



INSTRUCCIÓ 1/2018, de 10 de juliol, de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, per la qual s'aproven els models electrònics de la documentació relativa a la tramitació de les instal·lacions de distribució de carburats i productes petrolífers

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 competent de la Comunitat Autònoma 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.

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, al realitzar treballs en espais confinats, per efectuar les operacions de reparació, transformació de tancs d'acord amb la norma UNE que li és d'aplicació i basats en un projecte tècnic de reparació i/o transformació de tancs.

Pel que fa a les actuacions i treballs relacionats amb espais confinats com tancs i arquetes, aquestes actuacions han d'executar-se d'acord amb la normativa de seguretat i salut laboral que li és d'aplicació i, en especial, d'acord amb el projecte tècnic de reparació o transformació de tancs i canonades, 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 executa el projecte.

El Reial Decret 1416/2006, de 1 de desembre, pel qual s'aprova la Instrucció Tècnica Complementària MI-IP06 Procediment per deixar fora de servei els tancs d'emmagatzematge de productes petrolífers líquids, especifica el contingut que ha d'incloure's en els certificats de inertització i posada fora de servei dels tancs i canonades.

També, i dintre del marc de la tramitació electrònica de les inscripcions al cens d'establiments i les instal·lacions petrolífers, es requereix disposar de la documentació relativa a les dades annexes, certificats de inspecció inicial i periòdica normalitzats.

El conjunt d'aquestes previsions reglamentàries determina la necessitat d'aprovar els models de certificats a aplicar per la qual cosa, d'acord amb el que disposa l'article 19.2 de la Llei 9/2014, del 31 de juliol, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i 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, dicto la següent



INSTRUCCIÓ

1r.- Aprovar el model de certificat inicial de compliment reglamentari emès per un organisme de control per a les instal·lacions de distribució de productes petrolíferes a Catalunya, segons l'annex 1.

2n.- Aprovar el model de certificats de revisió i d'inspecció periòdica de les instal·lacions de distribució i subministrament de productes petrolífers a Catalunya, segons els annexos 2 i 3.

3r.- 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, segons l'annex 4.

4t.- Aprovar el model de certificat de inertització de tancs i canonades, d'acord amb el que determina la Instrucció tècnica Complementaria MI-IP05, segons annex 5.

5è.- A l'apartat de proves i incidències del Llibre de registre, serà obligatori anotar totes les actuacions i incidències relatives al bon funcionament de les instal·lacions, sistemes de detecció, mesura i la resta d'aparells i serveis que presten el servei en l'establiment de subministrament de carburants; en especial, els relatius a aparells i instal·lacions sotmesos a reglamentació de seguretat industrial, la protecció de les persones i del medi ambient.

Aquesta instrucció s'aplicarà a partir de l'endemà de la seva signatura

Barcelona, 10 de juliol de 2018

Pere Palacín i Farré

Director general d'Energia, Mines
i Seguretat Industrial
FS/AV/PdC



Annex 1 – Model de certificat de compliment reglamentari

Generalitat de Catalunya

Certificat de Compliment Reglamentari Instal·lació Petrolífera IP02/IP04

1. Identificació de l'Organisme de Control

Organisme de Control	NIF	Acreditació ENAC
----------------------	-----	------------------

2. Tipus d'actuació a la instal·lació

Nova Instal·lació
 Modificació Substancial
 Modificació No Substancial

Tipus de Modificació

3. Identificador de la instal·lació

Ref. Instal·lació Cens (RefSH)	Data de l'actuació	Data Inspecció OC
--------------------------------	--------------------	-------------------

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

4. Dades del Projecte

Autor del projecte	Col·legiat num.	Col·legi professional
--------------------	-----------------	-----------------------

5. Dades del Director Facultatiu

Director facultatiu que certifica el final d'obra	NIF/NIE/DNI
Num. Certificat	Col·legiat num. Col·legi professional

6. Dades de la Instal·lació

Nom o Raó Social del Titular	NIF del Titular
------------------------------	-----------------

Emplaçament de la Instal·lació

Tipus de via	Nom de la via	Número, PK
Codi postal	Província	Població

7. Dades de la certificació del OC

Nom de l'inspector de l'Organisme de Control	Núm. de Certificat emès	Data del Certificat
--	-------------------------	---------------------

Relació actes d'inspecció emeses abans d'obtenir de la certificació FAVORABLE i Sense defectes (núm. actes d'inspecció)

CERTIFICAT

Organisme de Control acreditat per ENAC, **Certifica**

1.- Que, a sol·licitud del titular de la instal·lació indicat en aquest certificat, s'ha realitzat la inspecció de totes les parts controlables i visibles de la instal·lació descrita amb resultat **FAVORABLE** a la data d'emissió d'aquest certificat.

2.- La instal·lació compleix amb les prescripcions de seguretat exigibles pel Reglament d'Instal·lacions Petrolíferes, aprovat pel Reial Decret 2085/1994, i les seves modificacions, i la Instrucció Tècnica Complementària que li és d'aplicació: la ITC MI-IP04 aprovada pel Reial Decret 1562/1998, de 17 de juliol o la ITC MI-IP04 aprovada pel Reial Decret 708/2017, de 7 de juliol.

Aquest certificat es vàlid fins la data:

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

<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <p style="font-size: small; margin: 0;">Localitat</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <p style="font-size: small; margin: 0;">Data</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px; text-align: center; font-size: small;">Netejar</div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px; text-align: center; font-size: small;">Imprimir</div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px; text-align: center; font-size: small;">Desar document</div> <p style="font-size: x-small; margin: 0;">CEPT_CC_IP_2019</p>
---	--	--



Annex 2.1. – Model de revisió periòdica de la instal·lació IP02



Revisió Periòdica de la Instal·lació Petrolífera IP02

1. Actuacions a realitzar en la revisió periòdica

1. No hi ha hagut ampliacions o modificacions que alterin les condicions de seguretat per les quals es va aprovar la instal·lació inicial. Que si hi ha hagut ampliacions o modificacions, aquestes han estat objecte de presentació de la corresponent documentació i autorització si procedeix.
2. Les classes de productes continuen sent les mateixes per a les quals es va aprovar inicialment.
3. La forma d'emmagatzemament és la mateixa que la inicial.
4. Les distàncies i mesures per a la seva reducció continuen sent les mateixes.
5. Les capacitats globals continuen sent les mateixes.
6. Les instal·lacions inspeccionables visualment, el correcte estat de les parets dels cubells, fonamentacions de dipòsits, tancat, tancament, drenatges, bombes, equips, instal·lacions auxiliars, etc.
7. En cas d'existir posada a terra, es comprovarà la continuïtat elèctrica de les canonades o de la resta de elements metàl·lics de la instal·lació.
8. En els dipòsits i canonades inspeccionables visualment es comprovarà l'estat de les parets i mesurament d'espessors si s'observa algun deteriorament en el moment de la inspecció.
9. Per a la resta de dipòsits i canonades es realitzarà, prova d'estanquitat, conforme a norma, codi o procediment de reconegut prestigi. Aquesta prova es realitzarà als deu anys la primera vegada i cada cinc anys les successives per als dipòsits que continguin productes de la classe B i cada deu anys per als quals continguin productes de les classes C i D. No serà necessària la realització d'aquesta prova a les instal·lacions que estiguin dotades de detecció de fugues, però sí la comprovació del correcte funcionament del sistema de detecció.
10. Comprovació si procedeix, de:
 - Reserva d'aigua
 - Reserva d'escumógen i còpia de resultat d'anàlisi de qualitat
 - Funcionament dels equips de bombatge.
 - Sistemes de refrigeració.
 - Alarmes.
 - Extintors.
 - Ignífugat
11. Comprovació del correcte estat de les mànegues i pistoles.
12. Comprovació de la protecció catòdica.

2. Dades del titular

Nom o Raó Social del Titular

NIF del Titular

3. Codi Cens Instal·lació i Identificació de l'Agent que realitza la revisió de la Instal·lació

Ref. Instal·lació Cens (Ref/SH)

Organisme de Control, Empresa Reparadora o Instal·ladora Petrolífera

NIF

(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

CERTIFICAT

L'empresa agent de la seguretat industrial
en data

Certifica que s'ha realitzat la Revisió **AMB RESULTAT FAVORABLE** dels punts consignat en aquest acta de la instal·lació referenciada amb el codi d'inscripció al cens d'instal·lacions petrolíferes

Signatura de l'Agent

[Signatura]

Localitat

Data

Netejar

Imprimir

Desar document

CERT_OC_IP_2014



Annex 2.2. – Model de revisió periòdica de la instal·lació IP04



Revisió Periòdica de la Instal·lació Petrolífera IP04

1. Parts de la instal·lació i tipus de revisió objecte de certificació

Revisió de les Instal·lacions de Superfície	Data Revisió	Data Validesa	Agent
RP1 - Instal·lació sense Projecte (cada 5 anys)			EIP2, EIP3, OC
RP2 - Instal·lació amb Projecte (anual)			EIP2, EIP3, OC

Revisió de les Instal·lacions Soterrades (1a. revisió als 5 anys de la posada en servei)		Data Revisió	Data Validesa	Agent
Tancs. Sist. detecció fuites i verificació d'estanquitat	RP3 - Sistemes segons UNE-EN-13160 (anual)			OC
Tancs. Proves d'estanquitat	Tanca de simple paret que no disposi de cubell o d'un sist. de detecció de fuites	RP4 - cada 5 anys. Prova tanc buit, net i desgasificat. El Sistema llinerant per fer la prova ha d'estar avaluat conforme UNE-62423 i certificat.		OC
		RP5 - Anualment Amb producte. El Sistema llinerant per fer la prova ha d'estar avaluat conforme UNE-62423 i certificat.		OC
Canonades	RP6 - cada 3 anys. Aspiració, sifonament, descàrrega i impulsió			OC
	RP7 - cada 5 anys, de vapor de simple paret			OC

Protecció contra la Corrosió		Data Revisió	Data Validesa	Agent
	RP8 - cada 2 anys. Protecció catòdica passiva			OC
	RP9 - cada 2 anys. Protecció per corrent impresa			OC

Altres revisions periòdiques que cal incloure al Llibre de Registre.	Data Rev/Insp	Data Validesa
Baixa Tensió segons el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (cada 5 anys)		
Baixa tensió amb finalitats especials. Infraestructures per a la recarrega de vehicles elèctrics (cada 5 anys)		
Manteniments i revisions anuals i quinquennals dels Sistemes de Protecció activa Contra Incendis.		
Certificat Inspecció Periòdica Seguretat Contra Incendis en Establiments Industrials. (cada 10 anys)		
Centre d'emmagatzematge d'envasos de GLP. ITC ICGG02. (cada 2 anys)		
Estació de Servei de gas que comparteixen emplaçament i serveis conjunts. ITC ICG05. (cada 5 anys)		

2. Codi Cens Instal·lació i Identificació de l'Agent que realitza la revisió de la instal·lació

Ref. Instal·lació Cens (RefSH) Organisme de Control, Empresa Reparadora o Instal·ladora Petrolífera NIF

(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

CERTIFICAT

L'empresa agent de la seguretat industrial
 en data

Certifica que s'ha realitzat la Revisió dels punts consignat en aquest acta de la instal·lació referenciada amb el codi d'inscripció al cens d'Instal·lacions petrolíferes

Signatura de l'Agent

[Empty box for signature]

Localitat

Data

Netejar

Imprimir

Desar document

COMPR_OC_P_2018



Annex 3.1. – Model de certificat d'inspecció periòdica IP02

Certificat d'Inspecció periòdica d'Instal·lació Petrolífera IP02		
1. Identificació de l'Organisme de Control		
Organisme de Control	NIF	Acreditació ENAC
2. Identificador de la Instal·lació		
Ref. Instal·lació Cons. (RefSH)	Data de l'actuació	Data Inspecció OC
<small>(1) Consignar Ref. Instal·lació en els casos de modificació o baixa. En el cas de no tenir el codi, contactar amb l'òrgan tècnic de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial</small>		
3. Dades de la Instal·lació		
Nom o Raó Social del Titular		NIF del Titular
Emplaçament de la Instal·lació		
Tipus de via	Nom de la via	Número, PK
Codi postal	Província	Població
4. Dades de la certificació del OC		
Nom de l'inspector de l'Organisme de Control	Núm. de Certificat emès	Data del Certificat
Relació actes d'inspecció emeses abans d'obtenir de la certificació FAVORABLE i Sense defectes (núm. actes d'inspecció)		
CERTIFICAT		
Organisme de Control acreditat per ENAC,		
Certifica		
1.- Que a sol·licitud del titular de la instal·lació indicat en aquest certificat, s'han realitzat totes les comprovacions especificades a l'apartat 46.2 de la Instrucció Tècnica Complementària MI-IP02 aprovada pel Reial Decret 1562/1998, de 17 de juliol, amb resultat FAVORABLE .		
2.- La instal·lació, a la data d'emissió d'aquest certificat, compleix amb les prescripcions de seguretat exigibles pel Reglament d'Instal·lacions Petrolíferes, aprovat pel Reial Decret 2085/1994, i les seves modificacions, i l'esmentada ITC MI-IP02.		
Aquest certificat es vàlid fins la data:		
Signatura digital del Certificat (s'exportaran les dades a xml)		
<small>Signatura Digital Responsable OC</small>		
	Localitat	Data
<input type="button" value="Netejar"/> <input type="button" value="Imprimir"/> <input type="button" value="Desar document"/>		
<small>CERT_OC_IP_2012</small>		



Certificat d'Inspecció periòdica d'Instal·lació Petrolífera IP02

INSPECCIÓ PERIÒDICA CADA 10 ANYS

Cada 10 anys es comprovarà que:

1. S'han efectuat les corresponents revisions periòdiques.
2. S'efectuarà inspecció del punt 9 descrit en aquest article:

9. Per la resta de dipòsits i canonades es realitzarà, prova d'estanquitat, conforme a norma, codi o procediment de reconegut prestigi. Aquesta prova es realitzarà als 10 anys el primer cop i als 5 anys les successives per a dipòsits que continguin productes de classe B i cada 10 anys pels que continguin productes classe C i D.

3. Les inspeccions periòdiques seran realitzades per l'Administració competent o per un organisme de control autoritzat. De la inspecció s'emetrà la corresponent acta o certificat.



Annex 3.2 – Model de certificat d'inspecció periòdica IP04



Certificat d'Inspecció periòdica d'Instal·lació Petrolífera IP04

1. Identificació de l'Organisme de Control

Organisme de Control NIF Acreditació ENAC

2. Identificador de la instal·lació

Ref. Instal·lació Cons (RefSH) Data de l'actuació Data Inspecció OC

(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

3. Dades de la Instal·lació

Nom o Raó Social del Titular NIF del Titular

Emplaçament de la Instal·lació

Tipus de via Nom de la via Número, PK

Codi postal Província Població

4. Dades de la certificació del OC

Nom de l'inspector de l'Organisme de Control Núm. de Certificat emés Data del Certificat

Relació actes d'inspecció emeses abans d'obtenció de la certificació FAVORABLE i Sense defectes (núm. actes d'inspecció)

CERTIFICAT

Organisme de Control acreditat per ENAC,

Certifica

1.- Que a sol·licitud del titular de la instal·lació indicat en aquest certificat, s'han realitzat totes les comprovacions especificades a l'apartat 15.3 de la Instrucció Tècnica Complementària MI-IP04 aprovada pel Reial Decret 706/2017, de 7 de juliol, que figuren a l'annex, amb resultat **FAVORABLE**.

2.- La instal·lació, a la data d'emissió d'aquest certificat, compleix amb les prescripcions de seguretat exigibles pel Reglament d'Instal·lacions Petrolíferes, aprovat pel Reial Decret 2085/1994, i les seves modificacions, i l'esmentada ITC MI-IP04.

Aquest certificat es vàlid fins la data

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

Signatura Digital Responsable OC

Localitat

Data

Netejar

Imprimir

Desar document

CERT_OC_IP_2018



Certificat d'Inspecció periòdica d'Instal·lació Petrolífera IP04

Comprovacions mínimes de la inspecció periòdica

1. Identificació de l'establiment o instal·lació respecte a les dades del seu titular, emplaçament, registres, autoritzacions i/o resolucions administratives que van donar lloc a posada en marxa.
2. Verificació de no haver-se realitzat ampliacions o modificacions substancials, o que en cas d'haver-se produït aquestes, ho han estat amb la deguda autorització administrativa o comunicació.
3. Comprovació que la forma i capacitat de l'emmagatzemament, així com la classe dels productes emmagatzemats, continuen sent els mateixos que els autoritzats o registrats inicialment, o com a conseqüència d'ampliacions o modificacions posteriors degudament autoritzades o registrades.
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, així com el de les parets dels cubells, fonamentacions i suports, tancaments, drenatges si procedeix, bombes i equips i instal·lacions auxiliars.
6. Als tancs i canonades inspeccionables visualment, es mesuraran les espessors de xapa, comprovant si existeixen picadures, oxidacions o cops que puguin induir ruptures i fugues.
7. Comprovació del correcte estat de mànegues i pistoles 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'enllumenat i força motriu, senyalitzacions i emergències.
9. En el cas d'existir posada/posta a terra, si no existís 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 amb deteniment el Llibre de revisions, proves i inspeccions periòdiques de l'establiment, comprovant que s'hagin realitzat, en temps i forma, les operacions corresponents, subjectes a registre obligatori corresponents: registre d'alarmes, investigacions d'aquelles, reparacions sotmeses a anotació obligatòria,



Annex 4 – Model de certificat final d'obra de transformació de tancs

Generalitat de Catalunya

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

1. Dades del Projecte de Reparació / Transformació

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

2. Dades del Director Facultatiu

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

Núm. Certificat Col·legiat num. 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 (RefISH) (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 tanc, contactar amb l'organització de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial.

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

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

1. Que sota la seva direcció tècnica han estat efectuades i estan totalment acabades les actuacions a la relació de tancs a dat consignats.
2. 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 i salut laboral associades.
3. Que la instal·lació s'ajusta al projecte, llevat de les següents variacions:

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

Espectura Digital Responsable OC

Localitat Data

FPRT_TANC_2018



Annex 5 – model de certificat de inertització de tancs



Certificat d'inertització de Tancs (IP02/IP04). MI-IP06

1. Dades de l'Empresa Reparadora PPL-III

Empresa Reparadora NIF/NIE/DNI
Nom del Reparador i/o Director facultatiu Núm. RASIC o assimilat

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

Ref. Instal·lació Cens (RefSH) (1)

Relació de tancs anul·lats (consignar núm. sèrie)

Tanc	Num Sèrie	Volum (m3)	Producte	Perforat (S/N)
T1				
T2			---	
T3			---	
T4			---	
T5			---	
T6			---	

(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

CERTIFICAT

El director facultatiu / Reparador Autoritzat,

CERTIFICA

1.- Que la relació de tancs a dalt consignats s'han posat fora de Servei segons el procediment establert a l'Annex I de la MI IP06.

2.- Que els residus obtinguts s'han entregat al Gestor Autoritzat de residus, del que s'adjunta còpia:

amb núm. d'autorització:

3.- Que els tanc(s) s'ha(n) inertitzat amb el següent material

Que el tanc(s) s'ha(n) destruït i entregat a una planta de recuperació de residus sòlids de

(nom empresa i localitat)

Que es destina a altres usos

Que les canonades annexes al(s) tanc/(s) s'han anulat

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

Signatura Digital Responsable OC



Localitat

Data

Netejar

Imprimir

Desar document

CERT_TANC_2019

