

DISPOSICIONS

DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT

RESOLUCIÓ EMC/1788/2018, de 12 de juliol, per la qual s'aprova el model de Llibre de revisions, proves i inspeccions de les instal·lacions petrolíferes destinades al subministrament a vehicles i el model de documentació relativa a les actuacions de reparació i transformació de tancs i canonades.

I. Mitjançant el Reial Decret 706/2017, de 7 de juliol, s'ha aprovat la nova Instrucció Tècnica Complementària MI-IP04 "Instal·lacions per al subministrament de vehicles" i s'han regulat determinats aspectes de la reglamentació d'instal·lacions petrolíferes (BOE núm. 183, de 2 d'agost de 2017).

Aquesta Instrucció Tècnica Complementària MI-IP04 especifica un conjunt de revisions, proves i inspeccions que els diferents agents de seguretat han de realitzar al llarg de la vida útil de la instal·lació, i estableix l'obligació de deixar constància d'aquestes en un llibre de revisions, proves i inspeccions.

La Disposició addicional quarta de la Instrucció Tècnica Complementària MI-IP04, especifica que totes les instal·lacions destinades al subministrament a vehicles amb capacitat total d'emmagatzemament superior a 5.000 litres, sigui quin fos la modalitat del subministrament, disposaran d'un llibre de revisions, proves i inspeccions, segons el model oficial físic o electrònic que aprovi la Comunitat Autònoma, en el qual es registraran, pels titulars i per les firmes i entitats que les duguin a terme, els resultats obtinguts en cada actuació.

II. L'article 8 del Reial Decret 2085/1994, de 20 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions Petrolíferes, atorga a l'òrgan tècnic la potestat d'efectuar la inspecció prèvia a la posada en servei de les instal·lacions, si s'estima convenient. Per aquests tipus d'instal·lacions per a la distribució i subministraments de carburant és exigible que el titular de la instal·lació disposi de la corresponent certificació inicial del compliment reglamentari, emès per un organisme de control acreditat i ho declari responsablement.

III. D'altra banda, el Reial Decret 365/2005, de 8 d'abril, pel que s'aprova la instrucció tècnica complementària MI-IP05 "Instal·ladors o reparadors i empreses instal·ladores o reparadores de productes petrolífers líquids", faculta a les empreses reparadores a realitzar treballs en espais confinats, per efectuar les operacions de reparació i/o transformació de tancs d'acord amb la norma UNE que li sigui d'aplicació i basats en un projecte tècnic de reparació i/o transformació de tancs.

Aquest tipus d'actuacions en espais confinats, han d'executar-se d'acord amb la normativa que els és d'aplicació i, en especial, d'acord amb el projecte tècnic de reparació, per la qual cosa cal aportar, dins de la documentació acreditativa de la reparació de tancs, el corresponent certificat final d'obra emès per un director tècnic, que vetlli pel compliment del projecte tècnic per part de l'empresa reparadora que l'executa.

IV. D'acord amb les competències atribuïdes per l'article 68 del Decret 316/2016, de 8 de novembre, de reestructuració del Departament d'Empresa i Coneixement,

RESOLC

1.- Aprovar el model de llibre de revisions, proves i inspeccions de les instal·lacions de distribució i subministrament de productes petrolífers a Catalunya que figura a l'annex 1, en versió electrònica i que es posarà a disposició dels usuaris, prèvia sol·licitud, a la Seu Electrònica de la Generalitat (<https://seu.gencat.cat>).

Els titulars de les instal·lacions hauran de sol·licitar el llibre de registre que es particularitzarà per a cada instal·lació prèviament al seu lliurament. Els diferents agents de la seguretat industrial hauran de signar

CVE-DOGC-A-18204122-2018

digitalment al llibre de revisions, proves i inspeccions, les seves actuacions.

2.- Aprovar el Certificat Final d'Obra, emès pel director facultatiu responsable d'aplicar el projecte de reparació i/o transformació de tancs de les instal·lacions de distribució i subministrament de productes petrolífers a Catalunya, que haurà d'incorporar-se al llibre de revisions, proves i inspeccions.

3.- A l'apartat de proves i incidències del Llibre de revisions, proves i inspeccions, s'han d'anotar totes les actuacions i incidències relatives al bon funcionament de les instal·lacions, sistemes de detecció, mesura i de la resta d'aparells que presten el servei en l'establiment de subministrament de carburants; en especial, les relatives a aparells i instal·lacions sotmesos a reglamentació de seguretat industrial, la protecció de les persones i del medi ambient.

4.- Els titulars de les instal·lacions de subministrament i distribució de carburants, han de custodiar i anotar al Llibre de revisions, proves i inspeccions, els fulls de permís d'entrada i d'intervenció en els treballs que realitzin les empreses reparadores i instal·ladors en recintes confinats.

Els models de documents electrònics es troben a disposició dels titulars de les instal·lacions, agents de la seguretat i el públic en general a la web del Departament d'Empresa i Coneixement (<http://empresa.gencat.cat/ca/inici/>) i també a la Web de Canal Empresa (canalempresa.gencat.cat).

Contra aquesta resolució, que no exhaureix la via administrativa, es pot interposar recurs d'alçada davant el Secretari d'Empresa i Competitivitat, en el termini màxim d'un mes a partir de l'endemà de la data de la seva notificació, d'acord amb el que disposa l'article 121 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Barcelona, 12 de juliol de 2018

Pere Palacín i Farré

Director general d'Energia, Mines i Seguretat Industrial

Annex 1.

Model de llibre de revisions, proves i inspeccions per a les instal·lacions de subministraments de carburants a vehicles (ITC MI-IP04)

El llibre és un document electrònic que consta de dues parts:

A. Annex de dades administratives i tècniques: dades registrades al Cens d'instal·lacions en el moment de la expedició del llibre.

B. Conjunt de fulls habilitades per a que cada agent que intervingui en la instal·lació realitzi les anotacions pertinents i signi electrònicament les seves actuacions, agrupats en 5 apartats:

- Canvis de titulars
- Modificacions
- Incidències i proves
- Revisions periòdiques
- Inspeccions periòdiques.

Apartat A. Dades del cens

(Vegeu la imatge al final del document)

[ANNEX-1A_CAT.pdf](#)

Apartat B: Fulls d'anotacions

(Vegeu la imatge al final del document)

[ANNEX-1B_CAT.pdf](#)

Annex 2.

Certificat Final d'Obra per les actuacions de reparació o transformació de tancs de la Instal·lació Petrolífera IPO2IP04

(Vegeu la imatge al final del document)

[ANNEX-2_CAT.pdf](#)

(18.204.122)



REGISTRE D'INSTAL·LACIONS DE DISTRIBUCIÓ DE PRODUCTES PETROLÍFERS
NUM. REGISTRE AL CENS: #REF_SH# (#DATADOC#)

1. DADES DEL TITULAR

#ELTITULAR#	NIF: #ELNIF#
#ADRECATIT#	Email : #EMAILTIT#
#CPTIT# #MUNITIT#	Tel.: #ELTELTIT#
#COMATIT# (#PROVTIT#)	Fax/Mòbil: #FAXMOBILTIT#
<i>Contactes i Adreces de Notificacions</i>	
#CONTACTETIT#	

2. DADES DE LA INSTAL·LACIÓ PETROLÍFERA - Codi Cens: #REF_SH_BIS#

Tipus : #DESCTIPIP#	Situació⁽¹⁾: #SITUACIOIP#
Règim de Servei: #REGIMSRV#	Tipus Venda: #VENDATIPUS# Horari: #HORARI#
<small>(1) [A]lta [B]aixa [F]ora Servei</small>	

2.1. Dades de l'Emplaçament i contacte de la instal·lació:

#ADRIP#	Rètol: #RETOL#	
#CPIP# #MUNIIP#	Abanderat: #ABANDERAT#	
#COMAIP# (#PROVIP#)		
Coord. X,Y.:	Tel:	Email:
#COORDIP#	#TELIP#	#EMAILIP#
<i>Responsable de la Instal·lació</i>		
Nom: #RSPIP#	Càrrec: #RSROLIP#	
Tel.: #RSPTELIP#	Mòbil: #MOBRESP#	E-mail: #RSPEMAILIP#

2.2. Dades de inscripció, Inspeccions, etc.

Data Inscripció: #DINSC#	Data Periòdica: #DPERIO#
--------------------------	--------------------------

2.3. Productes Petrolífers:

	BZ98	BZ95	GOA	GOAE	GOB	GOC	BIO	BIOET
Producte	#G98#	#G95#	#GOA#	#GOAE#	#GOB#	#GOC#	#BIOD#	#BIOE#
Núm. Mànegues	#G98_M#	#G95_M#	#GOA_M#	#GOAE_M#	#GOB_M#	#MGOE#	#BD_M#	#BE_M#
% Bio							#PCD#	#PCE#



2.5. Informació addicional de l'Establiment:

Sist. Automàtic Contra Incendis: #CONTRAINC#		Piezòmetre: #PIEZO#	
Fase-2: #FASE2#	Separa. Hidroc. #SEPARA#	Doble Paret: #DOBLEP#	
Rentat: #SVRENTA#	Aire-Aigua: #AIGUA#	Botiga: #BOTIGA#	Cafeteria: #CAFET#

2.6. Tancs:

#LISTATANCS#

2.7. Equips de subministrament

#LISTAEQUIPS#

Barcelona, #DATADOC#
El Servei d'Hidrocarburs



LLIBRE DE PROVES, REVISIONS I INSPECCIONS DE LES INSTAL·LACIONS PER AL SUBMINISTRAMENTS A VEHICLES

D'acord amb la disposició addicional quarta del Reial Decret 706/2017, de 7 de juliol, pel qual s'aprova la instrucció tècnica complementària MI-IP04 «Instal·lacions per a subministrament a vehicle», totes les instal·lacions destinades al subministrament a vehicles amb capacitat total d'emmagatzemament superior a 5.000 litres, sigui quin fos la modalitat del subministrament, disposaran d'un llibre de revisions, proves i inspeccions, segons el model oficial físic o electrònic que aprovi la Comunitat Autònoma, en qui es registraran, pels titulars i per les firmes i entitats que les duguin a terme, els resultats obtinguts en cada actuació.

Aquest document es completa amb les dades administratives i tècniques que figuren a l'annex i que corresponen a les dades censals en la data d'expedició del llibre.



**Generalitat
de Catalunya**

LLIBRE DE PROVES, REVISIONS I INSPECCIONS

CANVIS DE TITULAR

Consigneu en aquests fulls el canvis i modificacions de la persona física i/o jurídica que davant l'Administració es la titular de la instal·lació. D'acord amb la Llei 34/1998, de 7 d'octubre, del sector dels hidrocarburs i la Llei 9/2014, de 31 de juliol, de Seguretat Industrial, el titular és qui desenvolupa l'activitat de venda al detall de carburants

**Generalitat
de Catalunya****LLIBRE DE PROVES, REVISIONS I INSPECCIONS**

#	Data	Nif Titular	Nom Titular	Núm. Expedient Canal Empresa
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

CANVIS DE
TITULAR



MODIFICACIONS

El titular haurà d'annexar al llibre de registre còpies dels certificats emesos pels Organismes de Control i/o Empreses Instal·ladores i Reparadores Petrolíferes

MODIFICACIÓ SUBSTANCIAL

	CODI MODIFICACIÓ
a) La substitució total o parcial de tancs juntament amb canonades associades	MS1
b) L'increment de la capacitat d'emmagatzematge i/o posicions de subministrament i/o canonades d'impulsió, d'aspiració o de vapor	MS2
c) La incorporació d'instal·lacions de subministrament de combustibles gasosos o qualsevol altre tipus d'energia per al submin. de vehicles	MS3
d) Les ampliacions i modificacions d'importància de la instal·lació elèctrica d'acord amb el reglament Electrotècnic de Baixa Tensió	MS4
e) Canvi de règim d'instal·lacions ateses a desateses	MS5
f) Finalització de l'activitat i/o desmantellament de la instal·lació	MS6
g) Reparació o transformació in situ de tancs soterrats de simple a doble paret	MS7
h) Compartimentació in situ de tancs soterrats	MS8

MODIFICACIÓ NO SUBSTANCIAL

	CODI MODIFICACIÓ
1. La substitució d'un element per altre de característiques similars	MNS1
2. El canvi de producte en un mes d'un tanc que no impliqui la modificació de la instal·lació mecànica	MNS2
3. Els canvis que sense suposar modificació substancial contribueixin a millorar la seguretat industrial i/o el medi ambient	MNS3

Per les actuacions relacionades amb treballs a l'interior d'arquetes i tancs, d'acord amb la legislació de seguretat i prevenció de riscos laborals, el titular haurà de tenir a disposició de l'Administració còpia dels fulls dels permisos d'entrada a recintes confinats que reglamentàriament son obligatoris

**Generalitat
de Catalunya****LLIBRE DE PROVES, REVISIONS I INSPECCIONS****1**

Data	Codi	Núm. Exp. DR	(1) Certificat OC, EIP, ERP	(1) NIF OC, EIP, ERP
Descripció de la Modificació				Signatura Digital

(1) OC = Organisme de Control | **EIP** = Empresa instal·ladora petrolífera IP2 | **ERP** = Empresa Reparadora petrolífera**2**

Data	Codi	Núm. Exp. DR	(1) Certificat OC, EIP, ERP	(1) NIF OC, EIP, ERP
Descripció de la Modificació				Signatura Digital

(1) OC = Organisme de Control | **EIP** = Empresa instal·ladora petrolífera IP2 | **ERP** = Empresa Reparadora petrolífera

INCIDÈNCIES I PROVES

Caldrà anotar les incidències, les proves dels sistemes fixes de detecció de fuites, de conciliació d'inventaris, visites d'inspecció, a la prestació del servei de subministrament de carburants



**Generalitat
de Catalunya**

LLIBRE DE PROVES, REVISIONS I INSPECCIONS

1

Data	Certificat OC, EIP, ERP	(1) NIF OC, EIP, ERP	
Descripció de la incidència i/o prova <div style="text-align: center; font-size: 48px; opacity: 0.5;">INCIDÈNCIES</div>			Signatura Digital

(1) OC = Organisme de Control | EIP = Empresa instal·ladora petrolífera IP2 | ERP = Empresa Reparadora petrolífera

2

Data	Certificat OC, EIP, ERP	(1) NIF OC, EIP, ERP	
Descripció de la incidència i/o prova <div style="text-align: center; font-size: 48px; opacity: 0.5;">PROVES</div>			Signatura Digital

(1) OC = Organisme de Control | EIP = Empresa instal·ladora petrolífera IP2 | ERP = Empresa Reparadora petrolífera

REVISIONS PERIÓDIQUES OFICIALS

Quadre – Resum Revisions

Parts de la instal·lació		1a. Revisió	Periodicitat	Codi	Certificat
Instal·lacions de superfície	Inst. que no requereixen projecte.		Cada 5 anys	RP1	EIP2 EIP3 OC
	Inst. que requereixin projecte		Cada any	RP2	
Instal·lacions Soterrades	Sistemes de detecció de fuites i proves d'estanquitat	Sistemes segons UNE-EN 13160	Cada any	RP3	OC
		tancs de simple paret que no disposin de cubell o d'un sistema de detecció de fuites	Cada 5 anys una prova a tanc buit, net i desgasat El sistema itinerant per realitzar la prova d'estanquitat ha d'estar avaluat conforme a la norma UNE 62423 i certificat.	RP4	
			Anualment, una prova d'estanquitat, podent realitzar-se amb producte al tanc i la instal·lació en funcionament. El sistema itinerant per realitzar la prova d'estanquitat ha d'estar avaluat conforme a la norma UNE 62423 i certificat.	RP5	
	Canonades	aspiració, sifonament, descàrrega i impulsió	Cada 3 anys	RP6	
		de vapor de simple paret	Cada 5 anys	RP7	
	Protecció contra la corrosió	protecció catòdica passiva		Cada 2 anys	
per corrent impresa			Cada 2 anys	RP9	

El titular haurà d'annexar al llibre de registre còpies dels certificats emesos pels Organismes de Control, Empreses Instal·ladores i/o Mantenidores, Entitats de Certificació per al Control d'Estanquitat de tancs i canonades



**Generalitat
de Catalunya**

LLIBRE DE PROVES, REVISIONS I INSPECCIONS

1			
Data	Certificat OC, EIP, ERP	(1) NIF OC, EIP, ERP	
Observacions			Signatura Digital

(1) OC = Organisme de Control | EIP = Empresa instal·ladora petrolífera IP2 | ERP = Empresa Reparadora petrolífera

2			
Data	Certificat OC, EIP, ERP	(1) NIF OC, EIP, ERP	
Observacions			Signatura Digital

(1) OC = Organisme de Control | EIP = Empresa instal·ladora petrolífera IP2 | ERP = Empresa Reparadora petrolífera

INSPECCIONS PERIÓDIQUES OFICIALS

L'Organisme de Control consignarà el número de **CERTIFICAT D'INSPECCIÓ PERIÒDICA**, d'acord amb el punt 15.2 de la ITC MI-IP04, adjuntant i annexant una còpia del certificat emès.

El **CERTIFICAT D'INSPECCIÓ PERIÒDICA** implica que l'organisme de control ha realitzat les corresponents visites d'inspecció i aixecant les corresponents actes d'inspecció que siguin necessàries, certificant que s'han corregit les esmenes detectades si s'escau, i que finalment el **CERTIFICAT D'INSPECCIÓ PERIÒDICA AMB CARÀCTER DE FAVORABLE** proporciona el compliment Reglamentari.

La validesa de 5 anys computarà des de la data de sol·licitud del **CERTIFICAT D'INSPECCIÓ PERIÒDICA**, de forma que la instal·lació ha d'estar permanentment apta per a l'ús al llarg de la seva vida útil i amb les corresponents inspeccions i revisions **VIGENTS**.

El titular haurà d'annexar al llibre de registre còpies dels certificats emesos pels Organismes de Control, Empreses Instal·ladores i/o Mantenidores, Entitats de Certificació per al Control d'Estanquitat de tancs i canonades



**Generalitat
de Catalunya**

LLIBRE DE PROVES, REVISIONS I INSPECCIONS

1

Data	(1) Certificat inspecció OC	NIF OC	
Referències del Núms. d'acta(es) d'Inspeccion(s) fins assolir el certificat Posistiu de Compliment Reglamentari			Signatura Digital

(1) OC = Organisme de Control

INSPECCIONS

2

Data	(1) Certificat inspecció OC	NIF OC	
Referències del Núms. d'acta(es) d'Inspeccion(s) fins assolir el certificat Posistiu de Compliment Reglamentari			Signatura Digital

(1) OC = Organisme de Control

CVE-DOGC-A-18204122-2018



Certificat Final d'Obra Revestiment / Transformació Tancs (IP02/IP04)

1. Dades del Projecte de Reparació / Transformació

Autor del projecte Col·legiat núm. Col·legi professional

2. Dades del Director Facultatiu

Director facultatiu que certifica el final d'obra NIF/NIE/DNI

Núm. Certificat Col·legiat núm. Col·legi professional

3. Dades de l'Empresa Reparadora

Empresa Reparadora NIF/NIE/DNI Núm. RASIC o assimilat

4. Identificació de la instal·lació, tancs i tipus d'actuació

Ref. Instal·lació Cens (RefSH) (1) Transformació de tancs a doble paret Reparació de tancs

(1) Consignar Ref. Instal·lació en els casos de modificació o baixa. En el cas de no tenir el codi, contacteu amb l'òrgan tècnic de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial

Relació de tancs Revestits i/o Transformats (consignar núm. serie)

Tanc	Num Sèrie Tanc	Transformació o Reparació	Capacitat (m3)	Classe Sist. Estq.	Denominació Sistema Estanqueïtat
T1		--			
T2		--			
T3		--			
T4		--			
T5		--			
T6		--			

CERTIFICAT

El director facultatiu **CERTIFICA**

- Que sota la seva direcció tècnica han estat efectuades i estan totalment acabades les actuacions a la relació de tancs a dalt consignats.
- Que els treballs efectuats per l'Empresa Reparadora en els recintes confinats s'han realitzat d'acord amb el projecte tècnic i les normes de seguretat associades.
- Que la instal·lació s'ajusta al projecte, llevat de les següents variacions:

Signatura digital del Certificat (s'exportaran les dades a xml)

Signatura Digital del facultatiu



Localitat

Data

CERT_TANC_2018