplaçament.
- S'observen en la instal·lació o en els equips a pressió de la instal·lació els defectes indicats en l'informe relatiu als punts no satisfactoris del full 2 següent.
- La instal·lació haurà de ser sotmesa a la propera inspecció periòdica de nivell C en data:

L'INSPECTOR (nom i cognoms):

 Signatura:

INSTRUCCIONS

D'acord amb el que estableix l'article 5 de la Llei 12/2008, del 31 de juliol (DOGC núm. 5.191 de 08.08.2008), de seguretat industrial, el **TITULAR** de la instal·lació a la qual fa referència aquesta acta, és **RESPONSABLE** del seu ús, conservació i manteniment, d'acord amb les condicions de seguretat requerides i, en concret està obligat a:

1. En les esmenes i reparacions ordenades.

Prendre les mesures adients per tal que es realitzin, dins dels terminis establerts, les esmenes, reparacions o reformes ordenades en aquesta ACTA (o sol·licitar a l'EIC, si s'escau, les pròrrogues necessàries per dur-les a terme).

2. Actuacions segons el nivell de qualificació de defectes.

a) Si s'han detectat defectes crítics (Nivell III) **no podeu posar la instal·lació en funcionament** mentre no es sol·liciti a l'EIC que comprovi que s'han arranjat els defectes, i aquesta aixequi nova acta d'inspecció.

b) Si s'han detectat defectes greus (Nivell II) que cal esmenar dins d'un determinat termini, haureu de trametre a l'EIC **abans d'un mes** d'haver transcorregut aquest termini, la corresponent certificació de correcció de defectes.

Si no esmeneu aquests defectes en el termini indicat, podeu incórrer en responsabilitats civils i penals, sense perjudici de la sanció administrativa que se us pot imposar, prèvia l'obertura d'un expedient sancionador.

c) Si s'han detectat defectes lleus (Nivell I), us recomanem, per a una millor qualitat de la instal·lació, que els feu esmenar al més aviat millor, i sempre abans de la propera inspecció periòdica dels equips a pressió de la instal·lació.

MODEL D'INFORME SOBRE L'ACTUACIÓ D'EMPRESES INSTAL·LADORES D'EQUIPS A PRESSIÓ

En aplicació del que disposa l'article 21.2 de l'Ordre del DIUE DE 30.10.2009, que regula l'aplicació a Catalunya del Reglament d'equips a pressió aprovat pel RD 2060/2008, i a efectes de la renovació de la inscripció en el Registre d'empreses instal·ladores d'equips a pressió (EIP), qui subscriu emet el següent:

- INFORME SIMPLE (contracte amb una sola EIC)**
- INFORME CONJUNT (contracte amb les dues EIC)**

1. Dades de l'empresa instal·ladora d'equips a pressió

Raó Social: NIF:
 Domicili: Població:
 Núm. EIP: Categoria EIP-1 o EIP-2:
 Nombre d'operaris: Nombre de responsables tècnics (no titulats).....
 Nombre de tècnics titulats:
 Nombre d'operaris soldadors qualificats:
 Nombre de procediments de soldadura homologats
 Nombre de sistemes d'unió mecànica no permanent

2. Estructura de l'empresa

Estructura *actual, i al llarg del període de control*, adequada per a la bona execució de les instal·lacions, ateses les característiques del personal, mitjans materials, volum d'instal·lacions realitzades i mantingudes.

- Sí No

Observacions:

3. Control estadístic corresponent a mesos de l'EIC autora de l'informe

S'indicarà el període real al qual fa referència l'estadística, essent la data inicial la corresponent a la data de la inscripció o de l'última renovació, o a la data de signatura de contracte de control. A ser possible comprendrà, com a mínim, els 60 darrers mesos (5 anys).

CONCEPTES	Nombre instal·lacions realitzades o inspeccionades presentades		Controls realitzats															Nombre comunicacions correcció deficiències									
			Nombre actes																								
			N-0/ I					N- II					N- III										Total Actes				
	B	T	L	G	E	Total	B	T	L	G	E	B	T	L	G	E	B	T	L	G	E	B	T	L	G	E	
1 Noves instal·lacions i modificacions (total)																											
Classe 1 (control 10%)																											
Subclasse 2.2 (control 30%)																											
Subclasse 2.1 (control 100%)																											
1.1 Control documentació																											
Classe 1 (control 10%)																											
Subclasse 2.2 (control 30%)																											
Subclasse 2.1 (control 100%)																											
% del nivell defectes respecte total actes																											
100%																											
1.2 Control instal·lació																											
Classe 1 (control 10%)																											
Subclasse 2.2 (control 30%)																											
Subclasse 2.1 (control 100%)																											
% del nivell defectes respecte total actes																											
100%																											
2. Inspeccions periòdiques (1) (total)																											
Nivell A																											
Nivell B																											
Nivell C																											
Control del 2%																											
Control del 10%																											
% del nivell defectes respecte total actes																											
100%																											

Observacions: B: Barcelona, T: Tarragona, L: Lleida, G: Girona, E: Terres de l'Ebre (àmbits territorials)
 (1) Inspeccions periòdiques fetes per l'empresa instal·ladora i controlades per l'EIC

4. Control estadístic corresponent a mesos de l'altre EIC (a emplenar en cas d'informe conjunt)

S'indicarà el període real al qual fa referència l'estadística, essent la data inicial la corresponent a la data de la inscripció o de l'última renovació, o a la data de signatura de contracte de control. A ser possible comprendrà, com a mínim, els 60 darrers mesos (5 anys).

CONCEPTES	Nombre instal·lacions realitzades o inspeccionades presentades						Controls realitzats															Nombre comunicacions correcció deficiències																
							Nombre actes																															
							N-0/I					N-II					N-III										Total Actes											
B	T	L	G	E	Total	B	T	L	G	E	B	T	L	G	E	B	T	L	G	E	Total	B	T	L	G	E												
1 Noves instal·lacions i modificacions (total)																																						
Classe 1 (control 10%)																																						
Subclasse 2.2 (control 30%)																																						
Subclasse 2.1 (control 100%)																																						
1.1 Control documentació																																						
Classe 1 (control 10%)																																						
Subclasse 2.2 (control 30%)																																						
Subclasse 2.1 (control 100%)																																						
% del nivell defectes respecte total actes																																						
1.2 Control instal·lació																																						
Classe 1 (control 10%)																																						
Subclasse 2.2 (control 30%)																																						
Subclasse 2.1 (control 100%)																																						
% del nivell defectes respecte total actes																																						
2. Inspeccions periòdiques (1) (total)																																						
Nivell A																																						
Nivell B																																						
Nivell C																																						
Control del 2%																																						
Control del 10%																																						
% del nivell defectes respecte total actes																																						

Observacions: B: Barcelona, T: Tarragona, L: Lleida, G: Girona, E: Terres de l'Ebre (àmbits territorials)
 (1) Inspeccions periòdiques fetes per l'empresa instal·ladora i controlades per l'EIC

5. Control estadístic suma de les dues EIC (a emplenar en cas d'informe conjunt)

CONCEPTES	Nombre instal·lacions realitzades o inspeccionades presentades						Controls realitzats															Nombre comunicacions correcció deficiències																
							Nombre actes																															
							N-0/I					N-II					N-III										Total Actes											
B	T	L	G	E	Total	B	T	L	G	E	B	T	L	G	E	B	T	L	G	E	Total	B	T	L	G	E												
1 Noves instal·lacions i modificacions (total)																																						
Classe 1 (control 10%)																																						
Subclasse 2.2 (control 30%)																																						
Subclasse 2.1 (control 100%)																																						
1.1 Control documentació																																						
Classe 1 (control 10%)																																						
Subclasse 2.2 (control 30%)																																						
Subclasse 2.1 (control 100%)																																						
% del nivell defectes respecte total actes																																						
1.2 Control instal·lació																																						
Classe 1 (control 10%)																																						
Subclasse 2.2 (control 30%)																																						
Subclasse 2.1 (control 100%)																																						
% del nivell defectes respecte total actes																																						
2. Inspeccions periòdiques (1) (total)																																						
Nivell A																																						
Nivell B																																						
Nivell C																																						
Control del 2%																																						
Control del 10%																																						
% del nivell defectes respecte total actes																																						

Observacions: B: Barcelona, T: Tarragona, L: Lleida, G: Girona, E: Terres de l'Ebre (àmbits territorials)
(1) Inspeccions periòdiques fetes per l'empresa instal·ladora i controlades per l'EIC

6. Qualificació i proposta

6.1 Qualificació global de l'actuació de l'empresa instal·ladora d'aparells a pressió:

Nivell

6.2 Es proposa modificar el percentatge d'inspecció de noves instal·lacions i modificacions o d'inspeccions periòdiques de la manera següent:

.....

6.3 L'inspector de l'EIC qui subscriu proposa:

- Informe global positiu.
- Informe global condicionat.
- Informe global negatiu.

6.4 Observacions

Delegació de l'EIC

Signatura de l'inspector

Segell de l'EIC

Data

ANNEX: llistats d'instal·lacions (núm. EPI/API, expedients presentats, tipus d'inspecció, data d'inspecció i resultat inspecció)