



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball



SERVEI DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS DEL PERSONAL PROPI

DOCUMENT INFORMATIU DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

CÓDI: SPRL-DIPRL-05



DATA: 26/02/2025

PÀGINA: 1 de 23

REVISIÓ: 09

TÍTOL: MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS



 	SERVEI DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS DEL PERSONAL PROPI	CÓDI: SPRL-DIPRL-05 DATA: 26/02/2025 PÀGINA: 2 de 23 REVISIÓ: 09
	DOCUMENT INFORMATIU DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	
TÍTOL: MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS		

1. OBJETO

Amb aquest document es pretén poder classificar els diferents tipus d'instal·lacions més comunes, afectades pels reglaments de seguretat industrial, i poder determinar quines seran les revisions i inspeccions que acrediten el compliment dels requisits legals establits en cada reglament.

2. ABAST

Els centres de treball de la Generalitat dins de l'àmbit de competència del Servei de Prevenció de Riscos Laborals del Personal Propi (SPRL).

Es pot consultar i ampliar la informació continguda en aquest document al [Lloc web de Qualitat i Seguretat Industrial](#) del Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme i a la [Guia per a la gestió preventiva de les instal·lacions dels llocs de treball](#) de l'INSST - Institut Nacional de Seguretat i Salut en el Treball.

El document s'anirà completant i actualitzant periòdicament segons varie la normativa que el regula.

DATA	MODIFICACIONS RESPECTE DE L'EDICIÓ ANTERIOR
10/08/2017	Actualització normativa de les instal·lacions de protecció contra incendis.
06/11/2017	Correcció d'errors. Normativa de legionel·la.
19/01/2018	Incorporació de nous equips i instal·lacions.
16/11/2021	Incorporació d'instal·lacions, tal com s'estableix en la IT3.3 Reial decret 1.027/2007, de 20 de juliol.
30/07/2022	Actualització normativa manteniment instal·lacions elèctriques en LPC, reglament d'equips a pressió, i reglament instal·lacions frigorífiques.
01/02/2023	Actualització nou decret prevenció legionel·la.
21/06/2023	Incorporació norma para-rajos.
26/02/2025	Actualització normativa aparells elevadors ITC AEM 1.

MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS

EQUIPS / INSTAL·LACIONS	REGLAMENTACIÓ	LOCALS DE PÚBLICA CONCURRÈNCIA	INSPECCIONS PERIÒDIQUES	MANTENIMENT
INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DE BAIXA TENSIÓ	RD 842/2002, Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió. Ordre 6/2022, de 15 de juny de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball.	Potència instal·lada > 100 kW	Cada 5 anys. Certificat d'Inspecció	Anual, amb contracte. BRA.
		Potència instal·lada < 100 kW		Anual, sense contracte. BRA.
		Inspecció periòdica: Organisme de control autoritzat Manteniment: Empresa instal·ladora		

Resistència de posada a terra (ITC-BT-18) anualment mesurament de la resistència de terra en l'època en la qual el terreny estiga mes sec cada cinc anys, elèctrodes i conductors d'enllaç entre ells fins al punt de posada a terra, es posaran al descobert per al seu examen, en llocs en què el terreny no siga favorable a la bona conservació.

*Manteniment: revisió ocular, proves i mesuraments. Constatar y garantir el bon estat de funcionament de totes les parts de la instal·lació.
 Sense contracte: *Bulletí de Reconeixement Anual (BRA) entregat per mitjans electrònics, el titular de la instal·lació l'haurà de conservar durant 5 anys*
 Amb contracte: *Bulletí de Reconeixement Anual (BRA) entregat per mitjans electrònics*
 Classificació de locals de pública concurrència segons ITC-BT-28 del REBT y [GUJA-BT-28 de la Guia Tècnica d'aplicació del REBT.](#)*

DOCUMENT INFORMATIU DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS

EQUIPS / INSTAL·LACIONS	REGLAMENTACIÓ	PERIODICITAT			
INSTAL·LACIONS CALEFACCIÓ I AIGUA CALIENTA SANITÀRIA.	RD 1027/2007, Reglament d'instal·lacions tèrmiques en edificis.	Inspecció periòdica d'eficiència energètica (per a tots els equips), IT 4.3.1.	Sistemes de calefacció i ACS amb potència útil nominal $20 \text{ kW} \leq P \leq 70 \text{ kW}$.	Cada 5 anys. Certificat d'inspecció.	
			Sistemes de calefacció i ACS amb potència útil nominal $> 70 \text{ kW}$.	Cada 2/4 anys segons el tipus de combustible. Certificat d'inspecció.	
			Sistemes d'aire condicionat amb potència útil nominal $P > 12 \text{ kW}$.	Cada 5 anys. Certificat d'inspecció.	
		Inspecció de la instal·lació tèrmica completa, IT 4.3.1.	Per a instal·lacions amb potència tèrmica nominal $P > 20 \text{ kW}$ en calor o $P > 12 \text{ kW}$ en fred.	Primera d'aquest tipus es fa coincident amb la primera periòdica després de superar els 15 anys des de la seua posada en servei. Posteriors cada 15 anys. Certificat d'inspecció i Dictamen d'assessorament d'eficiència energètica.	
		Manteniment preventiu, IT 3.3.	Generació calor o fred amb potència útil nominal $\geq 5 \text{ kW}$ i $\leq 70 \text{ kW}$.	Per empresa mantenidora habilitada. Registre operacions de manteniment.	
			Generació de calor o fred amb potència útil nominal $> 70 \text{ kW}$.	Per empresa mantenidora habilitada amb contracte de manteniment. Registre operacions de manteniment i Certificat de manteniment anual de la instal·lació tèrmica.	
			Generació de calor $P > 5000 \text{ kW}$ o fred $P > 1000 \text{ kW}$. Calefacció o refrigeració solar amb $P > 400 \text{ kW}$	Per empresa mantenidora amb contracte de manteniment, amb direcció tècnic titulat competent (director de manteniment). Registre operacions de manteniment i	

DOCUMENT INFORMATIU DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS



MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS

[Certificat de manteniment anual de la instal·lació tèrmica.](#)

Inspeccions periòdiques (nous i existents). *Aplica a instal·lacions tèrmiques, que són les instal·lacions fixes de climatització (calefacció, refrigeració i ventilació) i de producció d'aigua calenta sanitària destinades a atendre la demanda de benestar tèrmic i higiene de les persones.*

MANTENIMENTS: Equips i potències nominals útils nominals (Pn)	Usos restants (no habitatge)
Calfadors d'aigua calenta sanitària de gas $P_n \leq 24,4$ kW	2 anys
Calfadors d'aigua calenta sanitària de gas $24,4$ kW < $P_n \leq 70$ kW	Anual
Calderes murals de gas $P_n \leq 70$ kW	Anual
Reste instal·lacions de calefacció $P_n \geq 70$ kW	Anual
Aire condicionat $P_n \leq 12$ kW	2 anys
Aire condicionat 12 kW < $P_n \leq 70$ kW	Anual
Bomba de calor per a aigua calenta sanitària $P_n \leq 12$ kW	2 anys
Bomba de calor per a aigua calenta sanitària 12 kW < $P_n \leq 70$ kW	Anual
Instal·lacions de potència superior a 70 kW	Mensual
Instal·lacions solars tèrmiques $P_n \leq 14$ kW	Anual
Instal·lacions solars tèrmiques $P_n > 14$ kW	Semestral

En instal·lacions de potència útil nominal fins a 70 kW, amb supervisió remota en continu, la periodicitat es pot incrementar fins a 2 anys, sempre que estiguen garantides les condicions de seguretat i eficiència energètica.

 	<p style="text-align: center;">SERVEI DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS DEL PERSONAL PROPI</p> <p style="text-align: center;">DOCUMENT INFORMATIU DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS</p>	<p>CÓDI: SPRL-DIPRL-05</p> <p>DATA: 26/02/2025</p> <p>PÀGINA: 6 de 23</p> <p>REVISIÓ: 09</p>
<p>MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS</p>		

En tots els casos es tindran en compte les especificacions dels fabricants dels equips.

Per a instal·lacions de potència útil nominal menor o igual a 70 kW quan no existisca «Manual d'ús i manteniment», les instal·lacions es mantindran d'acord amb el criteri professional de l'empresa mantenedora.

MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS

EQUIPS / INSTAL·LACIONS	REGLAMENTACIÓ	PERIODICITAT		
INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	RD 513/2017, Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.	Manteniment mínim	Trimestral / Semestral / Anual / Quinquenal	Vegeu també SPRL-DIPRL-07 Manteniments i inspeccions periòdiques dels equips de protecció contra incendis.
		Inspeccions periòdiques	Segons reglamentació específica o cada 10 anys	

Manteniments:

		Tres mesos (1)	Sis mesos (1)	Cada any (2)	Cada 5 anys (2)
Sistemes de detecció i alarma d'incendis:	Fonts d'alimentació	P		✓	
	Dispositius per a l'activació manual d'alarma	P	✓	✓	
	Dispositius de transmissió d'alarma	P		✓	
Extintors d'incendi		P		✓	✓
Boques d'incendi equipades		P		✓	✓
Hidrants		P	✓	✓	✓
Sistemes de columnes seques			✓		✓
Sistemes fixos d'extinció		P	✓	✓	✓
Sistemes de proveïment d'aigua contra incendis		P	✓		
Sistemes per al control de fums i de calor		P	✓	✓	
Mantes ignífugues		Vida útil 20 anys. Manteniment segons fabricant.			
Enllumenat d'emergència		Vegeu l'apartat Instal·lació elèctrica			
Sistemes de senyalització luminescent (3)				✓	

(1) Personal especialitzat del fabricant, d'una empresa mantenidora, o bé personal de l'usuari o titular de la instal·lació.

(2) Personal especialitzat del fabricant o personal de l'empresa mantenidora.

(3) Vida útil de 10 anys des de la fabricació; mesuraments poden prolongar vida útil 5 anys.

Inspeccions periòdiques:

Instal·lacions de protecció contra incendis		Termini primera inspecció
Noves		Al cap de 10 anys de la seua posada en servei
Existentes d'antiguitat	< 10 anys	Al cap de 10 anys de la seua posada en servei
	≥ 10 anys i < 15 anys	12/12/2020
	≥ 15 anys i < 20 anys	12/12/2019
	≥ 20 anys	12/12/2018

Inspecció d'instal·lació exempta, llevat que existisquen en l'edifici zones o locals de risc especial alt, en:

Us edifici	Superfície construïda (m ²)
Docent	< 2.000
Administratiu	< 2.000
Pública concurrència	< 500

Locals de risc especial alt segons:

- Apartat 2, DB SI 1, del CTE; art. 19.1.1, CPI-96; art. 19.1, CPI-91.
- IT.1.3.4.1.2.4 del RITE.
- Apartats 13.2.1, 14.3, 27.1 de la ITC MI-IP 03

DOCUMENT INFORMATIU DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS

EQUIPS / INSTAL·LACIONS	REGLAMENTACIÓ	PERIODICITAT		
APARELLS ELEVADORS: ASCENSORS	<u>RD 2291/1985, Reglament d'aparells d'elevació i manutenció.</u> <u>RD 355/20243, ITC MIE AEM 1.</u>	Locals de pública concurrència.	Inspeccions periòdiques.	Cada 2 anys. Certificat d'Inspecció.
			Manteniment.	Mensual por mantenidor autoritzat.
			<p>Inspecció periòdica: Organisme de control autoritzat. Manteniment: Empresa conservadora.</p>	
APARELLS ELEVADORS: GRUES TORRE	<u>RD 2291/1985, Reglament d'aparells d'elevació i manutenció.</u> <u>RD 836/03, ITC-MIE-AEM2.</u>	Inspeccions periòdiques.	Previo a cada montaje y cada 2 años. Excepto, grúas monobloc entre 15 y 170 KNm, cada 2 años. Certificat d'Inspecció.	
		Mantenimiento.	Almenys cada 4 mesos. Si més de 3 mesos en parada, revisió abans de la seua nova posada en marxa.	
		<p>Inspecció periòdica: Organisme de control autoritzat. Manteniment: Empresa conservadora.</p>		

MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS

EQUIPS / INSTAL·LACIONS	REGLAMENTACIÓ	PERIODICITAT		
APARELLS DE GAS	RD 919/2006, Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos. ITC-ICG 08.	Posada en marxa d'aparells de gas per servei d'assistència tècnica del fabricant o empresa instal·ladora autoritzada. Certificat de posada en marxa.		
		Operacions de manteniment que s'estableixen en les instruccions d'ús i manteniment d'aquests. Responsabilitat del titular de la instal·lació.		
INSTAL·LACIONES RECEPTORES DE GAS	RD 919/2006, Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos. ITC-ICG 07.	Instal·lacions alimentades des de xarxes de distribució.	Inspecció periòdica (coincidint amb la de la instal·lació de la que alimenta).	Cada 5 anys. Certificat d'Inspecció periòdica.
		Instal·lacions no alimentades des de xarxes de distribució.	Revisió periòdica (coincidint amb la de la instal·lació de la que alimenta).	Cada 5 anys. Certificat de revisió periòdica.
		<p>Inspecció periòdica: Per empresa distribuïdora Revisions periòdiques: Empreses instal·ladores autoritzades</p>		

DOCUMENT INFORMATIU DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS

EQUIPS / INSTAL·LACIONS	REGLAMENTACIÓ	PERIODICITAT		
INSTAL·LACIÓ EMMAGATZEMATGE DE GLP	<u>RD 919/2006, Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos.</u> <u>ITC-IG 03 Depòsits fixes.</u> <u>ITC-IG 06 Envasos GLP.</u>	Depòsits fixes.	Manteniment.	Per empreses instal·ladores amb contracte de manteniment.
			Revisió periòdica.	Alimenten a xarxes de distribució: cada 2 anys. Cada 5 anys (coincidint amb la de la instal·lació receptora a la qual alimenta). Certificat de revisió.
			Prova de pressió.	Cada 15 anys. Acta de proves.
		Envasos GLP.	Revisió periòdica.	Cada 5 anys (coincidint amb la de la instal·lació receptora a la qual alimenta). Certificat de revisió. No obligatòria si un únic envàs de GLP de capacitat inferior 15 kg connectat per canonada flexible o acoblat directament a un sol aparell de gas mòbil.
<p>Prova de pressió: Organisme de control autoritzat. Revisions periòdiques: Empreses instal·ladores autoritzades.</p>				

DOCUMENT INFORMATIU DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS

EQUIPS / INSTAL·LACIONS	REGLAMENTACIÓ	PERIODICITAT			
INSTAL·LACIÓ D'EMMAGATZETMA TGE DE COMBUSTIBLE PER A CONSUM PROPI	RD 2085/1994, Reglament d'instal·lacions petrolíferes. ITC MI-IP03.	Inspeccions	Instal·lacions amb projecte.		Cada 10 anys. Certificat d'Inspecció.
			Revisions.	Instal·lacions de superfície.	Sense projecte.
		Instal·lacions enterrades.			Amb projecte.
				Protecció activa mitjançant corrent imprés.	Protecció activa.
		Tancs sense bus i tancs de doble paret sense detecció automàtica de fuites	Tancs sense bus i tancs de doble paret sense detecció automàtica de fuites	Cada 5 anys prova estanquitat amb producte o cada 10 sense producte i net.	
		Canonades.	Canonades.	Prova estanquitat. Primera prova 10 anys, successives cada 5 anys.	
		<i>Inspeccions: Organisme de control autoritzat.</i>			

DOCUMENT INFORMATIU DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS

EQUIPS / INSTAL·LACIONS	REGLAMENTACIÓ	PERIODICITAT
		<p>Revisions: <i>Empreses instal·ladores, mantenedores o conservadores de nivell corresponent a l'instal·lació, també Organismes de control autoritzat.</i></p>

DOCUMENT INFORMATIU DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS

EQUIPS / INSTAL·LACIONS	REGLAMENTACIÓ	PERIODICITAT		
EQUIPS PRESSIÓ	A RD 809/2021, Reglament equips a pressió.	Manteniment	En general.	Almenys una vegada a l'any. Titular de la instal·lació.
		Instal·lació, inspeccions periòdiques, reparació i modificació dels equips a pressió sotmesos a una pressió màxima admissible superior a 0,5 bar.	Recipients per a gasos i líquids.	Nivel A: Cada 2, 3 o 4 anys depenent de la seua categoria (I a IV) i del grup del fluid contingut (1: perillós, 2: no perillós). Nivel B: Cada 4, 6 o 8 anys depenent de la seua categoria (I a IV) i del grup del fluid contingut (1: perillós, 2: no perillós). Nivel C: Cada 12 años. No és obligatòria per als de categoria i grup de fluid: I-2 i II-2.
			Extintors.	Exclusivament proves de nivell C cada 5 anys. Empresa mantenedora autoritzada d'instal·lacions de protecció contra incendis. Certificats de inspecció periòdica dels extintors. Vida útil de 20 años.
			Canonades.	Nivel B: cada 6 ó 12 anys depenent de su categoria i fluid contingut. Nivel C: cada 12 anys per als de categoria I, II i III, i grup de fluid 1.
			Aire: grup de fluid 2. Equips de Ps (bar) x V (l) < 50 no es registren ni es controlen.	

DOCUMENT INFORMATIU DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS

EQUIPS / INSTAL·LACIONS	REGLAMENTACIÓ	PERIODICITAT	
			Categoria I: $50 < P_s \text{ (bar)} \times V \text{ (l)} < 200$ Categoria II: $200 < P_s \text{ (bar)} \times V \text{ (l)} < 1000$ Categoria III: $1000 < P_s \text{ (bar)} \times V \text{ (l)} < 3000$ Categoria IV: $3000 < P_s \text{ (bar)} \times V \text{ (l)}$

Prova nivell A: Inspecció en servici.

Prova nivell B: Inspecció fora de servici.

Prova nivell C: Inspecció fora de servici amb prova de pressió.

DOCUMENT INFORMATIU DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS

EQUIPS / INSTAL·LACIONS	REGLAMENTACIÓ	PERIODICITAT		
CENTRES DE TRANSFORMACIÓ	<u>RD 337/2014.</u> <u>Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en instal·lacions elèctriques d'alta tensió.</u> <u>ITC-RAT 01 a 23.</u>	Verificació periòdica.	Cada 3 anys.	Organismes de control. Acta de verificació.
		Manteniment.	--	Empresa mantenidora. Registre de las últimes operacions de manteniment.

EQUIPS / INSTAL·LACIONS	REGLAMENTACIÓ	PERIODICITAT		
INSTAL·LACIÓ DE PRTECCIÓ CONTRA EL RAIG.	Norma UNE 62305. Norma UNE 21186.	Verificació periòdica - Recomanable.	Segons nivell de protecció.	Informe de verificació.
		Manteniment.	Anual i després d'una descàrrega atmosfèrica.	--

DOCUMENT INFORMATIU DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS

EQUIPS / INSTAL·LACIONS	REGLAMENTACIÓ	PERIODICITAT
		<p>Inspeccions: Organisme de control habilitat.</p> <p>Manteniment: Empresa frigorista habilitada de nivell corresponent a la de la instal·lació a mantindre.</p>

DOCUMENT INFORMATIU DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS

EQUIPS / INSTAL·LACIONS	REGLAMENTACIÓ	PERIODICITAT			
LEGIONEL·LA <i>(instal·lacions més habituals)</i>	RD 487/2022, de 21 de juny, per el qual s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi.	Sistema d'aigua sanitària.	Instal·lació completa	Revisió Neteja i desinfecció	Anual
			Punts terminals xarxa interior (aixetes i dutxes)	Revisió	Mensual (mostra rotatòria, de forma que una vegada a l'any en tots)
			Apertura aixetes i dutxes (els de poc o cap ús)	Apertura aixetes i dutxes (els de poc o cap ús)	Setmanal (al final d'any han d'haver sigut comprovats tots).
			Control temp. de l'aigua	Control temp. de l'aigua	Mensual
			Revisió Neteja i desinfecció	Revisió Neteja i desinfecció	Trimestral
			Eliminació de sediments	Eliminació de sediments	Mensual
			Purga fons depòsit	Purga fons depòsit	Setmanal
			Control temp. de l'aigua	Control temp. de l'aigua	Diari
			Depòsits	Revisió Neteja i desinfecció	Anual

MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS

EQUIPS / INSTAL·LACIONS	REGLAMENTACIÓ	PERIODICITAT			
			(aigua freda sanitària)	Control temp. de l'aigua	Control temp. de l'aigua
			Punts terminals (aixetes i dutxes)	Comprovació nivells desinfectant	Diari (en un nombre representatiu, al final d'any han d'haver sigut comprovats tots).
		Sistemes d'aigua contra incendis.	Instal·lació completa	Revisió general	Anual
				Neteja i desinfecció	Anual (pot ser desinfecció química sense el buidat i neteja del depòsit)



Pla de Prevenció i Control de Legionel·la (PPCL): estableix, entre altres, programes de (1) manteniment i revisió, (2) tractament, (3) mostreig i anàlisi de l'aigua, i (4) formació del personal.

Pla Sanitari enfront de Legionel·la (PSL): preferible en instal·lacions, locals, centres o edificis prioritaris (centres sanitaris, soci-sanitaris i penitenciaris, els que l'autoritat sanitària determine).

Neteja i desinfecció: Registre/certificat de neteja i desinfecció (per personal propi del titular, o empresa o entitat de servei)

MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS

EQUIPS / INSTAL·LACIONS	REGLAMENTACIÓ	PERIODICITAT		
EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS	<u>Reglament d'emmagatzematge de productes químics i les seves instruccions tècniques complementàries MIE APQ 0 a 10.</u> <u>RD 888/2006.</u> <u>Reglament sobre emmagatzematge de fertilitzants a base de nitràt amònic amb un contingut en nitrogen igual o inferior al 28 per cent en massa e (ITC) MI-AF1.</u>	<p>En queden exclosos, a més dels indicats per a cada ITC, els emmagatzematges de capacitat inferior a:</p> <p>a) Sòlids fàcilment inflamables: < 1000 Kg</p> <p>b) Sòlids tòxics:</p> <p> classe T+, < 50 Kg</p> <p> classe T, < 250 Kg</p> <p> classe Xn, < 1000 Kg</p> <p>c) Comburents: < 500 kg</p> <p>d) Sòlids corrosius:</p> <p> classe a < 200 Kg</p> <p> classe b < 400 Kg</p> <p> classe c < 1000 Kg</p> <p>e) Irritants: < 1000 Kg</p> <p>f) Sensibilitzants, carcinògenics, mutàgenics, tòxics per a la reproducció, perillosos per al medi ambient: < 1000 Kg</p>	Inspeccions inicials i periòdiques.	Inspecció inicial per a instal·lacions sense projecte. Informe sobre la solució tècnica alternativa per a les instal·lacions que no puguem complir les prescripcions establides en les ITCs MIE-APQ. Inspecció periòdica cada 5 anys.
			Revisions.	APQ-1. cada any. APQ-2. cada any. APQ-3. cada 2 anys (equips, canonades i accessoris). APQ-4. cada cinc anys. APQ-6. cada any. APQ-7. cada 5 anys, com a mínim. APQ-9. cada any. APQ-10. cada any.
			Manteniment.	Pla de manteniment.

 	<p style="text-align: center;">SERVEI DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS DEL PERSONAL PROPI</p> <p style="text-align: center;">DOCUMENT INFORMATIU DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS</p>	<p>CÓDI: SPRL-DIPRL-05 DATA: 26/02/2025 PÀGINA: 22 de 23 REVISIÓ: 09</p>
<p>MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS</p>		

Altres revisions:

APQ-1. Tancs de simple paret cada 15 anys.

APQ-2. dispositius de protecció per a evitar la contaminació de l'òxid d'etilè cada 3 mesos.

APQ-6. Recipients i canonades cada 5 anys.

Recipients a pressió inclosos en l'àmbit d'aplicació del Reglament d'equips a pressió periodicitat segons REP.

Recipients mòbils i semi-mòbils s'inspeccionaran d'acord amb el que s'estableix en el Reial decret 1388/2011 .

Dutxes i rentaüls: una vegada a la semana.

Equips de protecció individual: segons fabricant.

Inspeccions: organisme de control habilitat i del seu resultat s'emetrà el certificat corresponent.

Revisions: inspector propi o organisme de control i del seu resultat s'emetrà el certificat corresponent.

Relació ITC:

MIE APQ-1 «Emmagatzematge de líquids inflamables i combustibles en recipients fixos»

MIE APQ-2 «Emmagatzematge d'òxid d'etilè en recipients fixos»

MIE APQ-3 «Emmagatzematge de clor»

MIE APQ-4 «Emmagatzematge d'amoníac anhidre»

MIE APQ-5 «Emmagatzematge de gasos en recipients de pressió mòbils»

MIE APQ-6 «Emmagatzematge de líquids corrosius en recipients fixos»

MIE APQ-7 «Emmagatzematge de líquids tòxics en recipients fixos»

MIE APQ-8 «Emmagatzematge de fertilitzants a base de nitrat amònic amb un alt contingut en nitrogen»

MIE APQ-9 «Emmagatzematge de peròxids orgànics i de matèries autoreactives»

MIE APQ-10 «Emmagatzematge en recipients mòbils»

DOCUMENT INFORMATIU DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

MANTENIMENT I REVISIONS PERIÒDIQUES D'INSTAL·LACIONS I EQUIPS

EQUIPS / INSTAL·LACIONS	REGLAMENTACIÓ	PERIODICITAT
SEGURETAT EN MÀQUINES	<p><u>RD 1215/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut per a l'utilització per els treballadors del equips de treball.</u></p> <p><u>RD 2177/2004 modifica el RD 1215/1997.</u></p> <p><u>RD 1644/2008 normes per a la comercialització i posada en servei de las màquines.</u></p>	<p>Inspecció de seguretat en màquines segons fabricant</p>