

Conselleria d'Indústria i Comerç

RESOLUCIÓ de 31 de gener de 2000, de la Direcció General d'Indústria i Energia, per la qual s'estableix, a la Comunitat Valenciana, el contingut del Llibre registre de revisions, proves i inspeccions per a instal·lacions destinades al subministrament a vehicles que no siguen propietat del titular o s'hi produïska un canvi de depositari del producte. [2000/S1478]

La Llei 34/1998, de 7 d'octubre, del Sector d'Hidrocarburs, en la disposició transitòria tercera, instruccions tècniques, estableix que el Govern, en el termini màxim d'un any, mitjançant real decret, aprovarà noves instruccions tècniques complementàries que estaran referides respectivament a dos supòsits diferenciats, d'una banda, aquelles instal·lacions sense subministrament a vehicles, i d'altra, aquelles instal·lacions en les quals s'efectuen subministraments a vehicles.

D'altra banda, la Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'Indústria, assenyalada en l'apartat 5 de l'article 12, que els reglaments de seguretat industrial en l'àmbit estatal seran aprovats pel Govern de la Nació, sense perjudici que les comunitats autònomes, amb competència legislativa sobre indústria, puguen introduir requisits addicionals sobre les mateixes matèries quan es tracte d'instal·lacions radicades al seu territori.

Aquestes instal·lacions estan regulades, actualment, pel Reglament d'Instal·lacions Petrolíferes, aprovat pel Reial Decret 2.085/1994, de 20 d'octubre, i per la publicació posterior el 22 d'octubre de 1999 en el *Boletín Oficial del Estado* del Reial Decret 1.523/1999, d'1 d'octubre, pel qual es modifica el Reglament d'Instal·lacions Petrolíferes, aprovat pel Reial Decret 2.085/1994, de 20 d'octubre, i les instruccions tècniques complementàries MI-IP03, aprovat pel Reial Decret 1.427/1997, de 15 de setembre, i MI-IP04, aprovada pel Reial Decret 2.201/1995, de 28 de desembre.

En l'apartat 40, Inspeccions periòdiques, del capítol XII, Revisions, proves i inspeccions periòdiques, de la instrucció tècnica complementària MI-IP04, definida en l'annex II del Reial Decret 1.523/1999, s'estableix l'obligació als establiments on hi ha instal·lacions destinades al subministrament a vehicles que no siguen propietat del titular de la instal·lació o s'hi produïska un canvi de depositari del producte, siga quina siga la modalitat del subministrament de disposar d'un llibre de revisions, proves i inspeccions, en el qual seran registrats, per les firmes i entitats que les porten a cap, els resultats obtinguts en cada actuació.

Per la qual cosa, amb la finalitat que en el llibre de revisions, proves i inspeccions es reflectisquen les dades mínimes imprescindibles, resolc:

Primer

Establir en l'àmbit de la Comunitat Valenciana el contingut del llibre de revisions, proves i inspeccions definit en l'apartat 40, Inspeccions periòdiques, del capítol XII, Revisions, proves i inspeccions periòdiques, de la instrucció tècnica complementària MI-IP04, definida en l'annex II del Reial Decret 1.523/1999, d'1 d'octubre, pel qual es modifica el Reglament d'Instal·lacions Petrolíferes, aprovat pel Reial Decret 2.085/1994, de 20 d'octubre, i les instruccions tècniques complementàries MI-IP03, aprovada pel Reial Decret 1.427/1997, de 15 de setembre, i MI-IP04, aprovada pel Reial Decret 2.201/1995, de 28 de desembre.

Segon

El contingut del llibre de revisions, proves i inspeccions serà el definit en l'annex de la present resolució.

Conselleria de Industria y Comercio

RESOLUCIÓN de 31 de enero de 2000, de la Dirección General de Industria y Energía, por la que se establece en la Comunidad Valenciana, el contenido del Libro registro de revisiones, pruebas e inspecciones para instalaciones destinadas al suministro a vehículos que no sean propiedad del titular o se produzca un cambio de depositario del producto. [2000/S1478]

La Ley 34/1998, de 7 de octubre, del Sector de Hidrocarburos, en la disposición transitòria tercera, instrucciones técnicas, establece que el gobierno, en el plazo máximo de un año, mediante real decreto, aprobará nuevas instrucciones técnicas complementarias que estarán referidas respectivamente a dos supuestos diferenciados, de un lado, aquellas instalaciones sin suministro a vehículos, y de otro lado, aquellas instalaciones en las que se efectúen suministros a vehículos.

Por otra parte, la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria, señala en el apartado 5 de su artículo 12, que los reglamentos de seguridad industrial en el ámbito estatal se aprobarán por el Gobierno de la Nación, sin perjuicio de que las comunidades autónomas, con competencia legislativa sobre industria, puedan introducir requisitos adicionales sobre las mismas materias cuando se trate de instalaciones radicadas en su territorio.

Estas instalaciones están reguladas, actualmente, por el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, aprobado por el Real Decreto 2.085/1994, de 20 de octubre, y por la publicación posterior el 22 de octubre de 1999, en el *Boletín Oficial del Estado* del Real Decreto 1.523/1999, de 1 de octubre, por el que se modifica el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, aprobado por el Real Decreto 2.085/1994, de 20 de octubre, y las instrucciones técnicas complementarias MI-IP03, aprobada por el Real Decreto 1.427/1997, de 15 de septiembre, y MI-IP04, aprobada por el Real Decreto 2.201/1995, de 28 de diciembre.

En apartado 40 Inspecciones periódicas del capítulo XII Revisions, pruebas e inspecciones periódicas de la instrucción técnica complementaria MI-IP04, definida en el anexo II del Real Decreto 1.523/1999, se establece la obligación a los establecimientos donde existan instalaciones destinadas al suministro a vehículos que no sean propiedad del titular de la instalación o se produzca un cambio de depositario del producto, sea cual fuere la modalidad del suministro de disponer de un libro de revisiones, pruebas e inspecciones, en el que se registrarán, por las firmas y entidades que las lleven a cabo, los resultados obtenidos en cada actuación.

Por lo que con objeto de que en el libro de revisiones, pruebas e inspecciones, se reflejen los datos mínimos imprescindibles, resuelvo:

Primero

Establecer en el ámbito de la Comunidad Valenciana el contenido del libro de revisiones, pruebas e inspecciones definido en el apartado 40, Inspecciones periódicas, del capítulo XII, Revisions, pruebas e inspecciones periódicas, de la instrucción técnica complementaria MI-IP04, definida en el anexo II del Real Decreto 1.523/1999, de 1 de octubre, por el que se modifica el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, aprobado por el Real Decreto 2.085/1994, de 20 de octubre, y las instrucciones técnicas complementarias MI-IP03, aprobada por el Real Decreto 1.427/1997, de 15 de septiembre, y MI-IP04, aprobada por el Real Decreto 2.201/1995, de 28 de diciembre.

Segundo

El contenido del libro de revisiones, pruebas e inspecciones será el definido en el anexo de la presente resolución.

La present resolució no és definitiva en via administrativa i contra ella podrà interposar-se recurs d'alçada davant del conseller d'Indústria i Comerç en el termini d'un mes, comptat des de l'endemà de la notificació, d'acord amb el que s'ha establert en l'article 115 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

València, 31 de gener de 2000.- El director general d'Indústria i Energia: José Monzonís Salvia.

La presente resolución no es definitiva en vía administrativa y contra ella podrá interponerse recurso de alzada ante el conseller de Industria y Comercio en el plazo de un mes, contado desde el día siguiente al de su notificación, de acuerdo con lo establecido en el artículo 115 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Valencia, 31 de enero de 2000.- El director general de Industria y Energía: José Monzonís Salvia.

ANNEX

El Llibre registre de revisions, proves i inspeccions per a instal·lacions destinades al subministrament a vehicles que no siguen propietat del titular o s'hi produïska un canvi de depositari del producte, constarà de:

1. Una portada amb el següent contingut.

LLIBRE REGISTRE

DE

REVISIONS, PROVES I INSPECCIONS

PER A INSTAL·LACIONS DESTINADES AL

SUBMINISTRAMENT A VEHICLES

QUE NO SIGUEN PROPIETAT DEL TITULAR O

S'HI PRODUÏSKA UN CANVI DE DEPOSITARI DEL

PRODUCTE

Reial Decret 1.523/1999, d'1 d'octubre, pel qual es modifica el Reglament d'Instal·lacions Petrolieres, aprovat pel Reial Decret 2.085/1994, de 20 d'octubre, i les instruccions tècniques complementàries MI-IP03, aprovada pel Reial Decret 1.427/1997, de 15 de setembre, i MI-IP04, aprovada pel Reial Decret 2.201/1995, de 28 de desembre.
(BOE 22.10.1999)

2. Una pàgina d'identificació de l'establiment.

DADES GENERALS

Número de Registre Industrial:	/
Data de posada en marxa:	

(Sí/No)

Tipus d'instal·lació	Estació de servei:	
	Unitat de subministrament:	
	Altres:	
Règim d'atenció	Atés:	
	Desatés:	
	Autoservei:	

TITULARITAT

Nom:		CIF/NIF:	
Adreça:		Telèfon:	
Població:		Fax:	
Província:		Codi postal:	
Apoderat:		NIF/DNI:	
<u>CANVI DE TITULARITAT</u>		Data:	
Nom:		CIF/NIF:	
Adreça:		Telèfon:	
Població:		Fax:	
Província:		Codi postal:	
Apoderat:		NIF/DNI:	
<u>CANVI DE TITULARITAT</u>		Data:	
Nom:		CIF/NIF:	
Adreça:		Telèfon:	
Població:		Fax:	
Província:		Codi postal:	
Apoderat:		NIF/DNI:	

INSTAL·LACIÓ (UBICACIÓ)

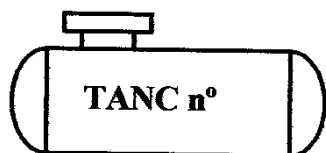
Denominació:			
Adreça:		Telèfon:	
Població:		Fax:	
Província:		Codi postal:	
Responsable:		NIF/DNI:	

3. Una pàgina amb la relació de tancs.

<u>RELACIÓ DE TANCS</u>									
	DATES						BAIX		
	INSTAL·LACIÓ	REPARACIONS							
TANC 1									
TANC 2									
TANC 3									
TANC 4									
TANC 5									
TANC 6									
TANC 7									
TANC 8									
TANC 9									
TANC 10									

4. Deu blocs de tres pàgines per a deu tancs.

IDENTIFICACIÓ DE TANCS



Marca:		Model:	
Núm. de sèrie:			
Capacitat: (m³)			
Producte:			

Marque l'opció que corresponga, per a identificar el tipus de tanc i instal·lació:

a) Protecció activa: SÍ NO

En cas afirmatiu es certificarà el correcte funcionament de la protecció activa amb la periodicitat següent:

- Tancs de capacitat no superior a 10 m³, cada cinc anys, coincidint amb la prova periòdica.
- Tancs i grups de tancs amb capacitat global fins a 60 m³, cada dos anys.
- Tancs i grups de tancs amb capacitat global de més de 60 m³, cada any.

Amb protecció catòdica mitjançant corrent imprés: SÍ NO

En cas afirmatiu es comprovarà el funcionament dels aparells cada tres mesos.

a) Tanc de doble paret amb detecció automàtica de fugues: SÍ NO

En cas afirmatiu no caldrà la realització de les proves periòdiques d'estanquitat.

Quan es detecte una fuga, es procedirà a la reparació o substitució del tanc.

b) Tanc enterrat en cubeta estanca amb tub bus: SÍ NO

En cas afirmatiu no caldrà la realització de les proves periòdiques d'estanquitat. El personal de la instal·lació comprovarà, almenys setmanalment, l'absència de producte en el tub bus.

Quan es detecte una fuga, es procedirà a la reparació o substitució del tanc.

c) Tanc que no es troba en les situacions b) o c): SÍ NO

En cas afirmatiu es realitzarà una prova d'estanquitat, segons les opcions següents:

1. Anualment una prova d'estanquitat, que es podrà realitzar amb producte en el tanc i la instal·lació en funcionament.
2. Cada cinc anys una prova d'estanquitat, en tanc buit, net i desgasificat, després d'examen visual de la superfície interior i mesura de gruix.

8. Una pàgina on s'indique la periodicitat de les revisions i inspeccions dels extintors.

EXTINTORS

Trimestralment, personal del titular de la instal·lació de l'equip o sistema:

- Comprovarà l'accessibilitat, la senyalització, el bon estat aparent de conservació.
- Realitzarà una inspecció ocular de dispositius de seguretat, precintes, inscripcions, etc.
- Realitzarà una comprovació del pes i la pressió, si és el cas.
- Realitzarà una inspecció ocular de l'estat extern de les parts mecàniques (abraçadores, vàlvula, mànegues, etc.).

Anualment, personal especialitzat del fabricant o instal·lador titular de l'equip o sistema:

- Comprovarà el pes i la pressió, si és el cas.
- En cas d'extintors de pols amb flascó de gas d'impulsió, comprovarà el bon estat de l'agent extintor i el pes i l'aspecte extern del flascó.
- Realitzarà una inspecció ocular de l'estat de la mànega, l'abraçadora o la llança, les vàlvules i les parts mecàniques.

Cada cinc anys, personal especialitzat del fabricant o instal·lador titular de l'equip o sistema:

- Procedirà a partir de la data de timbratge de l'extintor (i per tres vegades) al retimbratge d'aquest d'acord amb la ITC-MIE-AP5 del Reglament d'Aparells de Pressió sobre Extintors d'Incendis.

Nota: En la revisió anual no caldrà l'obertura dels extintors portàtils de pols amb pressió permanent, llevat que en les comprovacions que s'esmenten s'hagen observat anomalies que ho justifiquen.

9. Una pàgina amb la relació d'extintors.

RELACIÓ D'EXTINTORS					
Núm. de sèrie de l'extintor	Data d'instal·lació	Data de baixa	Núm. de sèrie de l'extintor	Data d'instal·lació	Data de baixa

13. Una pàgina on s'indiquen les proves, revisions o inspeccions a què estan subjectes els compressors i la relació d'aquests.

COMPRESSORS

Anualment, personal del titular de la instal·lació:

- Realitzarà una neteja interior a fi d'eliminar els olis i les carbonisses.

Cada deu anys, una empresa mantenedora d'aparells de pressió per a la MIE-AP 17, degudament inscrita en el corresponent Servei Territorial d'Indústria:

- Realitzarà una inspecció visual interior i exterior.
- Realitzarà una prova de pressió a 1,5 vegades la pressió de disseny.

Cada deu anys, un organisme de control autoritzat per a la MIE-AP 17.

- Alçarà acta d'inspecció i prova de pressió.

RELACIÓ DE COMPRESSORS

Núm. de sèrie	Marca	Model	Data d'instal·lació	Data de baixa

15. Una pàgina en la qual s'indicaran les inspeccions periòdiques realitzades per organismes de control autoritzats.

INSPECCIONS PERIÒDIQUES REALITZADES PER ORGANISMES DE CONTROL AUTORITZATS

Cada deu anys, un organisme de control autoritzat per a la instrucció tècnica complementària MI-IP04, del Reglament d'Instal·lacions Petrolieres, inspeccionarà els establiments destinats al subministrament a vehicles que no siguin propietat del titular o s'hi produïska un canvi de depositari del producte.

RELACIÓ DE LES INSPECCIONS REALITZADES PER ORGANISMES DE CONTROL AUTORITZATS

Nom de l'OCA	Núm. referència ACTA	Acta sense anotacions	Acta amb anotacions	Data de l'actuació
		(Marquet amb X en la casella que corresponga)		

16. Sis pàgines en les quals es descriuran obligacions, responsabilitats, revisions, proves, inspeccions periòdiques i reparacions de tancs.

CAPÍTOL XI Obligacions i responsabilitats

37. Dels titulars

El titular de les instal·lacions incloses en aquesta instrucció tècnica, queda obligat a mantenir-les en correcte estat de funcionament i serà responsable, en tot moment, del compliment dels requisits tècnics i de seguretat que aquesta estableix, sense perjudici de la legislació de protecció del medi ambient aplicable.

38. De les empreses instal·ladores

El muntatge, el manteniment, la conservació i, si és el cas, la reparació de les instal·lacions, hauran de realitzar-se amb equips propis o ser realitzats per empreses instal·ladores, degudament autoritzades i inscrites en els registres corresponents dels organismes territorials competents, amb personal especialitzat que tindrà com a obligacions, a més a més del que s'ha establert en el Reglament d'Instal·lacions Petrolieres, aprovat pel Reial Decret 2.085/1994, de 20 d'octubre, les següents:

- a) Controlar els materials i l'execució dels treballs que es porten a cap.
- b) Realitzar o fer realitzar les proves exigides per la reglamentació i les normatives vigents.
- c) Expedir o fer expedir els certificats pertinents.
- d) Responsabilitzar-se de les deficiències d'execució de les instal·lacions que construeixen.

CAPÍTOL XII Revisions, proves i inspeccions periòdiques

De conformitat amb el que s'ha disposat en l'article 12.2 de la Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'Indústria, sobre compliment reglamentari, i el que s'ha establert en l'article 9 del Reglament d'Instal·lacions Petrolieres, aprovat pel Reial Decret 2.085/1994, de 20 d'octubre, sobre conservació i inspecció, les instal·lacions incloses en aquesta instrucció tècnica hauran de sotmetre's a les revisions, proves i inspeccions periòdiques que a continuació s'indiquen:

39. Revisió i proves periòdiques

El titular de les instal·lacions, tot complint les obligacions assenyalades en el capítol anterior, haurà de sol·licitar l'actuació de les empreses instal·ladores, mantenidores o conservadores de nivell corresponent a la instal·lació, a fi de revisar i comprovar, dins dels terminis que s'assenyalen, el correcte estat i funcionament dels elements, equips i instal·lacions, segons els requisits i les condicions tècniques o de seguretat que exigeixen els reglaments i les normes que hi siguin d'aplicació. Del resultat de les revisions expediran aquestes els corresponents certificats, informes o dictàmens degudament diligenciats, els quals seran conservats pel titular a disposició de l'administració que ho sol·licite.

Aquestes revisions podran ser portades a cap igualment pels organismes de control autoritzats en el camp corresponent.

En les instal·lacions previstes en aquesta ITC es realitzaran a més de les revisions i proves a què obligen els reglaments existents per als aparells, equips i instal·lacions incloses en aquests, les següents:

39.1 Instal·lacions de superfície.

1. El correcte estat de les parets de les cubetes, fonamentació de tancs, tanca, tancament, drenatges, bombes, equips, instal·lacions auxiliars, etc.

2. En cas que hi haja posada a terra, es comprovarà la continuïtat elèctrica de les canonades, o de la resta d'elements metàl·lics de la instal·lació, en cas que no hi haja document justificatiu d'haver efectuat revisions periòdiques per part del servei de manteniment de la planta.

3. En els tancs i les canonades es comprovarà l'estat de les parets i la mesura de gruixos, si s'observa algun deteriorament en el moment de la revisió.

4. Comprovació del correcte estat de les bombes, assortidors, mànegues i boquerels.

39.1.1 Instal·lacions que no requerisquen projecte. Cada deu anys es realitzaran les revisions i proves descrites en 39. 1.

39.1.2 Instal·lacions que requerisquen projecte. Cada cinc anys es realitzaran les revisions i proves descrites en 39. 1.

39.2 Instal·lacions enterrades. En les instal·lacions enterrades de subministrament a vehicles es realitzaran a més, les següents proves:

a) Protecció activa. Quan la protecció catòdica siga mitjançant corrent imprès, es comprovarà el funcionament dels aparells cada tres mesos.

Es certificarà el correcte funcionament de la protecció activa amb la periodicitat següent:

Tancs de capacitat no superior a 10 m³, cada cinc anys, coincidint amb la prova periòdica.

Tancs i grups de tancs amb capacitat global fins a 60 m³, cada dos anys.

Tancs i grups de tancs amb capacitat global de més de 60 m³, cada any.

b) Als tancs de doble paret amb detecció automàtica de fugues no caldrà la realització de les proves periòdiques d'estanquitat. Quan es detecte una fuga es procedirà a la reparació o substitució del tanc.

c) Als tancs enterrats en cubeta estanca amb tub bus, no caldrà la realització de les proves periòdiques d'estanquitat. El personal de la instal·lació comprovarà, almenys setmanalment, l'absència de producte en el tub bus.

Quan es detecte una fuga es procedirà a la reparació o substitució del tanc.

d) Als tancs que no estiguen en les situacions b) o c) se'ls realitzarà una prova d'estanquitat, segons les opcions següents:

1. Anualment una prova d'estanquitat, que es podrà realitzar amb producte en el tanc i la instal·lació en funcionament.

2. Cada cinc anys una prova d'estanquitat, en tanc buit, net i desgasificat, després d'examen visual de la superfície interior i mesura de gruixos.

e) Les canonades hauran de ser sotmeses cada cinc anys a una prova d'estanquitat.

La primera prova d'estanquitat es realitzarà als deu anys de la seua instal·lació o reparació.

Als tancs reparats, la primera prova periòdica es realitzarà als cinc anys, comptats a partir de la data de reparació del tanc.

El sistema per a realitzar la prova d'estanquitat ha de garantir la detecció d'una fuga de 100 ml/h i ha d'estar avaluat amb el procediment indicat en l'informe UNE 53.968. El laboratori d'assaig que realitze l'avaluació ha d'estar acreditat d'acord amb el Reial Decret 2.200/1995.

Aquestes proves seran certificades per un organisme de control autoritzat.

Així mateix les instal·lacions disposen d'algun sistema de detecció de fugues distint als indicats en els paràgrafs b) o c), el servei competent en matèria d'indústria de la Comunitat Autònoma podrà concedir l'exempció de les proves periòdiques d'estanquitat o augmentar-ne la periodicitat.

40. Inspeccions periòdiques

S'inspeccionaran cada deu anys totes aquelles instal·lacions que necessiten projecte. Aquesta inspecció serà realitzada per un organisme de control autoritzat.

En els establiments on hi haja instal·lacions destinades al subministrament a vehicles que no siguin propietat del titular de la instal·lació o s'hi produïska un canvi de depositari del producte, siga quina siga la modalitat del subministrament, hi haurà obligatòriament un llibre de revisions, proves i inspeccions, en el qual les firmes i entitats que les porten a cap registraran els resultats obtinguts en cada actuació. En els d'ús particular, el titular queda obligat a guardar constància documental de les actuacions realitzades en aquest sentit.

La inspecció consistirà, fonamentalment, en la comprovació del compliment, per part del titular responsable de la instal·lació, que s'han realitzat en temps i forma les revisions, proves, verificacions periòdiques o ocasionals indicades per a cada tipus d'instal·lació en la present instrucció. El procediment que s'ha de seguir, sense que aquest tinga caràcter limitador, serà el següent:

1. Identificació de l'establiment o la instal·lació respecte a les dades del seu titular, emplaçament, registres i resolucions administratives que donaren lloc a l'autorització de posada en marxa.

2. Comprovació que no s'hi han realitzat ampliacions o modificacions que alteren les condicions de seguretat per les quals s'aprovà la instal·lació inicial, o que en cas que s'hi hagen produït, ho han sigut amb la deguda autorització administrativa.

3. Comprovació que la forma i capacitat de l'emmagatzematge, i també el tipus dels productes emmagatzemats, continuen sent els mateixos que els autoritzats inicialment, o com a conseqüència d'ampliacions o modificacions posteriors autoritzades.

4. Comprovació de les distàncies de seguretat i mesures correctores.

5. Mitjançant inspecció visual, es comprovarà el correcte estat de les parets dels tancs, quan aquests siguin aeris, i també el de les parets de les cubetes, fonaments i suports, tancaments, drenatges, bombes i equips i instal·lacions auxiliars.

6. En els tancs i canonades inspeccionables visualment, es mesuraran els gruixos de xapa i es comprovarà si hi ha picades, oxidacions o colps que puguen induir trencaments i fugues.

7. Comprovació del correcte estat de mànegues i boquerels d'aparells assortidors o equips de tràfec.

8. Inspecció visual de les instal·lacions elèctriques, quadres de comandament i maniobra, proteccions, instruments de mesura, circuits d'enllumenament i força motriu, senyalitzacions i emergències.

9. En el cas que hi haja posada a terra, si no hi haguera constància documental d'haver-se realitzat les revisions periòdiques reglamentàries, es comprovarà la continuïtat elèctrica de canonades o de la resta dels elements metàl·lics de la instal·lació

10. S'examinarà detingudament el llibre de revisions, proves i inspeccions periòdiques de l'establiment, i es comprovarà que s'hi han realitzat, en temps i forma les operacions corresponents o, si és el cas, l'existència i la constància documental d'aquestes actuacions.

11. De la mateixa manera s'actuarà respecte a la comprovació del control metrològic i les verificacions realitzades als aparells assortidors i altres mesuradors de cabal, per part dels serveis competents de la comunitat autònoma corresponent.

Del resultat de la inspecció s'alçarà una acta en triple exemplar, la qual serà subscripta per l'organisme de control autoritzat actuant, i es convidarà el titular o representant autoritzat per aquest a firmar-la, el qual manifestarà així la seua conformitat o les al·legacions que en el seu dret corresponguen, i quedarà un exemplar en poder del titular, un altre en poder del tècnic inspector i el tercer per a unir-lo a l'expedient que conste en els arxius de l'organisme de l'administració competent als efectes que corresponga.

CAPÍTOL XIII Reparació de tancs

41. Reparació de tancs d'acer

La reparació de tancs d'acer per a combustibles i carburants només podrà realitzar-se si es compleixen els requisits especificats en l'informe UNE 53.991.

Els procediments o sistemes per a realitzar la reparació hauran d'estar emparats per un estudi-projecte genèric que haurà de ser subscrit per tècnic titulat competent i visat pel seu col·legi professional corresponent, el qual haurà de ser presentat davant l'òrgan competent en matèria d'indústria de la comunitat autònoma. Aquest inclourà totes les fases d'actuació, assajos, proves obligatòries, segons descriu el mencionat informe UNE 53.991.

Les reparacions i intervencions, segons el procediment o sistema, només podran realitzar-les les empreses expressament autoritzades per a aquesta finalitat, sempre sota la direcció tècnica de facultatiu de competència legal.

Una vegada acabades les obres de reparació dels tancs i instal·lacions afectades i abans de posar-les en servei se sotmetran a una prova d'estanquitat. Aquesta prova serà certificada per un organisme de control autoritzat i el sistema per a realitzar-la complirà el que s'ha establert en el punt 39.2 d'aquesta ITC.

L'esmentat certificat serà tramés a l'òrgan competent en matèria d'indústria de la comunitat autònoma per unir-lo al seu expedient que servirà com a autorització per a la represa de les activitats i el funcionament de les instal·lacions afectades per la reparació, la

qual cosa es farà constar en el llibre de revisions, proves i inspeccions quan es tracte d'instal·lacions destinades al subministrament a vehicles que no siguin propietat del titular de la instal·lació o s'hi produïska un canvi de depositari del producte.

En el supòsit que per a la reparació s'haja de transportar el tanc sense desgasificar caldrà complir les normes establides en l'Acord europeu sobre el transport internacional de mercaderies perilloses per carretera (ADR) o, si és el cas, el Reglament relatiu al transport internacional de mercaderies perilloses per ferrocarril (RID).

ANEXO

El libro registro de revisiones, pruebas e inspecciones para instalaciones destinadas al suministro a vehículos que no sean propiedad del titular ó se produzca un cambio de depositario del producto, constará de:

1. - Una portada con el siguiente contenido.

LIBRO REGISTRO

DE

REVISIONES, PRUEBAS E INSPECCIONES

PARA INSTALACIONES DESTINADAS AL
SUMINISTRO A VEHÍCULOS

QUE NO SEAN PROPIEDAD DEL TITULAR Ó
SE PRODUZCA UN CAMBIO DE DEPOSITARIO DEL
PRODUCTO

Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, por el que se modifica el Reglamento de instalaciones petrolíferas, aprobado por Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre, y las instrucciones técnicas complementarias MI-IP03, aprobada por el Real Decreto 1427/1997, de 15 de septiembre, y MI-IP04, aprobada por el Real Decreto 2201/1995, de 28 de diciembre.
(B.O.E. 22.10.1999)



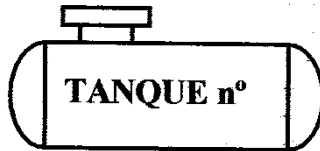
2.- Una página de identificación del establecimiento.

<u>DATOS GENERALES</u>			
Número de Registro Industrial:		/	
Fecha de puesta en marcha:			
		(Si/No)	
Tipo de instalación	Estación de Servicio:		
	Unidad de Suministro:		
	Otras:		
Régimen de atención	Atendido:		
	Desatendido:		
	Autoservicio:		
TITULARIDAD			
Nombre:		C.I.F./N.I.F.:	
Dirección:		Teléfono:	
Población:		Fax:	
Provincia:		Código Postal:	
Apoderado:		N.I.F./D.N.I.:	
CAMBIO TITULARIDAD		Fecha:	
Nombre:		C.I.F./N.I.F.:	
Dirección:		Teléfono:	
Población:		Fax:	
Provincia:		Código Postal:	
Apoderado:		N.I.F./D.N.I.:	
CAMBIO TITULARIDAD		Fecha:	
Nombre:		C.I.F./N.I.F.:	
Dirección:		Teléfono:	
Población:		Fax:	
Provincia:		Código Postal:	
Apoderado:		N.I.F./D.N.I.:	
INSTALACIÓN (UBICACIÓN)			
Denominación:			
Dirección:		Teléfono:	
Población:		Fax:	
Provincia:		Código Postal:	
Responsable:		N.I.F./D.N.I.:	

3.- Una página con la relación de tanques.

<u>RELACIÓN DE TANQUES</u>										
FECHAS DE:										
	REPARACIONES						BAJA			
	INSTALACIÓN									
TANQUE 1										
TANQUE 2										
TANQUE 3										
TANQUE 4										
TANQUE 5										
TANQUE 6										
TANQUE 7										
TANQUE 8										
TANQUE 9										
TANQUE 10										

4.- Diez bloques de tres páginas para diez tanques.

IDENTIFICACIÓN DE TANQUES

Marca:		Modelo:			
Nº de serie:					
Capacidad: (m³)					
Producto:					

Marcar la opción que proceda, para identificar el tipo de tanque e instalación:

a) Protección activa: SI NO

En caso afirmativo se certificará el correcto funcionamiento de la protección activa con la periodicidad siguiente:

- Tanques de capacidad no superior a 10 m³ cada cinco años, coincidiendo con la prueba periódica.
- Tanques y grupos de tanques con capacidad global hasta 60 m³ cada dos años.
- Tanques y grupos de tanques con capacidad global de más de 60 m³ cada año.

Con protección catódica mediante corriente impresa: SI NO

En caso afirmativo se comprobará el funcionamiento de los aparatos cada tres meses.

b) Tanque de doble pared con detección automática de fugas: SI NO

En caso afirmativo no será necesaria la realización de las pruebas periódicas de estanqueidad.

Cuando se detecte una fuga se procederá a la reparación o sustitución del tanque.

c) Tanque enterrado en cubeto estanco con tubo buzo: SI NO

En caso afirmativo no será necesaria la realización de las pruebas periódicas de estanqueidad. El personal de la instalación comprobará, al menos semanalmente, la ausencia de producto en el tubo buzo.

Cuando se detecte una fuga se procederá a la reparación o sustitución del tanque.

d) Tanque que no se encuentra en las situaciones b) o c): SI NO

En caso afirmativo se realizará una prueba de estanqueidad, según las opciones siguientes:

1. Anualmente una prueba de estanqueidad, pudiéndose realizar con producto en el tanque y la instalación en funcionamiento.
2. Cada cinco años una prueba de estanqueidad, en tanque vacío, limpio y desgasificado, tras examen visual de la superficie interior y medición de espesores.



RELACIÓN DE REVISIONES, PRUEBAS E INSPECCIONES REALIZADAS TANQUE n°				
Tipo de actuación <small>(revisión, prueba o inspección) (periódica o después de reparación)</small>	Nombre de la entidad actuante		N° ref. <small>(certificado, informe, dictamen o acta)</small>	Fecha de la actuación
	Instalador o reparador	O.C.A.		



8.- Una página indicando la periodicidad de las revisiones e inspecciones de los extintores.

EXTINTORES

Trimestralmente por personal del titular de la instalación del equipo o sistema:

- Se comprobará la accesibilidad, señalización, buen estado aparente de conservación.
- Se realizará una inspección ocular de seguros, precintos, inscripciones, etc.
- Se realizará una comprobación del peso y presión en su caso.
- Se realizará una inspección ocular del estado externo de las partes mecánicas (boquilla, válvula, mangueras, etc.)

Anualmente por personal especializado del fabricante o instalador titular del equipo o sistema:

- Se comprobará el peso y presión en su caso.
- En caso de extintores de polvo con botellín de gas de impulsión se comprobará el buen estado del agente extintor y el peso y aspecto externo del botellín.
- Se realizará una inspección ocular del estado de la manguera, boquilla o lanza, válvulas y partes mecánicas.

Cada cinco años por personal especializado del fabricante o instalador titular del equipo o sistema:

- Se procederá a partir de la fecha de timbrado del extintor (y por tres veces) al retimbrado del mismo de acuerdo con la ITC-MIE-AP5 del Reglamento de Aparatos a Presión sobre Extintores de Incendios.

Nota: En la revisión anual no será necesaria la apertura de los extintores portátiles de polvo con presión permanente, salvo que en las comprobaciones que se citan se hayan observado anomalías que lo justifique.



9.- Una página con la relación de extintores.

RELACIÓN DE EXTINTORES					
Nº de serie del extintor	Fecha de instalación	Fecha de baja	Nº de serie del extintor	Fecha de instalación	Fecha de baja



11.- Una página indicando las revisiones a que están sujetos los hidrantes, su periodicidad y relación de revisiones realizadas.

HIDRANTES

Trimestralmente por personal del titular de la instalación del equipo o sistema:

- Se comprobará la accesibilidad a su entorno y la señalización en los hidrantes enterrados.
- Se realizará una inspección visual comprobando la estanqueidad del conjunto.
- Quitar las tapas de las salidas, engrasar las roscas y comprobar el estado de las juntas de los racores.

Semestralmente por personal del titular de la instalación del equipo o sistema:

- Se engrasará la tuerca de accionamiento o se rellenará la cámara de aceite del mismo.
- Se abrirá y cerrará el hidrante, comprobando el funcionamiento correcto de la válvula principal y del sistema de drenaje.

RELACIÓN DE LAS REVISIONES REALIZADAS A LOS HIDRANTES			
Periodicidad (trimestral o semestral)	Nombre de la entidad actuante	Nº ref. (Certificado, informe, dictamen o acta)	Fecha de la actuación



13.- Una página indicando las pruebas, revisiones o inspecciones a que están sujetos los compresores y relación de los mismos.

COMPRESORES

Anualmente por personal del titular de la instalación:

- Se realizará una limpieza interior con objeto de eliminar los aceites y carbonillas.

Cada diez años por empresa mantenedora de aparatos a presión para la MIE-AP 17, debidamente inscrita en el correspondiente Servicio Territorial de Industria.

- Se realizará una inspección visual interior y exterior.
- Se realizará una prueba de presión a 1,5 veces la presión de diseño.

Cada diez años por Organismo de Control Autorizado para la MIE-AP 17.

- Se levantará Acta de inspección y prueba de presión.

RELACIÓN DE COMPRESORES

Nº de serie	Marca	Modelo	Fecha de instalación	Fecha de baja



15.- Una página en la que se relacionarán las inspecciones periódicas realizadas por Organismos de Control Autorizados.

INSPECCIONES PERIÓDICAS REALIZADAS POR ORGANISMOS DE CONTROL AUTORIZADOS

Cada diez años se inspeccionarán por Organismo de Control Autorizado para la Instrucción Técnica Complementaria MI-IP04, del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, los establecimientos destinados al suministro a vehículos que no sean propiedad del titular o se produzca un cambio de depositario del producto.

RELACIÓN DE LAS INSPECCIONES REALIZADAS POR ORGANISMOS DE CONTROL AUTORIZADOS

Nombre de la O.C.A.	Nº referencia ACTA	Acta sin anotaciones	Acta con anotaciones	Fecha de la actuación
		(Marcar con X en la casilla que proceda)		



16.- Seis páginas en las que se describirán obligaciones, responsabilidades, revisiones, pruebas, inspecciones periódicas y reparaciones de tanques.

CAPÍTULO XI

Obligaciones y responsabilidades

37. De los titulares

El titular de las instalaciones comprendidas en esta instrucción técnica, queda obligado a mantenerlas en correcto estado de funcionamiento y será responsable, en todo momento, del cumplimiento de los requisitos técnicos y de seguridad que la misma establece, sin perjuicio de la legislación de protección del medio ambiente aplicable.

38. De las empresas instaladoras

El montaje, mantenimiento, conservación y, en su caso, la reparación de las instalaciones, deberá realizarse con equipos propios o por empresas instaladoras, debidamente autorizadas e inscritas en los registros correspondientes de los organismos territoriales competentes, con personal especializado que tendrá como obligaciones además de lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, aprobado por el Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre, las siguientes:

- a) Controlar los materiales y la ejecución de los trabajos que se lleven a cabo.
- b) Realizar o hacer realizar las pruebas exigidas por la reglamentación y normativas vigentes.
- c) Emitir o hacer emitir los certificados pertinentes.
- d) Responsabilizarse de las deficiencias de ejecución de las instalaciones que construyan.

CAPÍTULO XII

Revisiones, pruebas e inspecciones periódicas

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 12.2 de la ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria, sobre cumplimiento reglamentario, y lo establecido en el artículo 9 del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, aprobado por el Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre, sobre conservación e inspección, las instalaciones comprendidas en esta instrucción técnica deberán someterse a las revisiones, pruebas e inspecciones periódicas que a continuación se indican:



39. Revisión y pruebas periódicas

El titular de las instalaciones, en cumplimiento de las obligaciones señaladas en el capítulo anterior, deberá solicitar la actuación de las empresas instaladoras, mantenedoras o conservadoras de nivel correspondiente a la instalación, a fin de revisar y comprobar, dentro de los plazos que se señalan, el correcto estado y funcionamiento de los elementos, equipos e instalaciones, según los requisitos y condiciones técnicas o de seguridad exigidos por los reglamentos y normas que sean de aplicación. Del resultado de las revisiones se emitirán, por ellas, los correspondientes certificados, informes o dictámenes debidamente diligenciados, los cuales serán conservados por el titular a disposición de la Administración que lo solicite.

Tales revisiones podrán ser llevadas a cabo igualmente por los organismos de control autorizados en el campo correspondiente.

En las instalaciones contempladas en esta ITC se realizarán además de las revisiones y pruebas que obligan los reglamentos existentes para los aparatos equipos e instalaciones incluidas en los mismos, las siguientes:

39.1 Instalaciones de superficie.

1. El correcto estado de las paredes de los cubetos, cimentaciones de tanques, vallado, cerramiento, drenajes, bombas, equipos, instalaciones auxiliares, etc.

2. En caso de existir puesta a tierra, se comprobará la continuidad eléctrica de las tuberías o del resto de elementos metálicos de la instalación en caso de no existir documento justificativo de haber efectuado revisiones periódicas por el servicio de mantenimiento de la planta.

3. En los tanques y tuberías se comprobará el estado de las paredes y medición de espesores si se observa algún deterioro en el momento de la revisión.

4. Comprobación del correcto estado de las bombas, surtidores, mangueras y boquereles.

39.1.1 Instalaciones que no requieren proyecto. Cada diez años se realizarán las revisiones y pruebas descritas en 39. 1.

39.1.2 Instalaciones que requieran proyecto. Cada cinco años se realizarán las revisiones y pruebas descritas en 39. 1.

39.2 Instalaciones enterradas. En las instalaciones enterradas de suministro a vehículos se realizarán además, las siguientes pruebas:

a) Protección activa. Cuando la protección catódica sea mediante corriente impresa, se comprobará el funcionamiento de los aparatos cada tres meses.

Se certificará el correcto funcionamiento de la protección activa con la periodicidad siguiente:



Tanques de capacidad no superior a 10 m³ cada cinco años, coincidiendo con la prueba periódica.

Tanques y grupos de tanques con capacidad global hasta 60 m³ cada dos años.

Tanques y grupos de tanques con capacidad global de más de 60 m³ cada año.

b) A los tanques de doble pared con detección automática de fugas no será necesaria la realización de las pruebas periódicas de estanqueidad. Cuando se detecte una fuga se procederá a la reparación o sustitución del tanque.

c) A los tanques enterrados en cubeto estanco con tubo buzo, no será necesaria la realización de las pruebas periódicas de estanqueidad. El personal de la instalación comprobará, al menos semanalmente, la ausencia de producto en el tubo buzo.

Cuando se detecte una fuga se procederá a la reparación o sustitución del tanque.

d) A los tanques que no se encuentren en las situaciones b) o c) se les realizará una prueba de estanqueidad, según las opciones siguientes:

1. Anualmente una prueba de estanqueidad, pudiéndose realizar con producto en el tanque y la instalación en funcionamiento.

2. Cada cinco años una prueba de estanqueidad, en tanque vacío, limpio y desgasificado, tras examen visual de la superficie interior y medición de espesores.

e) Las tuberías deberán ser sometidas cada cinco años a una prueba de estanqueidad.

La primera prueba de estanqueidad se realizará a los diez años de su instalación o reparación.

A los tanques reparados, la primera prueba periódica se realizará a los cinco años, contados a partir de la fecha de reparación del tanque.

El sistema para realizar la prueba de estanqueidad ha de garantizar la detección de una fuga de 100 ml/h y tiene que estar evaluado con el procedimiento indicado en el informe UNE 53.968. El laboratorio de ensayo que realice la evaluación ha de estar acreditado de acuerdo con el Real Decreto 2200/1995.

Estas pruebas serán certificadas por un organismo de control autorizado

Así mismo, si las instalaciones disponen de algún sistema de detección de fugas distinto a los indicados en los párrafos b) o c), el servicio competente en materia de industria de la Comunidad Autónoma podrá conceder la exención de las pruebas periódicas de estanqueidad o aumentar su periodicidad.



40. Inspecciones periódicas

Se inspeccionarán cada diez años todas aquellas instalaciones que necesiten proyecto. Esta inspección será realizada por un organismo de control autorizado.

En los establecimientos donde existan instalaciones destinadas al suministro a vehículos que no sean propiedad del titular de la instalación o se produce un cambio de depositario del producto, sea cual fuere la modalidad del suministro, existirá obligatoriamente un Libro de Revisiones, Pruebas e Inspecciones, en el que se registrarán, por las firmas y entidades que las lleven a cabo, los resultados obtenidos en cada actuación. En los de uso particular, el titular queda obligado a guardar constancia documental de las actuaciones realizadas en este sentido.

La inspección consistirá, fundamentalmente, en la comprobación del cumplimiento, por parte del titular responsable de la instalación, de haberse realizado en tiempo y forma, las revisiones, pruebas, verificaciones periódicas u ocasionales indicadas para cada tipo de instalación en la presente instrucción. El procedimiento a seguir, sin que éste tenga carácter limitativo, será el siguiente:

1. Identificación del establecimiento o instalación respecto a los datos de su titular, emplazamiento, registros y resoluciones administrativas que dieron lugar a la autorización de puesta en marcha.

2. Comprobar de no haberse realizado ampliaciones o modificaciones que alteren las condiciones de seguridad por las que se aprobó la instalación inicial, o que en caso de haberse producido éstas, lo han sido con la debida autorización administrativa.

3. Comprobación de que la forma y capacidad del almacenamiento, así como la clase de los productos almacenados, siguen siendo los mismos que los autorizados inicialmente, o como consecuencia de ampliaciones o modificaciones posteriores autorizadas.

4. Comprobación de las distancias de seguridad y medidas correctoras.

5. Mediante inspección visual, se comprobará el correcto estado de las paredes de los tanques, cuando estos sean aéreos, así como el de las paredes de los cubetos, cimentaciones y soportes, cerramientos, drenajes, bombas y equipos e instalaciones auxiliares.

6. En los tanques y tuberías inspeccionables visualmente, se medirán los espesores de chapa comprobando si existen picaduras, oxidaciones o golpes que puedan inducir roturas y fugas.

7. Comprobación del correcto estado de mangueras y boquereles de aparatos surtidores o equipos de trasiego.

8. Inspección visual de las instalaciones eléctricas, cuadros de mando y maniobra, protecciones, instrumentos de medida, circuitos de alumbrado y fuerza motriz, señalizaciones y emergencias.

9. En el caso de existir puesta a tierra, si no existiera constancia documental de haberse realizado las revisiones periódicas reglamentarias, se comprobará la continuidad eléctrica de tuberías o del resto de los elementos metálicos de la instalación



10. Se examinará detenidamente el libro de Revisiones, Pruebas e Inspecciones periódicas del establecimiento, comprobando que se hayan realizado, en tiempo y forma las operaciones correspondientes, o en su caso, la existencia y constancia documental de tales actuaciones.

11. Del mismo modo se actuará respecto a la comprobación del control metrológico y verificaciones realizadas a los aparatos surtidores y otros medidores de caudal, por los servicios competentes de la Comunidad Autónoma correspondiente.

Del resultado de la inspección se levantará un acta en triplicado ejemplar, la cual será suscrita por el organismo de control autorizado actuante, invitando al titular o representante autorizado por éste a firmarla, expresando así su conformidad o las alegaciones que en su derecho corresponda, quedando un ejemplar en poder del titular, otro en poder del técnico inspector y el tercero para unirlo al expediente que figure en los archivos del organismo de la Administración competente a los efectos que procedan.

CAPÍTULO XIII

Reparación de tanques

41. Reparación de tanques de acero

La reparación de tanques de acero para combustibles y carburantes sólo podrá realizarse si se cumplen los requisitos especificados en el informe UNE 53.991.

Los procedimientos o sistemas para realizar la reparación deberán estar amparados por un estudio-proyecto genérico que deberá estar suscrito por técnico titulado competente y visado por su Colegio profesional correspondiente, el cual deberá ser presentado ante el órgano competente en materia de industria de la Comunidad Autónoma. El mismo comprenderá todas las fases de actuación, ensayos, pruebas obligatorias, según describe el referido informe UNE 53.991.

Las reparaciones e intervenciones, según el procedimiento o sistema, sólo podrán realizarlas las empresas expresamente autorizadas para tal fin, siempre bajo la dirección técnica de facultativo de competencia legal.

Una vez terminadas las obras de reparación de los tanques e instalaciones afectadas y antes de ponerlas en servicio se someterán a una prueba de estanqueidad. Esta prueba será certificada por un organismo de control autorizado y el sistema para realizar la misma cumplirá la establecido en el punto 39.2 de ésta ITC.

Dicho certificado será remitido al órgano competente en materia de industria de la Comunidad Autónoma para unirlo a su expediente sirviendo este como autorización para la reanudación de las actividades y el funcionamiento de las instalaciones afectadas por la reparación, lo cual se hará constar en el Libro de Revisiones, Pruebas e Inspecciones



cuando se trate de instalaciones destinadas al suministro a vehículos que no sean propiedad del titular de la instalación o se produce un cambio de depositario del producto.

En el supuesto de que para la reparación haya que transportarse el tanque sin desgasificar se deberán cumplir las normas establecidas en el Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR) o, en su caso, el Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID).