

PREVINTEGRAL
prevenció de riscos

AVALUACIÓ DE RISCOS PLANIFICACIÓ PREVENTIVA

Ajuntament de Vilagrassa

Revisió avaluació de riscos 2024

C/ Tàrraga, 12, Vilagrassa

31 de octubre del 2024



ÍNDIX

1. OBJECTE	1
2. METODOLOGIA D'AVAUACIÓ	1
3. DADES DE L'EMPRESA	1
3.1. DADES GENERALS	1
3.2. DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT	2
3.3. DESCRIPCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS	2
4. AVALUACIÓ DE RISCOS I PLANIFICACIÓ PREVENTIVA	4
4.1. INSTAL·LACIONS I CONDICIONS DE TREBALL	4
4.1.1. Magatzem	4
4.1.2. Llar d'infants	15
4.1.3. Arxiu municipal	22
4.1.4. Local social	28
4.1.5. Itinerant	35
4.1.6. Cementiri	49
4.1.7. Escola Ramon Perelló ZER Guicivervi	63
4.1.8. Ajuntament	85
4.1.9. Factors de risc psicosocial	97
5. ANNEXOS	111
5.1. TRACTAMENT DE LES PERSONES ESPECIALMENT SENSIBLES	111

1. OBJECTE

El present informe s'elabora a petició de l'empresa Ajuntament de Vilagrassa amb la finalitat de col·laborar amb la mateixa en el compliment del disposat a la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals sobre l'avaluació de riscos i la planificació d'accions preventives.

2. METODOLOGIA D'AVAUACIÓ

Al procediment G01.03.201406 elaborat per Previntegral es descriuen la metodologia i els criteris per realitzar l'avaluació de riscos i la corresponent planificació preventiva. El procediment, basat en el mètode de l'INSST (Institut Nacional de Seguretat i Salut en el Treball) està disponible al manual de gestió de l'empresa.

3. DADES DE L'EMPRESA

3.1. DADES GENERALS

Raó social:	Ajuntament de Vilagrassa
NIF:	P2530600B
Direcció fiscal:	C/ Tàrrega, 12
CP / Localitat:	02533 / Vilagrassa
Telèfon fix:	973 311 162
Telèfon mòbil:	
Correu electrònic:	ssole@vilagrassa.cat
Activitat:	Administració pública
Núm. treb.:	16
Responsable de l'empresa:	JOSE MARIA MOR NASAS
Modalitat preventiva:	Servei de prevenció aliè

3.2. DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

L'activitat és la gestió d'un Ajuntament. L'empresa disposa de diferents centres de treball. L'edifici propi de l'ajuntament, la llar d'infants, la sala d'actes, el magatzem de la brigada i l'arxiu municipal.

3.3. DESCRIPCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS

L'ajuntament de Vilagrassa esta compost per varis centres de treball.

- El principal és l'ajuntament, edifici històric de la vila. Hi ha dos entrades a l'edifici i unes escales que condueixen fins al primer pis, on si troba el despatx de l'alcaldia i els de les administratives.
- La llar d'infants. Es un centre de treball que es troba distribuït en una planta baixa, disposa de dos sortides d'emergència.
- El magatzem de la brigada. Es troba al mig del poble. Es un tancat on els operaris de la brigada hi emmagatzemen les eines, vehicles, aparells i diferents valums que no s'utilitzen.
- Arxiu municipal.
- Local social. Es troba al centre del poble i es un petit pavelló on si celebren actes de la vila.

Magatzem

Es un pati que disposa d'una caseta per guardar les diferents eines, una zona descoberta i una altra protegida per un cubert.

Llar d'infants

Es la llar d'infants de la vila. Es troba a prop de l'escola municipal. El centre disposa d'una planta baixa on hi tenen les diferents aules adaptades per als infants, un bany-vestidor, una petita aula que utilitzen de magatzem, el despatx, una cuina de linia freda i el pati de l'escola.

Arxiu municipal

Petit arxiu que es troba ubicat damunt del centre mèdic. En aquest local si accedeix de forma puntual per buscar algun document arxivat.

Local social

Es troba al centre del poble i es un petit pavelló on si celebren actes de la vila. En aquest local també aparquen la plataforma elevadora de tisora.

Itinerant

D'aplicació a totes les tasques que es realitzin als carrers i places de la vila.

Cementiri

El cementiri es troba ubicat a Plaça del Cementiri de la localitat. Disposa d'un únic

accés per la plaça.

Escola Ramon Perelló ZER Guicivervi

El centre de treball és una escola de primària. Està ubicat just davant de les piscines municipals amb una infraestructura de nova construcció. Compta amb un pati extern junt amb la pista de futbol (aquesta no és del centre en si, es part de l'ajuntament, no obstant el col·legi la fa servir a l'hora d'esbarjo).

Al interior del centre hi ha la recepció i les diferents aules. Cada aula disposa de sortida d'emergència. També hi ha una cuina de gas, una sala de calderes, una de servidors...

Ajuntament

Edifici històric de la vila.

Hi ha dos accessos amb unes escales que condueixen al primer pis, on hi trobem el despatx d'alcaldia i despatxos d'administració.

Factors de risc psicosocial

Avaluació de riscos dels factors de risc psicosocial.

Els factors psicosocials identificats i avaluats són els següents: contingut del treball, càrrega de treball, temps de treball, autonomia, definició de rol, relacions interpersonals.

Quan correspongui: treball a torns/nocturn, tracte amb persones (violència externa), demandes emocionals, ritme de treball.




4. AVALUACIÓ DE RISCOS I PLANIFICACIÓ PREVENTIVA

4.1. INSTAL·LACIONS I CONDICIONS DE TREBALL

Avaluació de la secció: **Magatzem**

Descripció de la secció

Es un pati que disposa d'una caseta per guardar les diferents eines, una zona descoberta i una altra protegida per un cubert.

RISCOS I MESURES		P	C	NV	PRIORITAT
	Factor de risc: 01 - Caiguda de persones a diferent nivell	B	G	M	Mitja/alta
Per la presència d'escales de mà.					
	Mesura preventiva: - Tindran la resistència i els elements de recolzament i subjecció necessaris per tal que la seva utilització en les condicions requerides no suposi un risc de caiguda, per trencament o desplaçament de les mateixes. Les escales de tisora disposaran d'elements de seguretat que impedeixin la seva obertura. - S'utilitzaran de la forma i amb les limitacions establertes pel fabricant. Prohibint l'ús d'escales de mà de construcció improvisada.-Abans d'utilitzar-la haurà d'assegurar-se la seva estabilitat. La base haurà de quedar sòlidament assentada. En el cas d'escales simples, la part superior ha d'estar subjectada al parament.- Es col·locaran formant un angle aproximat de 75 graus amb la horitzontal. Quan s'utilitzin per accedir a llocs elevats els seus muntants s'han d'allargar com a mínim 1 metre per sobre de l'escala.- L'ascens, descens i els treballs des d'escales, s'efectuaran al davant de les mateixes. Els treballs a més de 3,5 metres d'alçada, des del punt d'operació al terra, que requereixen moviments o esforços perillosos per a l'estabilitat del treballador, només s'efectuaran si s'utilitza arnés de seguretat o s'adopten altres mesures de protecció alternatives. No s'utilitzaran per dues o més persones simultàniament i es prohibeix el transport i manipulació de càrregues si pel seu pes o volum poden comprometre l'estabilitat del treballador.- Es revisaran periòdicament. Es prohibeix la utilització d'escales de fusta pintada.D'acord amb el R.D. 486/1997 i RD 2177/2004.				
Responsable	Data realització	Comentari			
Empresa	Control periòdic				
	Factor de risc: 02 - Caiguda de persones al mateix nivell	B	M	TO	Mitja/baixa
Per possible manca d'ordre i neteja					



Mesura preventiva:

Unes condicions adequades afavoreixen la seguretat. Tenir en compte:- Netejes periòdiques i sempre que sigui necessari de les instal·lacions.- Eliminar ràpidament taques, vessaments, residus, etc.- Facilitar contenidors per a emmagatzemar els residus.- Deixar sempre endreçat el seu lloc de treball (les eines al seu lloc, els cables recollits, el terra net).- No bloquejar l'accés als extintors i altres mitjans de lluita contra incendis.- Es vetllarà per mantenir les condicions adequades d'ordre i neteja, de manera que les diferents àrees de pas romanguin lliures d'obstacles i sigui possible fer-les servir sense dificultats.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

04 - Caiguda d'objectes per manipulació

B

B

T

Baixa

Per la manipulació d'eines manuals.



Mesura preventiva:

Els treballadors han d'aplicar els mètodes correctes mentres es realitzen les tasques amb eines manuals per evitar la caiguda d'aquestes. Els treballadors hauràn de portar claçat de seguretat.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

06 - Trepitjades sobre objectes

B

M

TO

Mitja/baixa

A conseqüència de possibles objectes punxants derivats de ferralla.



Mesura preventiva:

- Mantenir les superfícies de treball lliures d'objectes que es puguin clavar, fer neteges periòdiques.- Mantenir ordre i neteja.L'empresa ha de facilitar al treballador calçat amb plantilla de seguretat, que compleixi amb el RD 1407/1992 i la Norma UNE-EN ISO 20344:2005.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

07 - Xocs contra objectes immòbils

B

B

T

Baixa

A conseqüència de possibles cops amb eines i aparells del magatzem.



Mesura correctora:

S'establirà procediment de manera que l'emmagatzematge sigui el més segur possible, evitant que sobresurti material i envaeixi zones de pas. Si per l'excès de material s'envaeixen les zones de pas, se senyalitzaran amb la finalitat de minimitzar els danys per un possible cop / xoc.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:

16 - Contactes elèctrics

B

M

TO

Mitja/baixa

Per l'utilització d'equips de treball.



Mesura preventiva:

Quan el sistema de protecció contra els contactes elèctrics està confiat a interruptors diferencials, com és habitual quan es fan servir sistemes de distribució del tipus TT s'ha de complir la següent condició: $RA \times I_a \leq U_{On}$: RA: és la suma de les resistències de la presa de terra i dels conductors de protecció de masses. I_a : és el corrent diferencial - residual assignada del diferencial. U és la tensió de contacte límit convencional (50, 24 V o altres, segons els casos) Per garantir la seguretat de la instal·lació s'ó de contacte que es pugui presentar en la instal·lació en funció dels diferencials instal·lats sigui menor que el valor límit convencional (50 V o 24 V), i la segona que els diferencials funcionin correctament. a) Mesura de la tensió de contacte. A la pràctica els mesuradors d'ànquia de bucle que serveixen també per a mesurar el valor de la tensió de contacte no solen ser capaços de mesurar únicament el valor de la resistència RA, sinó que mesuren el valor de la impedància de tot el bucle incloent la resistència de terra del centre de transformació (RB), de manera que s'és un valor superior al valor buscat RA. Finalment, el mesurador multiplica aquest valor per la intensitat assignada de d'í la tensió de contacte: $U_c = ZS \times I_a$ On: U_c : Tensió de contacte calculada pel mesurador. ZS: Impedància de bucle de defecte (major que la resistència de posada a terra RA) I_a : Intensitat diferencial assignada que hem programat en el mesurador. Com la impedància de bucle és sempre més gran que la de posada a terra el valor de la tensió de contacte mesura sempre serà major que el valor real i estarem del costat de la seguretat. Òbviament, la instal·lació és segura si la tensió de contacte mesura és menor que la tensió de contacte límit convencional. b) Comprovació dels interruptors diferencials. La comprovació de diferencials requereix d'ç d'és del diferencial sota prova un corrent de fuites especificada i coneguda que segons el seu valor haurà de fer disparar al diferencial. Per fer la prova el comprovador es connecta a qualsevol base de endoll aigües avall del diferencial en assaig, estant la instal·lació en servei. A més quan dispari el diferencial el comprovador ha de ser capaç de mesurar el temps que va trigar a disparar des de l'è es va injectar la intensitat de fuites. Normalment aquests equips injecten un corrent sinusoidal, però per comprovar alguns diferencials especials de vegades és necessari també que siguin capaços d'ínua. Les proves habituals per comprovar el funcionament d'ón les següents: - S'ó, de 0 °, i el diferencial no ha de disparar. - Es repeteix la prova anterior amb un angle de fase de 180 ° i el diferencial no ha de disparar. - S'ó de 0 °, i el diferencial ha de disparar en menys de 200 ms. - Es

repeteix la prova anterior amb un angle de fase de 180 ° i el diferencial ha de disparar en menys de 200 ms. - S''ó de 0 °, i el diferencial ha de disparar en menys de 150 ms. - Es repeteix la prova anterior amb un angle de fase de 180 ° i el diferencial ha de disparar en menys de 150 ms. - S''ó de 0 °, i el diferencial ha de disparar en menys de 40 ms. - Es repeteix la prova anterior amb un angle de fase de 180 ° i el diferencial ha de disparar en menys de 40 ms. Per als diferencials selectius del tipus S les proves tenen altres límits d'ó. Font d'ó: Guia Tècnica del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió - Edició Set-03 - Revisió 1 - Annex 4

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

M

TO

Mitja/baixa

Tots els mitjans de protecció contra incendis hauràn de realitzar uns manteniments periòdics.



Mesura preventiva:

Segons marca el Reial Decret 1942/1993 Reglament d'Instal·lacions de Protecció contra Incendis, la INSTAL·LACIÓ D'EXTINTORS, ha de sotmetre's a les següents operacions de manteniment i control de funcionament: - Es verificarà periòdicament i com a màxim cada 3 mesos, la situació, accessibilitat, bon estat aparent de conservació, mecanismes de seguretat, precintes, inscripcions de les mànegues. Comprovar l'estat de càrrega (pes i pressió) de l'extintor i del botellí de gas impulsor (si existeix), estat de les parts de mecàniques (filtre, vàlvules mànega, etc). - Cada 12 mesos es realitzarà una verificació de l'estat de càrrega (pes, pressió) i en el cas dels extintors de pols amb botellín d'impulsió, estat de l'agent extintor. Comprovació de la pressió d'impulsió, estat de l'agent extintor. Estat de la mànega, boquilla o llança, vàlvules i parts mecàniques. - Cada 5 anys, a partir de la data de timbrat de l'extintor (i per tres vegades) es retimbrar l'extintor d'acord amb la ITC- MIE AP 5 del Reglament d'aparells a pressió sobre extintors d'incendis. - Les verificacions anuals es recolliran en targetes unides de forma segura als extintors, en les quals constarà la data de cada comprovació i la identificació de la persona que l'ha realitzat. En cas de ser necessàries observacions especials, aquestes podran ser indicades en les mateixes. Els extintors d'incendi s'ajustaran a les especificacions del "Reglament d'Aparells a Pressió", segons RD 2060/2008, i a la seva Instrucció Tècnica Complementària MIE-AP5, a més del que es disposa en la norma UNE 23.110. Les inspeccions, revisions i manteniment corresponents als diferents equips de lluita contra incendi es realitzaran per personal d'una empresa mantenedora autoritzada.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

M

TO

Mitja/baixa

Falta llum d'emergència a la porta de sortida del magatzem.



Mesura correctora:

Es procedirà a la instal·lació d'enllumenat d'emergència en les sortides, recorreguts d'evacuació, al quadre general de distribució elèctric, així com als banys de planta, en nombre suficient perquè garanteixi una evacuació del recinte en condicions de seguretat, d'acord a l'apartat 5 de l'Annex IV del RD. 486/1997 pel qual s'estableixen les condicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball, el, el RD 314/2006 del Codi Tècnic de la Edificació i amb el RD 842/2002 pel qual s'aprova el 'Reglament electrotècnic per a baixa tensió i/o la Instrucció Tècnica Complementària ITC-BT-28". L'enllumenat d'emergència estarà previst per a entrar en funcionament automàticament al produir-se la fallada de l'enllumenat general, o quan la tensió d'aquests baixi a menys del 70% del seu valor nominal, tenint una autonomia mínima de 1 hora.L'enllumenat d'emergència proporcionarà com a mínim una iluminància de 1 lux en el nivell del sòl dels recorreguts d'evacuació, amidada en l'eix en passadissos i escales. En els punts on estiguin situats els equips de protecció contra incendis i en els quadres de distribució de l'enllumenat la iluminància serà, com a mínim, de 5 lux.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
21 - Incendis

B

M

TO

Mitja/baixa

Presència de dipòsit de gasoil de 600l.



Mesura preventiva:

Tots els dipòsits de combustible han d'estar degudament etiquetats pels distribuïdors perquè els treballadors estiguin informats es seu contingut i puguin adoptar les mesures de prevenció adequades. En cas que la identificació facilitada pel fabricant ja no existeixi, s'han de col·locar etiquetes identificatives amb el nom del producte, així com el pictograma que adverteix del perill d'aquest.Tots els dipòsits de combustible s'han d'emmagatzemar amb taps hermètics, en posició vertical i sobre botes o bé superfícies impermeables que permetin recollir fàcilment els vessaments. Cal emmagatzemar aquests dipòsits preferentment a l'exterior dels edificis, en zones d'obra correctament delimitades dotades de cubetes per evitar vessaments i separades d'altres dependències, especialment dels serveis higiènic i dels locals de descans. En cas de emmagatzemar-los en casetes, aquestes hauran d'estar habilitades (disposar de la ventilació adequada, i la instal·lació elèctrica ha de ser antideflagrant). En cap cas es podran realitzar operacions que generin flama o guspies als voltants d'aquests dipòsits. Es prohibeix fumar a prop dels dipòsits. Quan s'extregui combustible del dipòsit, s'ha de fer de manera que s'evitin els vessaments i en cas de produir s'han de netejar i s'ha de gestionar correctament el residu. S'han de mantenir les zones netes i ordenades. Les operacions de reparació i manteniment

d'aquestes instal·lacions han de dur-les a terme entitats instal·ladores autoritzades. proteccions col·lectives Cal senyalitzar i delimitar amb cartells indicatius la zona d'emmagatzematge d'aquests dipòsits. A prop de la zona d'emmagatzematge de dipòsits de combustible haurà d'ubicar, en un lloc de fàcil accés i manipulació, un nombre suficient d'extintors.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

Existència de portes i/o recorreguts d'evacuació no senyalitzats.

No hi ha senyalització d'emergència al magatzem



Mesura correctora:

Senyalitzar les portes i els recorreguts de les vies d'evacuació.

Normativa de referència: R.D. 486/1997, R.D. 485/1997.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

No disposa d'enllumenat d'emergència.



Mesura correctora:

S'ha de procedir a la instal·lació d'enllumenat d'emergència a les sortides, recorreguts d'evacuació, en el quadre general de distribució elèctric, així com en els lavabos de planta, en nombre suficient perquè garanteixi una evacuació del recinte en condicions de seguretat.

L'enllumenat d'emergència estarà previst per entrar en funcionament automàticament al produir-se la fallada de l'enllumenat general o quan la tensió d'aquests baixi a menys del 70% del seu valor nominal, tenint una autonomia mínima d'1 hora.

L'enllumenat d'emergència proporcionarà com a mínim una il·luminació d'1 lux en el nivell del sòl dels recorreguts d'evacuació, mesurada en l'eix en passadissos i escales.

En els punts on estiguin situats els equips de protecció contra incendis i en els quadres de distribució de l'enllumenat la il·luminació serà, com a mínim, de 5 lux.

Verificar periòdicament el correcte funcionament de la il·luminació d'emergència

(recomanat trimestralment).

Normativa de referència: R.D. 486/1997, RD 314/2006, RD 842/2002, Instrucció tècnica complementària ITC-BT-28.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

Mitjans de protecció contra incendis necessaris.



Mesura correctora:

La instal·lació ha de disposar dels mitjans de protecció contra incendis necessaris establerts en la pròpia llicència i permís de l'activitat, i aprovats per l'administració competent.

L'emplaçament dels extintors ha de permetre que siguin fàcilment visibles i accessibles, estaran situats pròxims als punts on s'estimi major probabilitat d'iniciar-se l'incendi, a ser possible, pròxims a les sortides d'evacuació i, preferentment, sobre suports fixats a parets verticals, de manera que la part superior de l'extintor quedi situada entre 80 cm i 120 cm sobre el sòl.

La seva distribució serà tal que el recorregut màxim horitzontal, des de qualsevol punt del sector d'incendi, que s'hagi de considerar origen d'evacuació, fins l'extintor, no superi els 15 metres.

Normativa de referència: R.D. 513/2017.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
24 - Exposició a contaminants químics

B

M

TO

Mitja/baixa

Per la presència de motxilla per aplicar fitosanitaris i maquina per aplicar fitosanitaris amb pistola.



Mesura correctora:

L'empresa posarà els mitjans necessaris per assegurar que l'execució de qualsevol tasca de manipulació o aplicació de productes fitosanitaris i plaguicides sigui realitzada en exclusiva per a treballadors que disposin del Carnet d'Aplicador de Productes Plaguicides i Fitosanitaris. El Reial Decret 255/2003, de 28 de febrer, pel qual s'aprova el Reglament sobre classificació, envasat i etiquetatge de preparats perillosos, estableix nous criteris sobre aquesta matèria, aplicables als productes fitosanitaris des de 30 de juliol del 2004. La Llei 43/2002, de 20 de novembre, de sanitat vegetal, en el seu article 41.1.c), estableix que els qui manipulin productes fitosanitaris han de complir els requisits de capacitat establerts per la normativa vigent, en funció de les categories o classes de perillositat dels productes fitosanitaris. L'Ordre PRE / 2922/2005, de 19 de setembre, fixa els criteris que permetien garantir l'exigència d'uns nivells mínims de formació a les persones que desenvolupessin activitats relacionades amb la utilització de plaguicides. El Reial Decret 1311/2012, de 14 de setembre, estableix en el seu article 17 que, a partir del 26 de novembre de 2015, els usuaris professionals i venedors de productes fitosanitaris hauran d'estar en possessió d'un carnet que acrediti coneixements apropiats per exercir la seva activitat, segons els nivells de capacitat que estableix l'article 18 i les matèries necessàries especificades per a cada nivell a l'annex IV.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Mesura correctora:

Per la preparació de barreges de fitosanitaris/plaguicides, s'utilitzen els següents equips de protecció individual: Protecció de les vies respiratòries: -Mascareta amb filtre per a vapors orgànics, que compleixin amb EN 405, 141, 143 o 149 o equivalents que ofereixin aquest tipus de protecció. (ex: 3M 6200, 3M 6055, 3M 4255, 3M 6057). Protecció de les mans: -Guants impermeables que compleixin amb EN 374 o equivalents que ofereixin aquest tipus de protecció. (guants de cautxú de nitril, cautxú de cloroprè, clorur de polivinil...). Protecció dels ulls: -Ulleres protectores amb protecció lateral que compleixin amb la EN166 o equivalents que ofereixin aquest tipus de protecció. Protecció corporal: -Impermeable o davantal impermeable i botes impermeables. -Tot i que hi han fitosanitaris/plaguicides en que la protecció no ha de ser tan elevada, tractem tots els fitosanitaris com a toxicitat alta, per evitar riscos per confusions alhora d'escollir l'equip de protecció adequat. -En cas de no disposar de cabina en el tractor s'hauran de portar totes les proteccions esmentades. -En acabar el tractament s'hauran de netejar els equips de protecció i guardar-els quan estiguin totalment secs. -Per tal d'eliminar els equips de protecció individual, s'hauran de portar a la deixalleria. -Cal guardar els equips de protecció nous separats dels utilitzats. -S'anotaran les dates d'aplicació de fitosanitaris i es compliran amb els períodes de temps de seguretat fixats pel fabricant d'aquests productes, fins a la data de recol.lecció. -S'informarà els treballadors de la prohibició de consumir els fruits objecte de recol.lecció. -No s'aplicaran productes fitosanitaris quan existeixin treballadors en la proximitat que estiguin realitzant altres tasques (recol.lecció...). -Quan s'apliqui amb un pulverizador d'accionament manual, el dipòsit del qual vagi carregat a l'esquena, ha d'interposar-se una o peça de tela impermeable. -Els tractaments han de realitzar-se d'esquena al vent, per a evitar que el núvol de líquid o de pols afecti a l'agricultor. Si el

vent fos molt intens, el més prudent és suspendre el tractament. - S'ha de guardar una distància prudencial entre els agricultors que apliquen el producte. Així s'evitarà que el núvol produït pel pulverizador d'un d'ells afecti als altres.- Mai s'ha de menjar, fumar o beure mentre s'estigui realitzant un tractament . Per a menjar, fumar o beure, ha de deixar-se el treball i rentar-se meticulosament- No s'ha d'intentar desembussar, bufant amb la boca, els filtres de pulverització. Quan els filtres s'obstrueixin han de desmuntar-se i desembussar amb un filferro o fil de coure. - Els envasos buits que han contingut productes fitosanitaris han de ser destruïts, previ triple rentat. Mai han de ser reutilitzats per a altres usos. Real Decret 1416/2001, de 14 de desembre, d'envasos de productes fitosanitaris- Cal evitar costir el que costi que els brous sobrants contaminin les aigües potables. No renti mai els aparells fumigadores en fonts, rierols o rius.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
31 - Il·luminació

B

B

T

Baixa

Es desconeix si els nivells d'il·luminació són els més adequats per cada tasca.



Mesura correctora:

S'haurà de realitzar mesuraments dels nivells d'il·luminació dels diferents llocs de treball, de manera que es pugui garantir una il·luminació adequada a cada zona i en tots els llocs de treball en funció de les característiques de l'activitat, tenint en compte:

- Els riscos per a la seguretat i salut dels treballadors dependents de les condicions de visibilitat.
- Les exigències visuals de les tasques desenvolupades.

El nivell d'il·luminació d'una zona en què s'executi una tasca es mesurarà a l'alçada on aquesta es realitzi, en el cas de zones d'ús general, a 85 cm. del sòl i en el de les vies de circulació a nivell del sòl.

Annex IV: IL · LUMINACIÓ DELS LLOCS DE TREBALL, segons indica el RD 486/1997, del 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
34 - Altres

B

G

M

Mitja/alta

Formació i informació en matèria de Prevenció de Riscos Laborals als treballadors/es de l'empresa.



Mesura preventiva:

Documentar totes les accions de formació i informació en matèria de Prevenció de Riscos Laborals.

Normativa de referència: Arts. 18 i 19 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura preventiva:

- Garantir que cada treballador/a rebí una formació teòrica i pràctica, suficient i adequada, en matèria preventiva, tant en el moment de la seva contractació, sigui quina sigui la modalitat o durada d'aquesta, com quan es produeixin canvis en les funcions que exerceixi o s'introdueixin noves tecnologies o canvis en els equips de treball.

- Adoptar les mesures adequades perquè els treballadors/es rebin totes les informacions necessàries en relació amb:

- a) Els riscos per a la seguretat i la salut dels treballadors/es a la feina.
- b) Les mesures i activitats de protecció i prevenció aplicables.
- c) Les mesures d'emergència adoptades (article 20 de la Llei 31/1995).

A les empreses que comptin amb representants dels treballadors, la informació a què es refereix el present apartat es facilitarà per l'empresari/a als treballadors/es mitjançant aquests representants; no obstant això, cal informar directament cada treballador/a dels riscos específics que afectin el seu lloc de treball o funció i de les mesures de protecció i prevenció aplicables a aquests riscos.

- L'empresa coneix l'obligació d'informar de forma fefaent a Previntegral respecte qualsevol modificació de les condicions de treball (sobretot pel que fa a nous llocs / centres de treball, variacions en les tasques, nous equips de treball, incorporació de nous treballadors/es, variacions amb el nombre de treballadors/es, etc.) per tal de poder realitzar les actuacions que siguin necessàries.

Normativa de referència: Arts.18 i 19 Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
34 - Altres - Gestió de la prevenció

M

M

M

Mitja/alta

Gestió de la coordinació d'activitats empresarials.



Mesura preventiva:

Seguir el procediment de gestió de Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE).


Normativa de referència: R.D. 171/2004, Llei 31/1995.


Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	

Avaluació de la secció: **Llar d'infants**


Descripció de la secció


Es la llar d'infants de la vila. Es troba a prop de l'escola municipal. El centre disposa d'una planta baixa on hi tenen les diferents aules adaptades per als infants, un bany- vestidor, una petita aula que utilitzen de magatzem, el despatx, una cuina de línia freda i el pati de l'escola.

RISCOS I MESURES	P	C	NV	PRIORITAT
 Factor de risc: 02 - Caiguda de persones al mateix nivell	B	B	T	Baixa
Per la presència de caixes, joguines, i/o materials al terra.				

 Mesura preventiva:	Unes condicions adequades afavoreixen la seguretat.Tenir en compte:- Netejes periòdiques i sempre que sigui necessari de les instal·lacions.- Eliminar ràpidament taques, vessaments, residus, etc.- Facilitar contenidors per a emmagatzemar els residus.- Deixar sempre endreçat el seu lloc de treball (les eines al seu lloc, els cables recollits, el terra net).- No bloquejar l'accés als extintors i altres mitjans de lluita contra incendis.- Es vetllarà per mantenir les condicions adequades d'ordre i neteja, de manera que les diferents àrees de pas romanguin lliures d'obstacles i sigui possible fer-les servir sense dificultats. Es senyalitzaran els terres mullats en les tasques de neteja.			
---	---	--	--	--

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	

 Factor de risc: 15 - Contactes tèrmics (cremades)	B	B	T	Baixa
Presència de la plastificadora.				

 Mesura correctora:	Es procedirà a recopilar la documentació dels diferents equips de treball posats a disposició dels treballadors. S'haurà de disposar del certificat "CE" i/o certificat de conformitat, així com, normes de seguretat i del manual d'instruccions en llengua pròpia. També haurà d'estar senyalitzat el risc de contacte tèrmic amb una pegatina de "perill contacte termic" amb el fons de color groc i el pictograma de color negre.			
---	--	--	--	--

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
16 - Contactes elèctrics

B

B

T

Baixa

El quadre de llums no es troba senyalitzat.



Mesura correctora:

Es procedirà a la senyalització dels següents elements, d'acord al RD 485/1997:- Riscos, prohibicions i obligacions. Per tant, es senyalitzarà el risc de contacte elèctric al quadre de llums.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
16 - Contactes elèctrics

B

G

M

Mitja/alta

S'ha de verificar la realització de les inspeccions periòdiques a la instal·lació elèctrica.



Mesura preventiva:

D'acord amb la ITC-BT-05 del Reglament electrotècnic per a Baixa Tensió, vigent: Hauran de realitzar-se inspeccions inicials, mitjançant un organisme de control i una vegada executades les instal·lacions, les seves ampliacions o modificacions d'importància i prèviament a ser documentades davant l'òrgan competent de la Comunitat Autònoma, les següents instal·lacions: - Instal·lacions Industrials que precisin projecte, amb una potència instal·lada superior a 100 KW. - Locals de Pública Concurrencia. - Locals amb el risc d'incendi o explosió, de classe I, excepte garatges de menys de 25 places. - Locals mullats amb potència instal·lada superior a 25 KW. - Piscines amb potència instal·lada superior a 10 KW. - Quiròfans i sales d'intervenció. - Instal·lacions d'enllumenat exterior amb potència instal·lada superior a 5 KW. Hauran de realitzar-se inspeccions periòdiques, mitjançant un organisme de control, i cada 5 anys, totes les instal·lacions elèctriques en baixa tensió que van precisar d'Inspecció Inicial, i cada 10 anys les comunes d'edificis d'habitatges de potència total instal·lada superior a 100 KW. Font d'informació: Guia Técnica del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (Edición Sep-03, Revisión 1) ITC-BT-05.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

S'han de verificar les revisions periòdiques dels mitjans de lluita contra incendis.



Mesura preventiva:

Segons marca el Reial Decret 1942/1993 Reglament d'Instal·lacions de Protecció contra Incendis, la INSTAL·LACIÓ D'EXTINTORS, ha de sotmetre's a les següents operacions de manteniment i control de funcionament: - Es verificarà periòdicament i com a màxim cada 3 mesos, la situació, accessibilitat, bon estat aparent de conservació, mecanismes de seguretat, precintes, inscripcions de les mànegues. Comprovar l'estat de càrrega (pes i pressió) de l'extintor i del botellí de gas impulsor (si existeix), estat de les parts mecàniques (filtre, vàlvules mànega, etc). - Cada 12 mesos es realitzarà una verificació de l'estat de càrrega (pes, pressió) i en el cas dels extintors de pols amb botellín d'impulsió, estat de l'agent extintor. Comprovació de la pressió d'impulsió, estat de l'agent extintor. Estat de la mànega, boquilla o llança, vàlvules i parts mecàniques. - Cada 5 anys, a partir de la data de timbrat de l'extintor (i per tres vegades) es retimbrar l'extintor d'acord amb la ITC- MIE AP 5 del Reglament d'aparells a pressió sobre extintors d'incendis. - Les verificacions anuals es recolliran en targetes unides de forma segura als extintors, en les quals constarà la data de cada comprovació i la identificació de la persona que l'ha realitzat. En cas de ser necessàries observacions especials, aquestes podran ser indicades en les mateixes. Els extintors d'incendi s'ajustaran a les especificacions del "Reglament d'Aparells a Pressió", segons RD 2060/2008, i a la seva Instrucció Tècnica Complementària MIE-AP5, a més del que es disposa en la norma UNE 23.110. Les inspeccions, revisions i manteniment corresponents als diferents equips de lluita contra incendi es realitzaran per personal d'una empresa mantenedora autoritzada.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

25 - Exposició a contaminants biològics

B

G

M

Mitja/alta

Per la presència de calentador d'aigua.



Mesura preventiva:

REAL DECRET 865/2003, de 4 de juliol, pel qual s'estableixen els criteris higienicosanitaris per a la prevenció i control de la legionel·losi. Entre les mesures a tenir en compte per minimitzar el risc biològic en els treballadors que realitzen manteniment, neteja, desinfecció i presa de mostres en les instal·lacions susceptibles de ser colonitzades per legionela destacariem:-Reduir al mínim el nombre de treballadors que estiguin o puguin estar exposats, limitant l'accés a instal·lacions com torres de refrigeració i condensadors evaporatius només al personal designat a dur a terme les tasques assenyalades.-Procediments de treball adequats (mètodes, procediments normalitzats de treball, instruccions per assegurament de qualitat, etc.) Que incloguin informació sobre els riscos dels productes i operacions i les mesures de seguretat i protecció a aplicar.-Procediments per disminuir o evitar la formació de bioaerosols a la retirada de filtres en tasques de manteniment d'instal·lacions de ventilació / climatització, etc.-Procediments per disminuir o evitar la formació de bioaerosols a la recollida de mostres d'aigua.-Procediments de rentat de mans després de les intervencions en les instal·lacions, fins i tot després d'haver utilitzat guants. Pel que fa a la utilització d'equips de protecció individual:-En les operacions en les que es puguin produir bioaerosols a causa de les tasques que es realitzen, s'han d'utilitzar equips de protecció individual respiratòria, màscara eficaç davant matèria particulada, com a mínim FFP2 i en instal·lacions que se sospiti la presència de legionel·la, mascaretes FFP3.-En qualsevol

operació que en el que s'entri en contacte amb aigua de la instal·lació o parts brutes (filtres, panells, etc.) S'han d'utilitzar guants en funció de les necessitats de protecció enfront de la penetració química i biològica, d'acord amb la norma UNE 374, juntament amb altres requeriments de protecció en funció de la tasca a realitzar (Ex protecció davant el tall per a totes aquelles operacions que impliquen la manipulació de material tallant). -En aquelles operacions que puguin suposar esquitxades d'aigua bruta als ulls, s'utilitzarà ulleres de seguretat adaptables a la cara. Estarà prohibit fumar, menjar o beure durant la permanència en zones o la realització de tasques de treball, en què hi hagi risc. Es disposarà de roba de treball per a la realització de les tasques considerades "brutes". El rentat i descontaminació, si escau, de la roba de treball es durà a terme per l'empresa o, si s'escau s'utilitzaran micos sol ús. Formació i informació dels treballadors sobre:-Els riscos potencials.-Les precaucions que han de prendre per prevenir l'exposició a aquests riscos.-Les disposicions en matèria d'higiene.-La forma d'utilitzar els equips i vestits de protecció.-Les mesures que han d'adoptar els treballadors per prevenir accidents i en el cas que es produeixin. Aquesta formació i informació s'ha de fer quan el treballador s'incorpori a la feina, quan apareguin nous riscos i, si cal, s'ha de repetir periòdicament. Vigilància de la salut. L'empresari garantirà una vigilància adequada i específica de la salut dels treballadors en relació amb els riscos per exposició a agents biològics, segons determinin les autoritats sanitàries en les pautes i protocols que s'elaborin, de conformitat amb el que disposa l'apartat 3 de l'article 37 del Reial decret 39/1997 (Reglament dels Serveis de Prevenció).

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



**Factor de risc:
31 - Il·luminació**

B

B

T

Baixa

Es desconeix si els nivells d'il·luminació són els adequats per cada tasca.



Mesura correctora:

S'haurà de realitzar mesuraments dels nivells d'il·luminació dels diferents llocs de treball, de manera que es pugui garantir una il·luminació adequada a cada zona i en tots els llocs de treball en funció de les característiques de l'activitat, tenint en compte:

- a) Els riscos per a la seguretat i salut dels treballadors dependents de les condicions de visibilitat.
- b) Les exigències visuals de les tasques desenvolupades.

El nivell d'il·luminació d'una zona en què s'executi una tasca es mesurarà a l'alçada on aquesta es realitzi, en el cas de zones d'ús general, a 85 cm. del sòl i en el de les vies de circulació a nivell del sòl.

Annex IV: IL·LUMINACIÓ DELS LLOCS DE TREBALL, segons indica el RD 486/1997, del 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
34 - Altres

B

B

T

Baixa

Falta banqueta al vestidor.



Mesura correctora:

S'adaptaran els vestuaris a allò que indica el RD 486/1997 "sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball." 1/ Els vestuaris estaran proveïts de seients.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
34 - Altres

B

B

T

Baixa

La farmaciola no es troba senyalitzada.



Mesura correctora:

D'acord al RD 486/1997: Com a mínim haurà de disposar-se d'una farmaciola portàtil que contingui: desinfectants i antisèptics autoritzats, gases estèrils, cotó hidròfil, venes, esparadrap, apòsits adhesius, tisores, pinces i guants d'un sol ús. El contingut del material de primers auxilis es recomana se supervisi a través d'una fulla de registre col·locada al costat de la farmaciola, de manera que quedin reflectides totes les revisions i reposicions realitzades. La farmaciola es situarà en lloc fàcilment accessible i clarament visible, havent de senyalitzar-la (en centres de treball fixes). Es recomana tenir penjats en un lloc visible els telèfons d'emergència.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
34 - Altres

B

M

TO

Mitja/baixa

Reposicions de la farmaciola.



Mesura correctora:

D'acord al RD 486/1997 es disposarà d'una farmaciola amb material de primers auxilis que haurà de ser adequat, quant a quantitat i característiques, al nombre de treballadors, als riscos que estiguin exposats i les facilitats d'accés al centre d'assistència sanitària més pròxim. Sense perjudici de l'anterior, com a mínim haurà de disposar-se d'una farmaciola portàtil que contingui: desinfectants i antisèptics autoritzats, gases estèrils, cotó hidròfil, venes, esparadrap, apòsits adhesius, tisores, pinces i guants d'un sol ús. El contingut del material de primers auxilis es recomana se supervisi a través d'una fulla de registre col·locada al costat de la farmaciola, de manera que quedin reflectides totes les revisions i reposicions realitzades. La farmaciola es situarà en lloc fàcilment accessible i clarament visible, havent de senyalitzar-la (en centres de treball fixes). Es recomana tenir penjats en un lloc visible els telèfons d'emergència.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
32 - Fatiga física/mental (PVD)

B

B

T

Baixa

La pantalla de l'ordinador en alçada incorrecta.



Mesura correctora:

S'aconsella prendre les següents mesures segons el RD 488/1997:

- Es formarà i informarà sobre els riscos associats a l'ús de PVD.
- La pantalla ha de ser mòbil en tres adreces: rotació horitzontal lliure (90 °), altura lliure i inclinació vertical (aprox. 15 °). Ha de ser mat i permetre regular la lluminositat.
- El porta documents ha de ser estable i regulable. S'ha d'instal·lar al costat de la pantalla i a la mateixa altura, per reduir al mínim els moviments incòmodes del cap i els ulls. La pantalla, el teclat i els documents escrits han d'estar a una distància similar dels ulls, per evitar la fatiga visual (entre 45 i 55 cm).

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
34 - Altres - Maternitat

B

B

T

Baixa

Probabilitat de disposar d'una treballadora en estat d'embaràs.



Mesura preventiva:

Aquesta circumstància es comunicarà al Servei de Prevenció. Es realitzarà una avaluació de riscos específica sobre les condicions de treball del personal en situació de gestació i/o lactància per part del Servei de Prevenció.


Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	

Avaluació de la secció: **Arxiu municipal**


Descripció de la secció


Petit arxiu que es troba ubicat damunt del centre mèdic. En aquest local si accedeix de forma puntual per buscar algun document arxivat.

RISCOS I MESURES	P	C	NV	PRIORITAT
 <p>Factor de risc: 02 - Caiguda de persones al mateix nivell</p>	B	M	TO	Mitja/baixa
Per possible falta d'ordre i neteja				

 <p>Mesura preventiva: S'han de seguir les següents mesures de prevenció:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantenir l'entorn de treball net i ordenat. - En cas d'abocament de productes líquids o relliscosos netejar ràpidament per evitar possibles relliscades. - Mantenir lliures d'obstacles les zones de pas. - Evitar el pas de cablejat solt per terra. - Portar calçat subjecte al peu. - Transitar sense presses.
--

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	

 <p>Factor de risc: 06 - Trepitjades sobre objectes</p>	B	M	TO	Mitja/baixa
Per possible presència de peces al terra.				

 <p>Mesura preventiva: S'han de seguir les següents mesures de prevenció:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantenir les zones de treball netes i ordenades i sense obstacles. - Evitar l'acumulació de material o elements en zones de passos i accessos a les instal·lacions. - Emmagatzemar els materials i eines de treball en llocs adequats (prestatgeries, safates, caixes d'eines). - Garantir el bon estat o elements del sòl. - Mantenir una bona il·luminació. - Senyalitzar els elements perillosos. - Utilitzar calçat de seguretat amb sola i puntera reforçada (S4).

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
16 - Contactes elèctrics

B

G

M

Mitja/alta

Existència de quadres elèctrics no senyalitzats.



Mesura correctora:

Senyalitzar degudament el risc elèctric.

Normativa de referència: R.D. 485/1997.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
16 - Contactes elèctrics

B

G

M

Mitja/alta

Connexió a la xarxa dels equips elèctrics mitjançant clavilles en bon estat.



Mesura preventiva:

Tots els equips elèctrics s'han de connectar a la xarxa mitjançant clavilles en bon estat. Reparar o substituir les clavilles dels equips elèctrics que no estiguin en bon estat. Es prohibeix connectar cables pelats o en mal estat.

Normativa de referència: R.D. 842/2002 (REBT).

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
16 - Contactes elèctrics

B

G

M

Mitja/alta

Revisions i manteniment instal·lació elèctrica.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

Manteniment de les instal·lacions:

- Realitzar i disposar del registre documental de les preceptives revisions anuals per un organisme o instal·lador autoritzat del circuit de connexió a terra de la instal·lació. (R.D. 842/2002; ITC-BT 18).
- Complir la reglamentació electrotècnica i la normativa general de seguretat i salut sobre llocs de treball, equips de treball i senyalització en el treball en l'ús i el manteniment de les instal·lacions elèctriques.
- Seguir les instruccions dels fabricants i instal·ladors per realitzar el manteniment, ús i control periòdic dels sistemes de protecció de les instal·lacions elèctriques.
- Comprovar periòdicament el correcte funcionament (1 cop al mes) dels interruptors diferencials.

- Adaptar el tipus d'instal·lació elèctrica d'un lloc de treball i les característiques dels seus components a les condicions específiques del lloc, l'activitat que es desenvolupa i els equips elèctrics (receptors) que s'utilitzen.

Per això, s'han de tenir particularment en compte:

- Les característiques conductores del lloc de treball (per exemple, locals mullats, locals humits o presència de superfícies molt conductores).
- La presència d'atmosfera explosives i materials inflamables.
- Els ambients corrosius.
- Qualsevol altre factor que pugui incrementar significativament el risc elèctric.

Equips elèctrics (receptors)

- Utilitzar únicament equips elèctrics (receptors) amb un sistema o una manera de protecció previst pel fabricant que sigui compatible amb el tipus d'instal·lació existent i els factors esmentats en el punt anterior.

Normativa de referència: R.D. 842/2002 (REBT).

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

B

T

Baixa

Falten els mitjans de protecció contra incendis.



Mesura correctora:

D'acord amb el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE-BD Seguretat en cas d'incendi) i amb el 'Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis', segons RD1942/1993, es procedirà a la ubicació d'extintors apropiats segons el tipus de foc a extingir, amb l'eficàcia adequada i en nombre suficient segons la superfície i càrrega de foc del local. En general un d'eficàcia 21A-113B cada 15m de recorregut a cada planta, com a màxim, des de tot origen d'evacuació. Es col·locaran preferentment sobre suports fixats a paraments verticals de manera que la part superior de l'extintor quedi, com a màxim, a 1,70 metres sobre el terra, en llocs que permetin que siguin fàcilment visibles i accessibles, si pot ser pròxims a les sortides d'evacuació. Hauran d'estar senyalitzats mitjançant senyalització homologada i fotoluminiscent. Els extintors d'incendi s'ajustaran a les especificacions del 'Reglament d'Aparells a Pressió', segons el RD 2060/2008, i a la seva Instrucció Tècnica Complementària MIE-AP5, a més del disposat en la norma UNE 23.110. Les inspeccions,

revisions i manteniment corresponents als extintors d'incendi es realitzaran per personal d'una empresa de manteniment autoritzada.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

Vies i sortides d'evacuació que no romanen lliures i / o desemboquen el més directament possible a l'exterior o a una zona de seguretat.



Mesura correctora:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Ajustar les vies i sortides d'evacuació, així com les vies de circulació i les portes que donen accés a elles segons disposa la normativa específica.

- Verificar i comprovar que les vies i sortides d'evacuació romanen lliures (no han d'estar obstruïdes per cap objecte) i desemboquen el més directament possible a l'exterior o a una zona de seguretat. En cas de perill, els treballadors/es han de poder evacuar tots els llocs de treball ràpidament i en condicions de màxima seguretat.

Normativa de referència: R.D. 486/1997.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

Existència de portes i/o recorreguts d'evacuació no senyalitzats.



Mesura correctora:

Senyalitzar les portes i els recorreguts de les vies d'evacuació.

Normativa de referència: R.D. 486/1997, R.D. 485/1997.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
34 - Altres

B

G

M

Mitja/alta

Formació i informació en matèria de Prevenció de Riscos Laborals als treballadors/es de l'empresa.



Mesura preventiva:

Documentar totes les accions de formació i informació en matèria de Prevenció de Riscos Laborals.

Normativa de referència: Arts. 18 i 19 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura preventiva:

- Garantir que cada treballador/a rebi una formació teòrica i pràctica, suficient i adequada, en matèria preventiva, tant en el moment de la seva contractació, sigui quina sigui la modalitat o durada d'aquesta, com quan es produeixin canvis en les funcions que exerceixi o s'introdueixin noves tecnologies o canvis en els equips de treball.

- Adoptar les mesures adequades perquè els treballadors/es rebin totes les informacions necessàries en relació amb:

- a) Els riscos per a la seguretat i la salut dels treballadors/es a la feina.
- b) Les mesures i activitats de protecció i prevenció aplicables.
- c) Les mesures d'emergència adoptades (article 20 de la Llei 31/1995).

A les empreses que comptin amb representants dels treballadors, la informació a què es refereix el present apartat es facilitarà per l'empresari/a als treballadors/es mitjançant aquests representants; no obstant això, cal informar directament cada treballador/a dels riscos específics que afectin el seu lloc de treball o funció i de les mesures de protecció i prevenció aplicables a aquests riscos.

- L'empresa coneix l'obligació d'informar de forma fefaent a PrevinTEGRAL respecte qualsevol modificació de les condicions de treball (sobretot pel que fa a nous llocs / centres de treball, variacions en les tasques, nous equips de treball, incorporació de nous treballadors/es, variacions amb el nombre de treballadors/es, etc.) per tal de poder realitzar les actuacions que siguin necessàries.

Normativa de referència: Arts.18 i 19 Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

34 - Altres - Gestió de la prevenció

M

M

M

Mitja/alta

Gestió de la coordinació d'activitats empresarials.



Mesura preventiva:

Seguir el procediment de gestió de Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE).

Normativa de referència: R.D. 171/2004, Llei 31/1995.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	

Avaluació de la secció: **Local social**

Descripció de la secció

Es troba al centre del poble i es un petit pavelló on si celebren actes de la vila.
En aquest local també aparquen la plataforma elevadora de tisorà.

RISCOS I MESURES



Factor de risc:
02 - Caiguda de persones al mateix nivell

P	C	NV	PRIORITAT
---	---	----	-----------

B	M	TO	Mitja/baixa
---	---	----	-------------

Per possible falta d'ordre i neteja



Mesura preventiva:
S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Mantenir l'entorn de treball net i ordenat.
- En cas d'abocament de productes líquids o relliscosos netejar ràpidament per evitar possibles relliscades.
- Mantenir lliures d'obstacles les zones de pas.
- Evitar el pas de cablejat solt per terra.
- Portar calçat subjecte al peu.
- Transitar sense presses.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
06 - Trepitjades sobre objectes

P	C	NV	PRIORITAT
---	---	----	-----------

B	M	TO	Mitja/baixa
---	---	----	-------------

Per possible presència de peces al terra.



Mesura preventiva:
S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Mantenir les zones de treball netes i ordenades i sense obstacles.
- Evitar l'acumulació de material o elements en zones de passos i accessos a les instal·lacions.
- Emmagatzemar els materials i eines de treball en llocs adequats (prestatgeries, safates, caixes d'eines).
- Garantir el bon estat o elements del sòl.
- Mantenir una bona il·luminació.
- Senyalitzar els elements perillosos.
- Utilitzar calçat de seguretat amb sola i puntera reforçada (S4).

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
16 - Contactes elèctrics

B

G

M

Mitja/alta

Existència de quadres elèctrics no senyalitzats.



Mesura correctora:

Senyalitzar degudament el risc elèctric.

Normativa de referència: R.D. 485/1997.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
16 - Contactes elèctrics

B

G

M

Mitja/alta

Connexió a la xarxa dels equips elèctrics mitjançant clavilles en bon estat.



Mesura preventiva:

Tots els equips elèctrics s'han de connectar a la xarxa mitjançant clavilles en bon estat. Reparar o substituir les clavilles dels equips elèctrics que no estiguin en bon estat. Es prohibeix connectar cables pelats o en mal estat.

Normativa de referència: R.D. 842/2002 (REBT).

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
16 - Contactes elèctrics

B

G

M

Mitja/alta

Revisions i manteniment instal·lació elèctrica.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

Manteniment de les instal·lacions:

- Realitzar i disposar del registre documental de les preceptives revisions anuals per un organisme o instal·lador autoritzat del circuit de connexió a terra de la instal·lació. (R.D. 842/2002; ITC-BT 18).
- Complir la reglamentació electrotècnica i la normativa general de seguretat i salut sobre llocs de treball, equips de treball i senyalització en el treball en l'ús i el manteniment de les instal·lacions elèctriques.
- Seguir les instruccions dels fabricants i instal·ladors per realitzar el manteniment, ús i control periòdic dels sistemes de protecció de les instal·lacions elèctriques.
- Comprovar periòdicament el correcte funcionament (1 cop al mes) dels interruptors diferencials.

- Adaptar el tipus d'instal·lació elèctrica d'un lloc de treball i les característiques dels seus components a les condicions específiques del lloc, l'activitat que es desenvolupa i els equips elèctrics (receptors) que s'utilitzen.

Per això, s'han de tenir particularment en compte:

- Les característiques conductores del lloc de treball (per exemple, locals mullats, locals humits o presència de superfícies molt conductores).
- La presència d'atmosfera explosives i materials inflamables.
- Els ambients corrosius.
- Qualsevol altre factor que pugui incrementar significativament el risc elèctric.

Equips elèctrics (receptors)

- Utilitzar únicament equips elèctrics (receptors) amb un sistema o una manera de protecció previst pel fabricant que sigui compatible amb el tipus d'instal·lació existent i els factors esmentats en el punt anterior.

Normativa de referència: R.D. 842/2002 (REBT).

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

B

T

Baixa

Falten els mitjans de protecció contra incendis.



Mesura correctora:

D'acord amb el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE-BD Seguretat en cas d'incendi) i amb el 'Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis', segons RD1942/1993, es procedirà a la ubicació d'extintors apropiats segons el tipus de foc a extingir, amb l'eficàcia adequada i en nombre suficient segons la superfície i càrrega de foc del local. En general un d'eficàcia 21A-113B cada 15m de recorregut a cada planta, com a màxim, des de tot origen d'evacuació. Es col·locaran preferentment sobre suports fixats a paraments verticals de manera que la part superior de l'extintor quedi, com a màxim, a 1,70 metres sobre el terra, en llocs que permetin que siguin fàcilment visibles i accessibles, si pot ser pròxims a les sortides d'evacuació. Hauran d'estar senyalitzats mitjançant senyalització homologada i fotoluminiscent. Els extintors d'incendi s'ajustaran a les especificacions del 'Reglament d'Aparells a Pressió', segons el RD 2060/2008, i a la seva Instrucció Tècnica Complementària MIE-AP5, a més del disposat en la norma UNE 23.110. Les inspeccions,

revisions i manteniment corresponents als extintors d'incendi es realitzaran per personal d'una empresa de manteniment autoritzada.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

Vies i sortides d'evacuació que no romanen lliures i / o desemboquen el més directament possible a l'exterior o a una zona de seguretat.



Mesura correctora:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Ajustar les vies i sortides d'evacuació, així com les vies de circulació i les portes que donen accés a elles segons disposa la normativa específica.

- Verificar i comprovar que les vies i sortides d'evacuació romanen lliures (no han d'estar obstruïdes per cap objecte) i desemboquen el més directament possible a l'exterior o a una zona de seguretat. En cas de perill, els treballadors/es han de poder evacuar tots els llocs de treball ràpidament i en condicions de màxima seguretat.

Normativa de referència: R.D. 486/1997.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

Existència de portes i/o recorreguts d'evacuació no senyalitzats.



Mesura correctora:

Senyalitzar les portes i els recorreguts de les vies d'evacuació.

Normativa de referència: R.D. 486/1997, R.D. 485/1997.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
P24 - Exposició a contaminants químics

B

G

M

Mitja/alta

Estacionar/arrancar la PEMP.



Mesura preventiva:

La combustió en motors genera una gran quantitat de substàncies nocives per a la salut com a benzè, hidrocarburs policíclics aromàtics, hidrocarburs i formaldehid, monòxid i diòxid de carboni, òxid nítric i diòxid de nitrogen, entre altres substàncies, que poden desencadenar permanents i salut. Fins i tot els motors més moderns generen substàncies nocives invisibles. Els fums dièsel són considerats cancerígens.

La millor manera de reduir l'exposició a les emissions de fums dièsel és evitar la generació d'aquests fums en origen, mitjançant solucions tecnològiques als vehicles i maquinària que utilitzen aquest combustible (catalitzadors, filtres, substitució per altres tipus de combustibles alternatius...). Alguns suggeriments preventius per reduir l'exposició són garantir una ventilació adequada de les instal·lacions, evitant combustions dièsel en recintes tancats sense ventilació; instal·lar equips de captació i eliminació de fums als tubs d'escapament de motors dièsel; reduir el temps d'exposició al fum al màxim; limitar al menor nombre possible els treballadors exposats o que ho puguin estar; conscienciar i formar el personal sobre la perillositat dels fums dièsel; fer servir màscares amb filtres respiratoris en ambients on no es pugui evitar la presència de fums; i mesurar l'exposició als gasos dièsel.

De fet, segons l'article 3 del Reial decret 665/1997, per a aquells agents cancerígens o mutàgens que no s'hagin pogut evitar (o substituir per altres substàncies), l'empresari del taller té l'obligació de fer mesures de l'exposició dels treballadors a els agents químics presents al lloc de treball en la realització de les diferents operacions, mitjançant les quals es pogués comparar el nivell d'exposició real amb els valors límits a què fa referència l'actualització del Reial decret 665/1997.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
34 - Altres

B

G

M

Mitja/alta

Formació i informació en matèria de Prevenció de Riscos Laborals als treballadors/es de l'empresa.



Mesura preventiva:

Documentar totes les accions de formació i informació en matèria de Prevenció de Riscos Laborals.

Normativa de referència: Arts. 18 i 19 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura preventiva:

- Garantir que cada treballador/a rebi una formació teòrica i pràctica, suficient i adequada, en matèria preventiva, tant en el moment de la seva contractació, sigui quina sigui la modalitat o durada d'aquesta, com quan es produeixin canvis en les funcions que exerceixi o s'introdueixin noves tecnologies o canvis en els equips de treball.

- Adoptar les mesures adequades perquè els treballadors/es rebin totes les informacions necessàries en relació amb:

- a) Els riscos per a la seguretat i la salut dels treballadors/es a la feina.
- b) Les mesures i activitats de protecció i prevenció aplicables.
- c) Les mesures d'emergència adoptades (article 20 de la Llei 31/1995).

A les empreses que comptin amb representants dels treballadors, la informació a què es refereix el present apartat es facilitarà per l'empresari/a als treballadors/es mitjançant aquests representants; no obstant això, cal informar directament cada treballador/a dels riscos específics que afectin el seu lloc de treball o funció i de les mesures de protecció i prevenció aplicables a aquests riscos.

- L'empresa coneix l'obligació d'informar de forma fefaent a Previntegral respecte qualsevol modificació de les condicions de treball (sobretot pel que fa a nous llocs / centres de treball, variacions en les tasques, nous equips de treball, incorporació de nous treballadors/es, variacions amb el nombre de treballadors/es, etc.) per tal de poder realitzar les actuacions que siguin necessàries.

Normativa de referència: Arts.18 i 19 Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

34 - Altres - Gestió de la prevenció

M

M

M

Mitja/alta

Gestió de la coordinació d'activitats empresarials.



Mesura preventiva:

Seguir el procediment de gestió de Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE).

Normativa de referència: R.D. 171/2004, Llei 31/1995.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	

Avaluació de la secció: Itinerant

Descripció de la secció

D'aplicació a totes les tasques que es realitzin als carrers i places de la vila.

RISCOS I MESURES	P	C	NV	PRIORITAT
------------------	---	---	----	-----------



Factor de risc:
01 - Caiguda de persones a diferent nivell

B

G

M

Mitja/alta

Per realitzar tasques a espais / instal·lacions que puguin ocasionar una caiguda a diferent nivell o a més de dos metres.
Per l'ús d'escales de mà.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Els edificis i locals dels llocs de treball han de tenir l'estructura i solidesa apropiades al seu tipus d'utilització.
- Per a les condicions d'ús previstes, tots els seus elements, estructurals o de servei, incloses les plataformes de treball, escales i escales, han de:

a) Tenir la solidesa i la resistència necessàries per suportar les càrregues o esforços a què siguin sotmesos.

b) Disposar d'un sistema d'armat, subjecció o suport que asseguri la seva estabilitat.

- Es prohibeix sobrecarregar els elements esmentats en l'apartat anterior.
- L'accés a sostres o cobertes que no tinguin prou garanties de resistència només es podrà autoritzar quan es proporcionin els equips necessaris perquè el treball pugui realitzar-se de forma segura.

Normativa de referència: R.D. 486/1997.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura correctora:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- S'han de prendre les mesures adequades per a la protecció dels treballadors/es autoritzats a accedir a les zones dels llocs de treball on la seguretat dels treballadors/es es pugui veure afectada per riscos de caiguda, caiguda d'objectes i contacte o exposició a elements agressius. Així mateix, haurà de disposar, en la mesura del possible, d'un sistema que impedeixi que els treballadors/es no autoritzats puguin accedir a aquestes zones.

- Les zones dels llocs de treball en què hi hagi risc de caiguda, de caiguda d'objectes o de contacte o exposició a elements agressius, hauran d'estar clarament senyalitzades.

Normativa de referència: R.D. 486/1997.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Evitar pujar o grimpar sobre del mobiliari, caixes, prestatgeries, equips, baranes, etc. per accedir a parts elevades.
- Utilitzar els mitjans d'accés establerts, com escales, passarel·les o altres mitjans adequats per pujar persones.
- En l'ús d'escales de mà verificar el bon estat estructural de la mateixa, que sigui d'altura adequada per al punt a accedir i donar-li suport de manera estable i segur.
- Portar calçat subjecte al peu.
- Transitar sense presses, evitar els salts.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura preventiva:

Les escales manuals han de disposar de sabates antilliscants.

L'escala ha d'estar lliure de defectes visibles, el que hauria de verificar diàriament. A més, amb la periodicitat indicada pel fabricant, s'ha de sotmetre a una inspecció visual detallada els resultats haurien de registrar-se. Per a ús professional és recomanable emprar només escales manuals que compleixin la norma UNE-EN 131 classe 1.

Seguir les instruccions de seguretat, ús i limitacions establertes pel fabricant.

Normativa aplicable: RD 2177/2004 / NPT 239.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
02 - Caiguda de persones al mateix nivell

B

M

TO

Mitja/baixa

En cas de:

- Presència de sòls impregnats de substàncies relliscoses o mullats per aigua o líquids vessats accidentalment, material en zones de pas, etc.
- Presència de cablejat per les zones de pas que provenen d'equips elèctrics.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Mantenir el lloc de treball net i ordenat. Eliminar la brutícia, papers, encenalls, greixos, deixalles i obstacles contra els quals es pugui ensopegar o relliscar.
- Retirar aquells objectes innecessaris, eines, etc. que no estiguin utilitzant.
- Les vies d'accés, passos i llocs de treball han d'estar perfectament il·luminats i lliures d'objectes. Evitar la presència de cables per terra.
- Mantenir ordenat tot el que necessita per treballar: eines, materials, etc. Utilitzar caixa d'eines o cinturó portaeines. Utilitzar recipients adequats per a les deixalles i buidar-los amb la freqüència necessària.
- Senyalitzar els obstacles sortints, obstacles, etc.
- Utilitzar els equips de protecció individual indicats per les tasques a realitzar.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
06 - Trepitjades sobre objectes

B

M

TO

Mitja/baixa

En cas de:

- Presència a terra d'objectes punxants, eines, equips, restes de materials, etc.
- Manca d'ordre i neteja en l'àrea de treball.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Mantenir les zones de treball netes i ordenades i sense obstacles.
- Evitar l'acumulació de material o elements en zones de passos i accessos a les instal·lacions.
- Emmagatzemar els materials i eines de treball en llocs adequats (prestatgeries, safates, caixa d'eines) i de forma adequada.
- Garantir el bon estat de pisos o elements del sòl.
- Mantenir una bona il·luminació.
- Senyalitzar els elements perillosos.
- Utilitzar calçat de seguretat amb sola reforçada, tipus S3. Segons UNE EN 20345.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
07 - Xocs contra objectes immòbils

B

G

M

Mitja/alta

En cas de:

- Xocs contra mobiliari, màquines, elements o parts que surten, etc.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Respectar i mantenir les distàncies de seguretat entre màquines així com entre màquines i zones de pas.
- Els elements desplaçables o sortints s'han d'eliminar, protegir o si no és possible, senyalitzar.
- Respectar les superfícies mínimes dels llocs de treball.
- Evitar l'entrecruament entre materials i persones, seguint un ordre en les activitats i procés productiu, així com disposar les eines i materials el més a prop possible del lloc de treball per evitar desplaçaments innecessaris.
- Evitar circular amb presses per les instal·lacions.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
08 - Xocs contra objectes mòbils

B

G

M

Mitja/alta

En cas de:

- Accedir i/o operar en o prop d'equips de treball, materials o eines amb possibilitat de rebre un cop per parts mòbils
- Treballar amb maquinària en moviment en espais insuficients o no delimitats.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Delimitar clarament l'entorn de treball quan els treballs puguin ocupar o entrar en conflicte amb equips mòbils en l'entorn.
- Per evitar l'entrecruament entre materials i persones s'hauria de seguir l'ordenament de les activitats seguint el procés productiu, així com disposar les eines i materials el més a prop possible del lloc de treball per evitar desplaçaments innecessaris.
- Els equips de treball portats o guiats manualment, el moviment pugui suposar un perill per als treballadors situats en les seves proximitats, s'han d'utilitzar amb les degudes precaucions, respectant-se en tot cas una distància de seguretat suficient. Amb aquesta finalitat, els treballadors que els manegen han de disposar de condicions adequades de control i visibilitat.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
11 - Atrapament per o entre objectes

B

G

M

Mitja/alta

En cas de:

- Accés a parts mòbils o elements d'equips de treball amb risc de patir una lesió per atrapaments o aixafament de qualsevol part del cos per mecanismes de màquines o entre objectes, peces o materials com engranatges, corrons, corretges, etc. També durant manipulació de càrregues, moviment d'objectes, etc.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- No està autoritzat a utilitzar equips o maquinària de l'empresa, sense prèvia autorització.
- Seguir les instruccions d'ús i de seguretat dels equips de treball i eines a manipular.
- Seguir les mesures de prevenció establertes en l'avaluació de cada equip de treball a manipular.
- No anul·lar els dispositius i resguards de seguretat dels equips.
- Desconnectar i aturar adequadament els equips de treball abans de realitzar operacions d'ajust, revisió, manteniment, neteja, etc.
- No manipular objectes massa pesats o voluminosos només. Sol·licitar ajuda a companys o utilitzar mitjans mecànics o auxiliars adequats.
- Evitar portar indumentària o elements que puguin facilitar o agreujar un atrapament en parts mòbils d'equips, com anells, polseres, cabells llargs solts, etc.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
12 - Atrapament per bolcada de màquines o vehicles

B

G

M

Mitja/alta

Per la coexistència de vehicles, maquinària amb el treballador.



Mesura preventiva:

Està totalment prohibit manipular qualsevol tipus de maquinària que no sigui la pròpia de l'empresa.

En cas de tenir que desplaçar equips, maquinària, etc. de les empreses clients, es sol·licitarà que es faci al responsable de l'empresa en qüestió.

Si es detecten parts mòbils sense protecció mantenir-se allunyat de les mateixes.

No es pot manipular maquinària per la qual no s'està autoritzat.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
16 - Contactes elèctrics

B

G

M

Mitja/alta

En cas de:

- Risc elèctric directe o indirecte provocat per realitzar treballs amb màquines o eines danyades, instal·lacions elèctriques, endolls, cables, elements aïllants, etc. en mal estat, manipular electricitat sense estar capacitat per a això o sense estar consignat.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Disposar d'autorització i formació específica sobre instal·lacions elèctriques.
- Informar les persones afectades per la instal·lació / equip a reparar, abans de començar els treballs.
- Realitzar els treballs de tipus elèctric sense tensió, sempre que sigui possible. Els treballs en tensió només podran ser realitzats seguint un procediment que garanteixi que el treballador qualificat no pot contactar accidentalment amb qualsevol altre element a potencial diferent del seu.
- No portar anells, polseres, rellotges i altres objectes metàl·lics.
- Seguir les cinc regles d'or,
 1. Obrir amb tall visible totes les fonts de tensió mitjançant interruptors i seccionadors que assegurin la impossibilitat del seu tancament intempestiu.
 2. Prevenir qualsevol possible realimentació, preferiblement per enclavament o bloqueig dels aparells de tall i senyalització en el comandament d'aquests.
 3. Verificar l'absència de tensió en tots els elements actius de la zona de treball.
 4. Posar a terra i en curtcircuit totes les possibles fonts de tensió. En instal·lacions de Baixa Tensió només serà obligatori si per inducció o altres raons, poden posar-se accidentalment en tensió.
 5. Protegir la zona de treball enfront dels elements pròxims en tensió i establir una senyalització de seguretat per delimitar-la.
- Utilitzar guants de protecció dielèctrics, a més dels EPI necessaris per a l'operació a realitzar.
- Utilitzar proteccions col·lectives, com ara, banquetes / catifes aïllants, verificador de l'absència de tensió, eines certificades, material de senyalització, etc.
- Tornar a col·locar les proteccions que es podrien haver retirat i no es restablirà el servei de la instal·lació elèctrica fins que es tingui la completa seguretat de què no queda ningú treballant en ella i no existeix cap perill.

Tenir en compte que en el moment de suprimir una de les mesures inicialment adoptades per a realitzar el treball sense tensió en condicions de seguretat, es considerarà en tensió la part de la instal·lació afectada

Totes les actuacions de comprovació d'absència de tensió, connexió de fusibles, talls de corrent, descàrregues i posades a terra, es consideraran com treballs en tensió.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

En cas d'incendi/ emergència



Mesura preventiva:
ALARMA D'INCENDIS

- Si sentiu l'alarma d'incendi del centre, mantingueu la calma i no correu. Seguiu les indicacions del cap d'emergència.
- Si detecteu una emergència poseu-vos en contacte amb el cap d'emergències.
- Ataqueu el foc amb els extintors adequats més propers.
- No poseu mai en perill la vostra integritat física. Si dubteu de poder controlar fàcilment l'emergència, espereu l'arribada de bombers i aviseu el cap d'emergència.
- Tanqueu les portes darrere vostre.
- Si quedeu bloquejats pel fum en el lloc de treball: deixeu portes tancades, obriu finestres, crideu demanant ajuda, ajupiu-vos per respirar aire fresc i sortiu ràpidament.

EVACUACIÓ

- No us atureu a recollir objectes personals i trobeu les sortides d'emergència. No correu.
- Tanqueu les portes darrere vostre.
- Si hi ha fum a la via d'evacuació: cobriu-vos la cara amb un drap humit, sortiu ràpidament, quedeu-vos ajupit per respirar aire fresc i sortiu ordenadament i sense córrer.
- Aneu al punt de reunió i quedeu-vos-hi fins que comproveu que l'evacuació ha estat completada.

ELECTRICITAT

- Talleu el corrent elèctric o feu-lo tallar.
- Sol·liciteu ajuda immediatament.
- No toqueu directament l'accidentat mentre que el corrent elèctric no estigui interromput.
- En cas de ser impossible tallar el corrent, cal alliberar l'accidentat i per a això s'ha d'utilitzar material aïllant

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

Consignes de seguretat i actuacions per evitar el risc d'incendi.



Mesura preventiva:
CONSIGNES DE SEGURETAT:

- Respectar les indicacions de seguretat i tenir en compte les instruccions del responsable de l'empresa assignat.
- Parar atenció a la senyalització de les instal·lacions.
- No consumir begudes alcohòliques o altres substàncies que alterin la consciència a les

nostres instal·lacions.

- Prohibit fumar a les instal·lacions.
- No tocar màquines, eines, equips o instal·lacions sense autorització explícita i formació específica.
- Verificar, abans d'iniciar els treballs, els elements que s'hagin d'utilitzar per dur a terme l'activitat estan en perfectes condicions (eines, màquines, escales...).
- Avisar de manera immediata als superiors de les condicions perilloses de treball i/o en cas d'accident.
- En cas d'haver de realitzar tasques amb riscos especials (soldadura, treballs en alçada ...) s'ha de sol·licitar autorització al responsable de prevenció i informe sobre la durada de l'actuació i el nombre de persones que participaran.
- Cada empresa subcontractada serà responsable d'adoptar i aplicar de forma correcta les mesures preventives derivades dels riscos de la seva pròpia activitat, per la qual ha estat contractada.

ACTUACIONS PER EVITAR EL RISC D'INCENDI

- Mantenir l'ordre i neteja a les zones de treball i emmagatzematge.
- Mantenir en perfecte estat les instal·lacions elèctriques, evitant sobrecàrregues en els conductors.
- No dificultar l'accés als mitjans de lluita contra incendis ni a les vies d'evacuació.
- Manipular segons les instruccions de les fitxes de seguretat i amb cura els productes químics, mantenir una bona ventilació en els llocs on s'utilitzin.
- Conèixer la localització dels mitjans d'extinció més propers. Informeu-vos de qualsevol extintor, mode de protecció, etc. que s'hagi utilitzat o danyat així com qualsevol deficiència que suposi un risc d'incendi.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
28 - Estrès tèrmic

B

M

TO

Mitja/baixa

Per tasques en via pública o a l'exterior, estant exposat a les inclemències del temps.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Fomentar l'ús de pantalons llargs i camisa de màniga llarga, no ajustats, de teixits lleugers i color clar, així com l'ús de barrets d'ala ampla perquè els treballadors es protegeixin de la radiació tèrmica solar i també de la ultraviolada, que pot provocar càncers de pell.
- Utilitzar crema solar en treballs a l'exterior de factor de protecció 30 o superior (20 minuts abans d'anar a treballar i regularment al llarg del dia).
- Estar atents a les previsions meteorològiques per planificar el treball diari i adoptar les mesures preventives adequades.
- Procurar que el treball es realitzi a l'ombra, sempre que sigui possible.
- Procurar que les tasques de més esforç físic es realitzin en els moments de menys calor de la jornada.
- Programes d'aclimatació a la calor. L'aclimatació a la feina en ambients calorosos pot augmentar considerablement la tolerància de l'ésser humà a la calor. En la majoria de les

situacions, l'aclimatació pot aconseguir mitjançant la incorporació gradual del treballador a la tasca amb exposició a la calor.

- Conèixer els signes i els símptomes dels trastorns produïts per la calor i, la forma de combatre'ls, han de ser informats de quan han de sol·licitar ajuda si reconeixen els símptomes en ells mateixos o en els seus companys.
- Durant les hores més caloroses del dia evitar la realització de tasques pesades, els treballs especialment perillosos i el treball en solitari.
- Establir la rotació de treballadors en les tasques on pot haver estrès tèrmic per calor.
- Beure aigua amb freqüència durant el treball encara no aquest tingui set. També s'ha de seguir bevent aigua quan s'està fora de la feina.
- Evitar menjar copiosos i greixosos; menjar fruita, verdures i aliments saludables.
- No prendre alcohol (cervesa, vi, etc.) ni drogues. Evitar les begudes amb cafeïna (cafè, refrescs, etc.) i les begudes molt ensucrades.
- Anar ben descansats a la feina. Dutxar-se i refrescar-se al finalitzar el treball.

En cas de treballadores embarassades evitar l'exposició a temperatures extremes de calor.

En cas de treballadors/es menors d'edat:

- Es prohibeix la seva contractació en les actuacions que posin en perill la seva salut per exposar-los a temperatures extremes de calor segons la Directiva 94/33 CEE de 22 de juny.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura correctora:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Informar i formar els treballadors sobre els riscos, efectes i mesures preventives. Ensinar-los en el reconeixement dels primers símptomes de les afeccions de la calor en ells mateixos i en els seus companys i en l'aplicació dels primers auxilis.
- Programes acimatació, que tots els treballadors estiguin acimatats a la calor d'acord amb l'esforç físic que vagin a realitzar. Permetre'ls adaptar els ritmes de treball a la seva tolerància a la calor.
- Disposar de llocs de descans frescos, coberts o a l'ombra, i permetre als treballadors descansar quan ho necessitin i especialment pel que sentin malament.
- Proporcionar aigua fresca i informar els treballadors perquè la beguin amb freqüència.
- Modificar processos de treball per eliminar o reduir l'emissió de calor i humitat i l'esforç físic excessiu. Proporcionar ajuda mecànica per disminuir aquest últim.
- Reduir la temperatura en interiors afavorint la ventilació natural, usant ventiladors, aire condicionat, etc.
- Organitzar el treball per reduir el temps o la intensitat de l'exposició: establir pauses fixes o millor permetre les pauses segons les necessitats dels treballadors; establir rotacions dels treballadors, etc.
- Garantir una vigilància de la salut específica als treballadors.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
34 - Altres

B

G

M

Mitja/alta

Formació i informació en matèria de Prevenció de Riscos Laborals als treballadors/es de l'empresa.



Mesura correctora:

Documentar totes les accions de formació i informació en matèria de Prevenció de Riscos Laborals.

Normativa de referència: Arts. 18 i 19 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Mesura correctora:

- Garantir que cada treballador/a rebi una formació teòrica i pràctica, suficient i adequada, en matèria preventiva, tant en el moment de la seva contractació, sigui quina sigui la modalitat o durada d'aquesta, com quan es produeixin canvis en les funcions que exerceixi o s'introdueixin noves tecnologies o canvis en els equips de treball.

- Adoptar les mesures adequades perquè els treballadors/es rebin totes les informacions necessàries en relació amb:

- a) Els riscos per a la seguretat i la salut dels treballadors/es a la feina.
- b) Les mesures i activitats de protecció i prevenció aplicables.
- c) Les mesures d'emergència adoptades (article 20 de la Llei 31/1995).

A les empreses que comptin amb representants dels treballadors, la informació a què es refereix el present apartat es facilitarà per l'empresari/a als treballadors/es mitjançant aquests representants; no obstant això, cal informar directament cada treballador/a dels riscos específics que afectin el seu lloc de treball o funció i de les mesures de protecció i prevenció aplicables a aquests riscos.

- L'empresa coneix l'obligació d'informar de forma fefaent a PrevinTEGRAL respecte qualsevol modificació de les condicions de treball (sobretot pel que fa a nous llocs / centres de treball, variacions en les tasques, nous equips de treball, incorporació de nous

treballadors/es, variacions amb el nombre de treballadors/es, etc.) per tal de poder realitzar les actuacions que siguin necessàries.

Normativa de referència: Arts.18 i 19 Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
34 - Altres

B

G

M

Mitja/alta

Disponibilitat i de les fitxes de seguretat dels productes químics.



Mesura correctora:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Disposar i seguir les mesures de prevenció i protecció establertes en la fitxa de dades de seguretat dels productes químics.
- Establir els mitjans necessaris perquè el treballador/a pugui complir amb les instruccions d'ús i seguretat establertes en les fitxes de seguretat dels productes químics que utilitzen.
- L'empresa ha de vetllar perquè els treballadors/es compleixin aquestes instruccions.
- Tenir a disposició dels treballadors/es les fitxes de seguretat dels productes químics, per a això se sol·licitarà al proveïdor de productes químics la fitxa de dades de seguretat.

Normativa de referència: R.D. 347/2001.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
23 - Atropellaments o cops per vehicles

B

G

M

Mitja/alta

En cas de:

- Tasques que suposen ocupar vies de pas o trànsit de vehicles o equips.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- No situar-se en el radi d'acció dels vehicles i evitar col·locar-se en els seus angles de visió morts.
- Respectar totes les indicacions i les zones de pas delimitades.
- Delimitar i senyalitzar clarament l'entorn de treball en cas de treballar en zones de pas de vehicles.
- Portar roba d'alta visibilitat, en cas de ser necessari.
- Mantenir una il·luminació adequada.
- Fer atenció a les cruïlles o zones de pas de vehicles.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

34 - Altres - Gestió de la prevenció

M

M

M

Mitja/alta

Gestió de la prevenció de riscos laborals.



Mesura correctora:

Seguir el procediment de gestió de Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE).

Normativa de referència: R.D. 171/2004, Llei 31/1995.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:

34 - Altres - Gestió de la prevenció

M

M

M

Mitja/alta

Lliurament / registre documentat de lliurament d'Equips de Protecció Individual (EPI).



Mesura correctora:

L'empresari/a ha de proporcionar als seus treballadors/es equips de protecció individual adequats per a l'exercici de les seves funcions i vetllar per l'ús efectiu dels mateixos quan, per la naturalesa dels treballs realitzats, siguin necessaris.

Els equips de protecció individual s'han d'utilitzar quan els riscos no es puguin evitar o no puguin limitar suficientment per mitjans tècnics de protecció col·lectiva o mitjançant mesures, mètodes o procediments d'organització del treball.

És recomanable registrar i documentar el lliurament i reposicions dels equips de protecció individual.

Normativa de referència: Art. 17.2 Llei 31/1995, R.D. 1076/2021.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:

34 - Altres - Gestió de la prevenció

M

M

M

Mitja/alta

Pautes generals.



Mesura preventiva:

Per la seva pròpia seguretat, preguem que segueixi atentament les indicacions exposades a continuació:

- Davant de qualsevol anomalia que pogués significar problema de seguretat, cal informar immediatament al personal de contacte.
 - Respectar la senyalització existent.
 - Utilitzar els EPIS en els llocs/àrees senyalitzades
 - No està autoritzat a fer servir equips o maquinària de l'empresa, sense prèvia autorització.
 - No deixar caixes i/o objectes fora del lloc destinat a tal fi. No deixar objectes als llocs de pas, ni a les vies ni portes d'emergència.
 - Cal recollir i endur-se els residus propis generats.
 - Senyalitzar adequadament la pròpia zona de treball per minimitzar els riscos enfront altres persones del centre.
 - No tapar ni obstruir els agents d'extinció d'incendis.
 - Cap feina es considera acabada fins que l'àrea quedi neta i lliure de condicions insegures.
 - L'ús d'equips de treball que utilitzin al centre de treball ha de complir amb tota la normativa de seguretat i salut. Disposar de marcat CE i Declaració de Conformitat.
 - Tot el personal ha de tenir la formació/informació Art. 19 de la Llei de prevenció de riscos laborals i la que marqui el conveni segons activitat de l'empresa contractada.
 - Es necessari l'obtenció d'un permís escrit per la realització de les següents operacions: treballs de tall i soldadura, treballs en espais confinats o altres que puguin suposar un risc per al personal i/o instal·lacions.
 - Està PROHIBIT FUMAR en totes les àrees de l'empresa.
 - Està prohibit el consum d'alcohol i/o qualsevol substància estupefaent.
 - En cas d'emergència a les instal·lacions (incendi, fugites o altres situacions d'emergència), s'han de seguir les indicacions del personal de contacte.
 - Informeu-nos, en el moment de l'inici de l'activitat, o prèviament, de qualsevol situació especial del seu estat de salut que pugui ser rellevant per a la realització del seu treball a les instal·lacions: embaràs, lactància, dificultats o limitacions de mobilitat, recent operació o dèficit immunològic, etc.
- L'empresa externa informarà i facilitarà les normes esmentades als seus treballadors amb anterioritat a l'accés a les instal·lacions.
- L'empresa externa ens informarà dels riscos i de les mesures de seguretat que es duran a terme en la realització dels treballs a les instal·lacions.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	

Avaluació de la secció: **Cementiri**

Descripció de la secció

El cementiri es troba ubicat a Plaça del Cementiri de la localitat. Disposa d'un únic accés per la plaça.

RISCOS I MESURES	P	C	NV	PRIORITAT
------------------	---	---	----	-----------



Factor de risc:
01 - Caiguda de persones a diferent nivell

B

G

M

Mitja/alta

Per realitzar tasques a espais / instal·lacions que puguin ocasionar una caiguda a diferent nivell o a més de dos metres.
Per l'ús d'escales de mà.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Els edificis i locals dels llocs de treball han de tenir l'estructura i solidesa apropiades al seu tipus d'utilització.
- Per a les condicions d'ús previstes, tots els seus elements, estructurals o de servei, incloses les plataformes de treball, escales i escales, han de:

a) Tenir la solidesa i la resistència necessàries per suportar les càrregues o esforços a què siguin sotmesos.

b) Disposar d'un sistema d'armat, subjecció o suport que assegurï la seva estabilitat.

- Es prohibeix sobrecarregar els elements esmentats en l'apartat anterior.
- L'accés a sostres o cobertes que no tinguin prou garanties de resistència només es podrà autoritzar quan es proporcionin els equips necessaris perquè el treball pugui realitzar-se de forma segura.

Normativa de referència: R.D. 486/1997.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura correctora:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- S'han de prendre les mesures adequades per a la protecció dels treballadors/es autoritzats a accedir a les zones dels llocs de treball on la seguretat dels treballadors/es es pugui veure afectada per riscos de caiguda, caiguda d'objectes i contacte o exposició a elements agressius. Així mateix, haurà de disposar, en la mesura del possible, d'un sistema que impedeixi que els treballadors/es no autoritzats puguin accedir a aquestes zones.

- Les zones dels llocs de treball en què hi hagi risc de caiguda, de caiguda d'objectes o de contacte o exposició a elements agressius, hauran d'estar clarament senyalitzades.

Normativa de referència: R.D. 486/1997.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Evitar pujar o grimpar sobre del mobiliari, caixes, prestatgeries, equips, baranes, etc. per accedir a parts elevades.
- Utilitzar els mitjans d'accés establerts, com escales, passarel·les o altres mitjans adequats per pujar persones.
- En l'ús d'escales de mà verificar el bon estat estructural de la mateixa, que sigui d'altura adequada per al punt a accedir i donar-li suport de manera estable i segur.
- Portar calçat subjecte al peu.
- Transitar sense presses, evitar els salts.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura preventiva:

Les escales manuals han de disposar de sabates antilliscants.

L'escala ha d'estar lliure de defectes visibles, el que hauria de verificar diàriament. A més, amb la periodicitat indicada pel fabricant, s'ha de sotmetre a una inspecció visual detallada els resultats haurien de registrar-se. Per a ús professional és recomanable emprar només escales manuals que compleixin la norma UNE-EN 131 classe 1.

Seguir les instruccions de seguretat, ús i limitacions establertes pel fabricant.

Normativa aplicable: RD 2177/2004 / NPT 239.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
02 - Caiguda de persones al mateix nivell

B

M

TO

Mitja/baixa

En cas de:

- Presència de sòls impregnats de substàncies relliscoses o mullats per aigua o líquids vessats accidentalment, material en zones de pas, etc.
- Presència de cablejat per les zones de pas que provenen d'equips elèctrics.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Mantenir el lloc de treball net i ordenat. Eliminar la brutícia, papers, encenalls, greixos, deixalles i obstacles contra els quals es pugui ensopegar o rrelliscar.
- Retirar aquells objectes innecessaris, eines, etc. que no estiguin utilitzant.
- Les vies d'accés, passos i llocs de treball han d'estar perfectament il·luminats i lliures d'objectes. Evitar la presència de cables per terra.
- Mantenir ordenat tot el que necessita per treballar: eines, materials, etc. Utilitzar caixa d'eines o cinturó portaeines. Utilitzar recipients adequats per a les deixalles i buidar-los amb la freqüència necessària.
- Senyalitzar els obstacles sortints, obstacles, etc.
- Utilitzar els equips de protecció individual indicats per les tasques a realitzar.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
06 - Trepitjades sobre objectes

B

M

TO

Mitja/baixa

En cas de:

- Presència a terra d'objectes punxants, eines, equips, restes de materials, etc.
- Manca d'ordre i neteja en l'àrea de treball.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Mantenir les zones de treball netes i ordenades i sense obstacles.
- Evitar l'acumulació de material o elements en zones de passos i accessos a les instal·lacions.
- Emmagatzemar els materials i eines de treball en llocs adequats (prestatgeries, safates, caixa d'eines) i de forma adequada.
- Garantir el bon estat de pisos o elements del sòl.
- Mantenir una bona il·luminació.
- Senyalitzar els elements perillosos.
- Utilitzar calçat de seguretat amb sola reforçada, tipus S3. Segons UNE EN 20345.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

07 - Xocs contra objectes immòbils

B

G

M

Mitja/alta

En cas de:

- Xocs contra mobiliari, màquines, elements o parts que surten, etc.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Respectar i mantenir les distàncies de seguretat entre màquines així com entre màquines i zones de pas.
- Els elements desplaçables o sortints s'han d'eliminar, protegir o si no és possible, senyalitzar.
- Respectar les superfícies mínimes dels llocs de treball.
- Evitar l'entrecruament entre materials i persones, seguint un ordre en les activitats i procés productiu, així com disposar les eines i materials el més a prop possible del lloc de treball per evitar desplaçaments innecessaris.
- Evitar circular amb presses per les instal·lacions.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

08 - Xocs contra objectes mòbils

B

G

M

Mitja/alta

En cas de:

- Accedir i/o operar en o prop d'equips de treball, materials o eines amb possibilitat de rebre un cop per parts mòbils
- Treballar amb maquinària en moviment en espais insuficients o no delimitats.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Delimitar clarament l'entorn de treball quan els treballs puguin ocupar o entrar en conflicte amb equips mòbils en l'entorn.
- Per evitar l'entrecruament entre materials i persones s'hauria de seguir l'ordenament de les activitats seguint el procés productiu, així com disposar les eines i materials el més a prop possible del lloc de treball per evitar desplaçaments innecessaris.
- Els equips de treball portats o guiats manualment, el moviment pugui suposar un perill per als treballadors situats en les seves proximitats, s'han d'utilitzar amb les degudes precaucions, respectant-se en tot cas una distància de seguretat suficient. Amb aquesta finalitat, els treballadors que els manegen han de disposar de condicions adequades de control i visibilitat.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
11 - Atrapament per o entre objectes

B

G

M

Mitja/alta

En cas de:

- Accés a parts mòbils o elements d'equips de treball amb risc de patir una lesió per atrapaments o aixafament de qualsevol part del cos per mecanismes de màquines o entre objectes, peces o materials com engranatges, corrons, corretges, etc. També durant manipulació de càrregues, moviment d'objectes, etc.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- No està autoritzat a utilitzar equips o maquinària de l'empresa, sense prèvia autorització.
- Seguir les instruccions d'ús i de seguretat dels equips de treball i eines a manipular.
- Seguir les mesures de prevenció establertes en l'avaluació de cada equip de treball a manipular.
- No anul·lar els dispositius i resguards de seguretat dels equips.
- Desconnectar i aturar adequadament els equips de treball abans de realitzar operacions d'ajust, revisió, manteniment, neteja, etc.
- No manipular objectes massa pesats o voluminosos només. Sol·licitar ajuda a companys o utilitzar mitjans mecànics o auxiliars adequats.
- Evitar portar indumentària o elements que puguin facilitar o agreujar un atrapament en parts mòbils d'equips, com anells, polseres, cabells llargs solts, etc.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
12 - Atrapament per bolcada de màquines o vehicles

B

G

M

Mitja/alta

Per la coexistència de vehicles, maquinària amb el treballador.



Mesura preventiva:

Està totalment prohibit manipular qualsevol tipus de maquinària que no sigui la pròpia de l'empresa.

En cas de tenir que desplaçar equips, maquinària, etc. de les empreses clients, es sol·licitarà que es faci al responsable de l'empresa en qüestió.

Si es detecten parts mòbils sense protecció mantenir-se allunyat de les mateixes.

No es pot manipular maquinària per la qual no s'està autoritzat.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
16 - Contactes elèctrics

B

G

M

Mitja/alta

En cas de:

- Risc elèctric directe o indirecte provocat per realitzar treballs amb màquines o eines danyades, instal·lacions elèctriques, endolls, cables, elements aïllants, etc. en mal estat, manipular electricitat sense estar capacitat per a això o sense estar consignat.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Disposar d'autorització i formació específica sobre instal·lacions elèctriques.
- Informar les persones afectades per la instal·lació / equip a reparar, abans de començar els treballs.
- Realitzar els treballs de tipus elèctric sense tensió, sempre que sigui possible. Els treballs en tensió només podran ser realitzats seguint un procediment que garanteixi que el treballador qualificat no pot contactar accidentalment amb qualsevol altre element a potencial diferent del seu.
- No portar anells, polseres, rellotges i altres objectes metàl·lics.
- Seguir les cinc regles d'or,
 1. Obrir amb tall visible totes les fonts de tensió mitjançant interruptors i seccionadors que assegurin la impossibilitat del seu tancament intempestiu.
 2. Prevenir qualsevol possible realimentació, preferiblement per enclavament o bloqueig dels aparells de tall i senyalització en el comandament d'aquests.
 3. Verificar l'absència de tensió en tots els elements actius de la zona de treball.
 4. Posar a terra i en curtcircuit totes les possibles fonts de tensió. En instal·lacions de Baixa Tensió només serà obligatori si per inducció o altres raons, poden posar-se accidentalment en tensió.
 5. Protegir la zona de treball enfront dels elements pròxims en tensió i establir una senyalització de seguretat per delimitar-la.
- Utilitzar guants de protecció dielèctrics, a més dels EPI necessaris per a l'operació a realitzar.
- Utilitzar proteccions col·lectives, com ara, banquetes / catifes aïllants, verificador de l'absència de tensió, eines certificades, material de senyalització, etc.
- Tornar a col·locar les proteccions que es podrien haver retirat i no es restablirà el servei de la instal·lació elèctrica fins que es tingui la completa seguretat de què no queda ningú treballant en ella i no existeix cap perill.

Tenir en compte que en el moment de suprimir una de les mesures inicialment adoptades per a realitzar el treball sense tensió en condicions de seguretat, es considerarà en tensió la part de la instal·lació afectada

Totes les actuacions de comprovació d'absència de tensió, connexió de fusibles, talls de corrent, descàrregues i posades a terra, es consideraran com treballs en tensió.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

En cas d'incendi/ emergència



Mesura preventiva:
ALARMA D'INCENDIS

- Si sentiu l'alarma d'incendi del centre, mantingueu la calma i no correu. Seguiu les indicacions del cap d'emergència.
- Si detecteu una emergència poseu-vos en contacte amb el cap d'emergències.
- Ataqueu el foc amb els extintors adequats més propers.
- No poseu mai en perill la vostra integritat física. Si dubteu de poder controlar fàcilment l'emergència, espereu l'arribada de bombers i aviseu el cap d'emergència.
- Tanqueu les portes darrere vostre.
- Si quedeu bloquejats pel fum en el lloc de treball: deixeu portes tancades, obriu finestres, crideu demanant ajuda, ajupiu-vos per respirar aire fresc i sortiu ràpidament.

EVACUACIÓ

- No us atureu a recollir objectes personals i trobeu les sortides d'emergència. No correu.
- Tanqueu les portes darrere vostre.
- Si hi ha fum a la via d'evacuació: cobriu-vos la cara amb un drap humit, sortiu ràpidament, quedeu-vos ajupit per respirar aire fresc i sortiu ordenadament i sense córrer.
- Aneu al punt de reunió i quedeu-vos-hi fins que comproveu que l'evacuació ha estat completada.

ELECTRICITAT

- Talleu el corrent elèctric o feu-lo tallar.
- Sol·liciteu ajuda immediatament.
- No toqueu directament l'accidentat mentre que el corrent elèctric no estigui interromput.
- En cas de ser impossible tallar el corrent, cal alliberar l'accidentat i per a això s'ha d'utilitzar material aïllant

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

Consignes de seguretat i actuacions per evitar el risc d'incendi.



Mesura preventiva:
CONSIGNES DE SEGURETAT:

- Respectar les indicacions de seguretat i tenir en compte les instruccions del responsable de l'empresa assignat.
- Parar atenció a la senyalització de les instal·lacions.
- No consumir begudes alcohòliques o altres substàncies que alterin la consciència a les

nostres instal·lacions.

- Prohibit fumar a les instal·lacions.
- No tocar màquines, eines, equips o instal·lacions sense autorització explícita i formació específica.
- Verificar, abans d'iniciar els treballs, els elements que s'hagin d'utilitzar per dur a terme l'activitat estan en perfectes condicions (eines, màquines, escales...).
- Avisar de manera immediata als superiors de les condicions perilloses de treball i/o en cas d'accident.
- En cas d'haver de realitzar tasques amb riscos especials (soldadura, treballs en alçada ...) s'ha de sol·licitar autorització al responsable de prevenció i informe sobre la durada de l'actuació i el nombre de persones que participaran.
- Cada empresa subcontractada serà responsable d'adoptar i aplicar de forma correcta les mesures preventives derivades dels riscos de la seva pròpia activitat, per la qual ha estat contractada.

ACTUACIONS PER EVITAR EL RISC D'INCENDI

- Mantenir l'ordre i neteja a les zones de treball i emmagatzematge.
- Mantenir en perfecte estat les instal·lacions elèctriques, evitant sobrecàrregues en els conductors.
- No dificultar l'accés als mitjans de lluita contra incendis ni a les vies d'evacuació.
- Manipular segons les instruccions de les fitxes de seguretat i amb cura els productes químics, mantenir una bona ventilació en els llocs on s'utilitzin.
- Conèixer la localització dels mitjans d'extinció més propers. Informeu-vos de qualsevol extintor, mode de protecció, etc. que s'hagi utilitzat o danyat així com qualsevol deficiència que suposi un risc d'incendi.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
28 - Estrès tèrmic

B

M

TO

Mitja/baixa

Per tasques en via pública o a l'exterior, estant exposat a les inclemències del temps.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Fomentar l'ús de pantalons llargs i camisa de màniga llarga, no ajustats, de teixits lleugers i color clar, així com l'ús de barrets d'ala ampla perquè els treballadors es protegeixin de la radiació tèrmica solar i també de la ultraviolada, que pot provocar càncers de pell.
- Utilitzar crema solar en treballs a l'exterior de factor de protecció 30 o superior (20 minuts abans d'anar a treballar i regularment al llarg del dia).
- Estar atents a les previsions meteorològiques per planificar el treball diari i adoptar les mesures preventives adequades.
- Procurar que el treball es realitzi a l'ombra, sempre que sigui possible.
- Procurar que les tasques de més esforç físic es realitzin en els moments de menys calor de la jornada.
- Programes d'aclimatació a la calor. L'aclimatació a la feina en ambients calorosos pot augmentar considerablement la tolerància de l'ésser humà a la calor. En la majoria de les

situacions, l'aclimatació pot aconseguir mitjançant la incorporació gradual del treballador a la tasca amb exposició a la calor.

- Conèixer els signes i els símptomes dels trastorns produïts per la calor i, la forma de combatre'ls, han de ser informats de quan han de sol·licitar ajuda si reconeixen els símptomes en ells mateixos o en els seus companys.
- Durant les hores més caloroses del dia evitar la realització de tasques pesades, els treballs especialment perillosos i el treball en solitari.
- Establir la rotació de treballadors en les tasques on pot haver estrès tèrmic per calor.
- Beure aigua amb freqüència durant el treball encara no aquest tingui set. També s'ha de seguir bevent aigua quan s'està fora de la feina.
- Evitar menjar copiosos i greixosos; menjar fruita, verdures i aliments saludables.
- No prendre alcohol (cervesa, vi, etc.) ni drogues. Evitar les begudes amb cafeïna (cafè, refrescs, etc.) i les begudes molt ensucrades.
- Anar ben descansats a la feina. Dutxar-se i refrescar-se al finalitzar el treball.

En cas de treballadores embarassades evitar l'exposició a temperatures extremes de calor.

En cas de treballadors/es menors d'edat:

- Es prohibeix la seva contractació en les actuacions que posin en perill la seva salut per exposar-los a temperatures extremes de calor segons la Directiva 94/33 CEE de 22 de juny.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura correctora:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Informar i formar els treballadors sobre els riscos, efectes i mesures preventives. Ensinar-los en el reconeixement dels primers símptomes de les afeccions de la calor en ells mateixos i en els seus companys i en l'aplicació dels primers auxilis.
- Programes acimatació, que tots els treballadors estiguin acimatats a la calor d'acord amb l'esforç físic que vagin a realitzar. Permetre'ls adaptar els ritmes de treball a la seva tolerància a la calor.
- Disposar de llocs de descans frescos, coberts o a l'ombra, i permetre als treballadors descansar quan ho necessitin i especialment pel que sentin malament.
- Proporcionar aigua fresca i informar els treballadors perquè la beguin amb freqüència.
- Modificar processos de treball per eliminar o reduir l'emissió de calor i humitat i l'esforç físic excessiu. Proporcionar ajuda mecànica per disminuir aquest últim.
- Reduir la temperatura en interiors afavorint la ventilació natural, usant ventiladors, aire condicionat, etc.
- Organitzar el treball per reduir el temps o la intensitat de l'exposició: establir pauses fixes o millor permetre les pauses segons les necessitats dels treballadors; establir rotacions dels treballadors, etc.
- Garantir una vigilància de la salut específica als treballadors.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
34 - Altres

B

G

M

Mitja/alta

Formació i informació en matèria de Prevenció de Riscos Laborals als treballadors/es de l'empresa.



Mesura correctora:

Documentar totes les accions de formació i informació en matèria de Prevenció de Riscos Laborals.

Normativa de referència: Arts. 18 i 19 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Mesura correctora:

- Garantir que cada treballador/a rebi una formació teòrica i pràctica, suficient i adequada, en matèria preventiva, tant en el moment de la seva contractació, sigui quina sigui la modalitat o durada d'aquesta, com quan es produeixin canvis en les funcions que exerceixi o s'introdueixin noves tecnologies o canvis en els equips de treball.

- Adoptar les mesures adequades perquè els treballadors/es rebin totes les informacions necessàries en relació amb:

- a) Els riscos per a la seguretat i la salut dels treballadors/es a la feina.
- b) Les mesures i activitats de protecció i prevenció aplicables.
- c) Les mesures d'emergència adoptades (article 20 de la Llei 31/1995).

A les empreses que comptin amb representants dels treballadors, la informació a què es refereix el present apartat es facilitarà per l'empresari/a als treballadors/es mitjançant aquests representants; no obstant això, cal informar directament cada treballador/a dels riscos específics que afectin el seu lloc de treball o funció i de les mesures de protecció i prevenció aplicables a aquests riscos.

- L'empresa coneix l'obligació d'informar de forma fefaent a PrevinTEGRAL respecte qualsevol modificació de les condicions de treball (sobretot pel que fa a nous llocs / centres de treball, variacions en les tasques, nous equips de treball, incorporació de nous

treballadors/es, variacions amb el nombre de treballadors/es, etc.) per tal de poder realitzar les actuacions que siguin necessàries.

Normativa de referència: Arts.18 i 19 Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
34 - Altres

B

G

M

Mitja/alta

Disponibilitat i de les fitxes de seguretat dels productes químics.



Mesura correctora:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Disposar i seguir les mesures de prevenció i protecció establertes en la fitxa de dades de seguretat dels productes químics.
- Establir els mitjans necessaris perquè el treballador/a pugui complir amb les instruccions d'ús i seguretat establertes en les fitxes de seguretat dels productes químics que utilitzen.
- L'empresa ha de vetllar perquè els treballadors/es compleixin aquestes instruccions.
- Tenir a disposició dels treballadors/es les fitxes de seguretat dels productes químics, per a això se sol·licitarà al proveïdor de productes químics la fitxa de dades de seguretat.

Normativa de referència: R.D. 347/2001.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
23 - Atropellaments o cops per vehicles

B

G

M

Mitja/alta

En cas de:

- Tasques que suposen ocupar vies de pas o trànsit de vehicles o equips.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- No situar-se en el radi d'acció dels vehicles i evitar col·locar-se en els seus angles de visió morts.
- Respectar totes les indicacions i les zones de pas delimitades.
- Delimitar i senyalitzar clarament l'entorn de treball en cas de treballar en zones de pas de vehicles.
- Portar roba d'alta visibilitat, en cas de ser necessari.
- Mantenir una il·luminació adequada.
- Fer atenció a les cruïlles o zones de pas de vehicles.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

34 - Altres - Gestió de la prevenció

M

M

M

Mitja/alta

Gestió de la prevenció de riscos laborals.



Mesura correctora:

Seguir el procediment de gestió de Coordinació d'Activitats Empresariales (CAE).

Normativa de referència: R.D. 171/2004, Llei 31/1995.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:

34 - Altres - Gestió de la prevenció

M

M

M

Mitja/alta

Lliurament / registre documentat de lliurament d'Equips de Protecció Individual (EPI).



Mesura correctora:

L'empresari/a ha de proporcionar als seus treballadors/es equips de protecció individual adequats per a l'exercici de les seves funcions i vetllar per l'ús efectiu dels mateixos quan, per la naturalesa dels treballs realitzats, siguin necessaris.

Els equips de protecció individual s'han d'utilitzar quan els riscos no es puguin evitar o no puguin limitar suficientment per mitjans tècnics de protecció col·lectiva o mitjançant mesures, mètodes o procediments d'organització del treball.

És recomanable registrar i documentar el lliurament i reposicions dels equips de protecció individual.

Normativa de referència: Art. 17.2 Llei 31/1995, R.D. 1076/2021.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
34 - Altres - Gestió de la prevenció

M

M

M

Mitja/alta

Pautes generals.



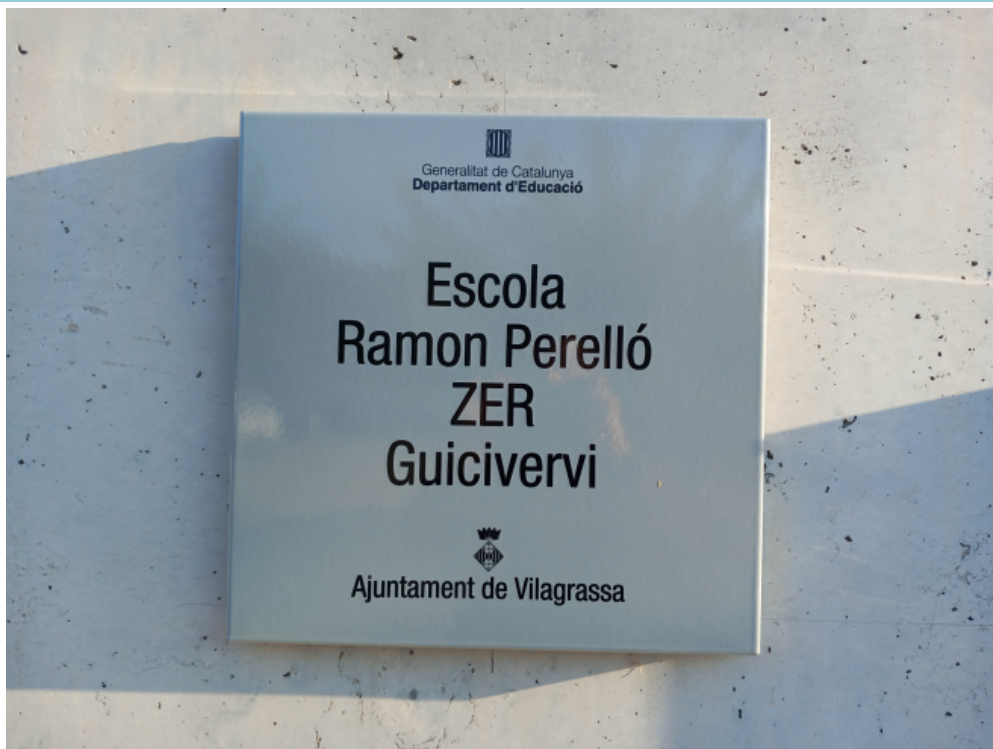
Mesura preventiva:

Per la seva pròpia seguretat, preguem que segueixi atentament les indicacions exposades a continuació:

- Davant de qualsevol anomalia que pogués significar problema de seguretat, cal informar immediatament al personal de contacte.
 - Respectar la senyalització existent.
 - Utilitzar els EPIS en els llocs/àrees senyalitzades
 - No està autoritzat a fer servir equips o maquinària de l'empresa, sense prèvia autorització.
 - No deixar caixes i/o objectes fora del lloc destinat a tal fi. No deixar objectes als llocs de pas, ni a les vies ni portes d'emergència.
 - Cal recollir i endur-se els residus propis generats.
 - Senyalitzar adequadament la pròpia zona de treball per minimitzar els riscos enfront altres persones del centre.
 - No tapar ni obstruir els agents d'extinció d'incendis.
 - Cap feina es considera acabada fins que l'àrea quedi neta i lliure de condicions insegures.
 - L'ús d'equips de treball que utilitzin al centre de treball ha de complir amb tota la normativa de seguretat i salut. Disposar de marcat CE i Declaració de Conformitat.
 - Tot el personal ha de tenir la formació/informació Art. 19 de la Llei de prevenció de riscos laborals i la que marqui el conveni segons activitat de l'empresa contractada.
 - Es necessari l'obtenció d'un permís escrit per la realització de les següents operacions: treballs de tall i soldadura, treballs en espais confinats o altres que puguin suposar un risc per al personal i/o instal·lacions.
 - Està PROHIBIT FUMAR en totes les àrees de l'empresa.
 - Està prohibit el consum d'alcohol i/o qualsevol substància estupefaent.
 - En cas d'emergència a les instal·lacions (incendi, fugites o altres situacions d'emergència), s'han de seguir les indicacions del personal de contacte.
 - Informeu-nos, en el moment de l'inici de l'activitat, o prèviament, de qualsevol situació especial del seu estat de salut que pugui ser rellevant per a la realització del seu treball a les instal·lacions: embaràs, lactància, dificultats o limitacions de mobilitat, recent operació o dèficit immunològic, etc.
- L'empresa externa informarà i facilitarà les normes esmentades als seus treballadors amb anterioritat a l'accés a les instal·lacions.
- L'empresa externa ens informarà dels riscos i de les mesures de seguretat que es duran a terme en la realització dels treballs a les instal·lacions.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	

Avaluació de la secció: Escola Ramon Perelló ZER Guicivervi



Descripció de la secció

El centre de treball és una escola de primària. Està ubicat just davant de les piscines municipals amb una infraestructura de nova construcció. Compta amb un pati extern junt amb la pista de futbol (aquesta no és del centre en si, es part de l'ajuntament, no obstant el col·legi la fa servir a l'hora d'esbarjo).

Al interior del centre hi ha la recepció i les diferent aules. Cada aula disposa de sortida d'emergència. També hi ha una cuina de gas, una sala de calderes, una de servidors...

RISCOS I MESURES	P	C	NV	PRIORITAT
------------------	---	---	----	-----------



Factor de risc:
01 - Caiguda de persones a diferent nivell (escales de mà)

B

M

TO

Mitja/baixa

En cas d'utilitzar escales de mà.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Evitar pujar o grimpar sobre del mobiliari, caixes, prestatgeries, equips, baranes, etc. per accedir a parts elevades.
- Utilitzar els mitjans d'accés establerts, com escales, passarel·les o altres mitjans adequats per pujar persones.
- En l'ús d'escales de mà verificar el bon estat estructural de la mateixa, que sigui d'altura adequada per al punt a accedir i donar-li suport de manera estable i segur.
- Portar calçat subjecte al peu.
- Transitar sense presses, evitar els salts.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura preventiva:

Les escales manuals han de disposar de sabates antilliscants. L'escala ha d'estar lliure de defectes visibles, el que hauria de verificar diàriament. A més, amb la periodicitat indicada pel fabricant, s'ha de sotmetre a una inspecció visual detallada els resultats haurien de registrar-se. Per a ús professional és recomanable emprar només escales manuals que compleixin la norma UNE-EN 131 classe 1. Seguir les instruccions de seguretat, ús i limitacions establertes pel fabricant. Normativa aplicable: RD 2177/2004 / NPT 239.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura preventiva:

Les escales de mà:

- Tindran la resistència i els elements de suport i subjecció necessaris perquè la seva utilització en les condicions requerides no suposi un risc de caiguda, per trencament o desplaçament de les mateixes.
- Les escales de tisora disposaran d'elements de seguretat que impedeixin la seva obertura.
- S'utilitzaran de la forma i amb les limitacions establertes pel fabricant.
- Prohibit l'ús d'escales de mà de construcció improvisada.
- Abans d'utilitzar-la haurà d'assegurar-se la seva estabilitat. La base haurà de quedar sòlidament assentada.
- En el cas d'escales simples, la part superior s'ha de subjectar al parament.
- Es col·locaran formant un angle aproximat de 75 graus amb l'horitzontal.
- Quan s'utilitzin per accedir a llocs elevats els seus travessers hauran de perllongar-se almenys 1 metre per sobre d'aquesta.
- L'ascens, descens i els treballs des d'escales s'efectuaran d'enfront de les mateixes.
- Els treballs a més de 3,5 metres d'altura, des del punt d'operació al sòl, que requereixin moviments o esforços perillosos per a l'estabilitat del treballador, solament s'efectuaran si s'utilitza arnés de seguretat o s'adopten altres mesures de protecció alternatives.
- No s'utilitzaran per dos o més persones simultàniament i es prohibeix el transport i manipulació de càrregues si pel seu pes o volum poden comprometre l'estabilitat del treballador.
- Es revisaran periòdicament.
- Es prohibeix la utilització d'escales de fusta pintades.

D'acord amb el RD 486/97 i RD 2177/2004.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
02 - Caiguda de persones al mateix nivell

B

M

TO

Mitja/baixa

Condicions d'ordre i neteja de les diferents àrees de treball i altres espais d'ús comunitari de l'empresa.

En cas de:

- Presència de sòls impregnats de substàncies relliscoses o mullats per aigua o líquids vessats accidentalment, material en zones de pas, etc.
- Presència de cablejat per les zones de pas que provenen d'equips elèctrics.
- Presència d'objectes en zones de pas, falta d'ordre i/o neteja que puguin ocasionar una caiguda.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- No deixar materials ni elements en les zones de pas.
- Mantenir un adequat ordre i neteja del lloc de treball.
- Prestar atenció a no deixar calaixos o portes d'armaris oberts més temps del necessari.
- Circular per les instal·lacions amb atenció, sense córrer ni presses, i per les vies o zones de pas definides.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
03 - Caiguda d'objectes per desplomament

B

M

TO

Mitja/baixa

Prestatgeries al centre de treball.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- No sobrecarregar prestatgeries, armaris, etc. ni col·locar els materials de manera que sobresurtin del lloc d'emmagatzematge.
- Distribuir els materials de manera que els materials més pesats es col·loquin a la part inferior.
- Emmagatzemar de forma segura i estable els materials, evitant sobrecàrregues, apilaments en pendents, sòls fràgils o inestables.
- Assegurar les prestatgeries i / o estructures de càrrega susceptibles de desplomar-se.
- No enfilegar-se sobre les prestatgeries o mobiliari.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura preventiva:

S'han de collar les prestatgeries no fixades, de manera que quedin convenientment fixades als paraments existents (sòl o paret) de manera que no puguin ni desplomar ni enfonsar les pròpies prestatgeries i els objectes en elles col·locats.

Normativa de referència: R.D. 486/1997.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

07 - Xocs contra objectes immòbils

B

M

TO

Mitja/baixa

En cas de:

- Xocs contra mobiliari, equips, elements o parts que surten, etc.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- No deixar materials ni elements en les zones de pas.
- Mantenir un adequat ordre i neteja del lloc de treball.
- Prestar atenció a no deixar calaixos o portes d'armaris oberts més temps del necessari.
- Circular per les instal·lacions amb atenció, sense córrer ni presses, i per les vies o zones de pas definides.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

10 - Projecció de fragments o partícules

B

M

TO

Mitja/baixa

Risc de projecció de partícules i/o altres materials.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Proveir a l'equip de treball de resguards fixos o mòbils que puguin retenir objectes o partícules que puguin desprendre i que molestin el menys possible a l'hora de realitzar el treball.
- En la mesura del possible s'ha d'evitar que les persones es puguin trobar permanentment en la trajectòria dels objectes o partícules en moviment.
- Col·locar obstacles o qualsevol altre mitjà per impedir que les persones puguin circular per les zones en què es poden produir aquests perills.
- Instal·lar sistemes de frenada, de bloqueig, sistemes paracaigudes o vàlvules anti-retorn, en els equips d'elevació de càrregues que evitin la caiguda de les càrregues, fins i tot en el cas que es produeixin talls d'energia imprevistos.

Normativa de referència: R.D. 1215/1997.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

16 - Contactes elèctrics

B

M

TO

Mitja/baixa

En cas de: - Ús de l'equip connectat a la xarxa elèctrica.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:- Connectar els equips a quadres elèctrics degudament protegits (amb interruptor tèrmic i diferencial).- Revisar periòdicament segons R.E.B.T. la instal·lació (derivació a terra, interruptors diferencials i tèrmics, etc.).- Evitar que el cablejat elèctric pugui ser trepitjat, si és necessari, resguardar amb regletes.- El cablejat elèctric ha d'estar en bon estat d'aïllament, sense parts actives descobertes ni apedaçats amb cinta aïllant.- Evitar la presència d'aigua o humitat en els aparells elèctrics o contactar amb ell amb les mans mullades.- No realitzar connexions de forma improvisada ni inadequada.- Només personal qualificat i autoritzat pot realitzar intervencions en la instal·lació elèctrica de l'equip.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

16 - Contactes elèctrics

B

M

TO

Mitja/baixa

Revisions i manteniment instal·lació elèctrica.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

Manteniment de les instal·lacions:

- Realitzar i disposar del registre documental de les preceptives revisions anuals per un organisme o instal·lador autoritzat del circuit de connexió a terra de la instal·lació. (R.D. 842/2002; ITC-BT 18).
- Complir la reglamentació electrotècnica i la normativa general de seguretat i salut sobre llocs de treball, equips de treball i senyalització en el treball en l'ús i el manteniment de les instal·lacions elèctriques.
- Seguir les instruccions dels fabricants i instal·ladors per realitzar el manteniment, ús i control periòdic dels sistemes de protecció de les instal·lacions elèctriques.
- Comprovar periòdicament el correcte funcionament (1 cop al mes) dels interruptors diferencials.
- Adaptar el tipus d'instal·lació elèctrica d'un lloc de treball i les característiques dels seus components a les condicions específiques del lloc, l'activitat que es desenvolupa i els

equips elèctrics (receptors) que s'utilitzen.
Per això, s'han de tenir particularment en compte:

- Les característiques conductores del lloc de treball (per exemple, locals mullats, locals humits o presència de superfícies molt conductores).
- La presència d'atmosferes explosives i materials inflamables.
- Els ambients corrosius.
- Qualsevol altre factor que pugui incrementar significativament el risc elèctric.

Equips elèctrics (receptors)

- Utilitzar únicament equips elèctrics (receptors) amb un sistema o una manera de protecció previst pel fabricant que sigui compatible amb el tipus d'instal·lació existent i els factors esmentats en el punt anterior.

Normativa de referència: R.D. 842/2002 (REBT).

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
16 - Contactes elèctrics

B

M

TO

Mitja/baixa

Connexió a la xarxa dels equips elèctrics mitjançant clavilles en bon estat



Mesura preventiva:

Tots els equips elèctrics s'han de connectar a la xarxa mitjançant clavilles en bon estat. Reparar o substituir les clavilles dels equips elèctrics que no estiguin en bon estat. Es prohibeix connectar cables pelats o en mal estat.

Normativa de referència: R.D. 842/2002 (REBT).

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
17P - Exposició a substàncies nocives o tòxiques

B

B

T

Baixa

Existència de sala de la neteja al centre de treball on s'emmagatzema els productes químics.



20241024_095924.jpg



Mesura correctora:

Seguir les mesures correctores següents:

- Tancar la porta amb clau i només el personal amb accés ha de disposar d'aquestes.
- Senyalitzar la prohibició d'accés al personal no autoritzat.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
20 - Explosions

B

B

T

Baixa

Calderes al centre de treball.



20241024_094800.jpg



Mesura preventiva:

Les calderes (Equips sotmesos a l'acció d'una flama o aportació de calor per a l'obtenció de vapor o aigua sobreescalfada segons el que indica l'article 4.1.2 del Reial Decret 709/2015, de 24 de juliol, al quadre 5 de l'annex II de la mateixa) s'han de sotmetre a inspecció segons el criteri següent:

Equips de categoria I, II, III i IV, faran els següents tipus d'inspecció:

- Nivell A: per part d'instal·lador, fabricant o OCA, cada any
- Nivell B: per part d'OCA cada 3 anys
- Nivell C: per part d'OCA cada 6 anys

Compliran l'establert en la ITC-EP-1 sobre calderes.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura correctora:

Seguir les següents mesures correctores:

- Senyalitzar la porta d'accés a la sala de calderes amb el senyal de prohibició d'accés al personal no autoritzat.



20241024_094847.jpg

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
20 - Explosions

B

G

M

Mitja/alta

Existència de cuina de gas.



Mesura preventiva:

Camp d'aplicació:

- Instal·lacions de distribució de combustibles gasosos per canalització: Xarxes de distribució de gas de pressió màxima de disseny igual o inferior a 16 bar, i les seves instal·lacions auxiliars, incloent estacions de regulació i les escomeses connectades a aquestes xarxes de distribució, així com els gasoductes de pressió màxima de disseny superior a 16 bar compresos en Llei 34/1998.
- Centres d'emmagatzematge i distribució de envasos de GLP: Centres destinats a la recepció i emmagatzematge dels envasos de gasos líquats del petroli (GLP) per a la seva posterior distribució i venda als clients finals en els mateixos centres i a domicili.
- Instal·lacions d'emmagatzematge de GLP en dipòsits fixos: Instal·lacions de dipòsits fixos de GLP, i tots seus accessoris disposats per alimentar xarxes de distribució o directament a instal·lacions receptores.
- Plantes satèl·lit de GNL: Instal·lacions d'emmagatzematge de gas natural líquat (GNL) amb capacitat de emmagatzematge geomètrica conjunta de fins a 1.000 metres cúbics i pressió màxima d'operació superior a 1 bar que tinguin com a finalitat el subministrament directe a xarxes de distribució o instal·lacions receptores.
- Estacions de servei per a vehicles a gas: Instal·lacions d'emmagatzematge i subministrament de gas líquat del petroli (GLP) a granel o de gas natural comprimit (GNC) o líquat (GNL) per a la seva utilització com a carburant per a vehicles a motor.

f) Instal·lacions d'envasos de GLP: Es consideren com a tals les instal·lacions compostes per un o diversos envasos de GLP, així com, si és el cas, pel conjunt de canonades i accessoris compresos entre els envasos i la clau de connexió de servei, inclosa aquesta, tenint com a finalitat el subministrament directe de GLP a instal·lacions receptores.

g) Instal·lacions de GLP d'ús domèstic en caravanes i autocaravanes: Instal·lacions compostes per un o diversos envasos de GLP, canonades, accessoris i aparells, inclosos aquests, per a subministrament domèstic en vehicles caravana o auto-caravana. No es consideraran part de la instal·lació dels aparells portàtils que incorporin la seva pròpia alimentació o els envasos i aparells de gas independents i externs a la carrosseria del vehicle.

h) Instal·lacions receptores de combustibles gasosos:

Estan constituïdes pel conjunt de canonades i accessoris compresos entre la clau de connexió de servei, exclosa aquesta, i les claus de connexió d'aparell, incloses aquestes, quedant exclosos els trams de connexió dels aparells i els propis aparells. Es componen, si s'escau més

general, d'escomesa interior, instal·lació comuna i instal·lació individual.

En instal·lacions alimentades des d'envasos de GLP de càrrega unitària inferior a 15 kg, és el conjunt de canonades i accessoris compresos entre el regulador o reguladors acoblats als envasos o ampolles, inclosos aquests, i les claus de connexió d'aparell, incloses aquestes.

No tindran el caràcter d'instal·lació receptora les instal·lacions alimentades per un únic envàs o dipòsit mòbil de gasos líquids del petroli (GLP) de contingut inferior a 15 kg, connectat per canonada flexible o acoblat directament a un sol aparell d'utilització mòbil.

i) Aparells de gas: Aparells que utilitzen els combustibles gasosos.

Mesures preventives:

Manteniment d'instal·lacions.

Els titulars, o si no, els usuaris de les instal·lacions, estaran obligats al manteniment i bon ús de les mateixes i dels aparells de gas a elles acoblats, seguint els criteris establerts en el Reglament de Combustibles Gasosos i les seves ITC, de manera que es trobin permanentment en disposició

de servei amb el nivell de seguretat adequat. Així mateix atendran les recomanacions que, amb vista a la seguretat, els siguin comunicades pel subministrador, el distribuïdor, l'empresa instal·ladora i el fabricant dels aparells, mitjançant les normes i recomanacions que figuren en el llibre d'instruccions que acompanya a l'aparell de gas.

Control periòdic de les instal·lacions.

Les instal·lacions objecte del Reglament estaran sotmeses a un control periòdic que vindrà definit en les ITC corresponents. Quan el control periòdic es realitzi sobre instal·lacions receptores alimentades des de xarxes de distribució (gas natural o GLP), aquest es denominarà «Inspecció periòdica». En qualsevol altre cas, es denominarà «Revisió periòdica».

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

M

TO

Mitja/baixa

Mitjans de protecció contra incendis necessaris.

Es disposa del nombre d'extintors suficients.



Mesura preventiva:

La instal·lació ha de disposar dels mitjans de protecció contra incendis necessaris establerts en la pròpia llicència i permís de l'activitat, i aprovats per l'administració competent.

L'emplaçament dels extintors ha de permetre que siguin fàcilment visibles i accessibles, estaran situats pròxims als punts on s'estimi major probabilitat d'iniciar-se l'incendi, a ser possible, pròxims a les sortides d'evacuació i, preferentment, sobre suports fixats a paraments verticals, de manera que la part superior de l'extintor quedi situada entre 80 cm i 120 cm sobre el sòl.

La seva distribució serà tal que el recorregut màxim horitzontal, des de qualsevol punt del sector d'incendi, que s'hagi de considerar origen d'evacuació, fins l'extintor, no superi els 15 metres.

Normativa de referència: R.D. 513/2017.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

En cas de:

- Incendis en l'equip pel seu propi funcionament o pels materials que processa.
- Incendis estructurals.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Disposar d'elements d'extinció del foc prop de l'equip o a l'entorn d'on aquest s'utilitza; en cas d'observar-se necessari, pot disposar-se un sistema de detecció automàtic del foc i extinció d'aquest.
- Evitar la presència de materials inflamables al voltant de l'equip; en cas que sigui inevitable, cal protegir o apantallar aquests materials.
- Mantenir l'ordre i neteja.
- En cas de sobreescalfament de la cinta, aturar les tasques de tall.- Prohibit fumar o encendre foc a la zona de treball.
- Realitzar netejes periòdiques a la campana extractora de la cuina per evitar l'acumulació de greix i olis.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

M

TO

Mitja/baixa

Extintor de CO2.



Mesura preventiva:

Realitzar les operacions de manteniment segons el que estableix el «Programa de Manteniment Anual» de la norma UNE 23120.

En extintors mòbils, es comprovarà, addicionalment, el bon estat del sistema de trasllat.

Normativa de referència: R.D. 513/2017

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

M

TO

Mitja/baixa

Mitjans de protecció contra incendis (revisió periòdica).



Mesura preventiva:

Realitzar les següents verificacions als extintors:

- Que els extintors estan al seu lloc assignat i que no presenten mostres aparents de danys.
- Que són adequats d'acord al risc a protegir.
- Que no tenen l'accés obstruït, són visibles o estan senyalitzats i tenen les seves instruccions de maneig a la part davantera.
- Que les instruccions de maneig són llegibles.
- Que l'indicador de pressió es troba a la zona d'operació.
- Que les parts metàl·liques (filtres, vàlvula, mànega ...) estan en bon estat.
- Que no falten ni estan trencats els precintes o els taps indicadors d'ús.
- Que no han estat descarregats total o parcialment.

També s'entendrà complert aquest requisit si es realitzen les operacions que s'indiquen en el «Programa de Manteniment Trimestral» de la norma UNE 23120.

Comprovació de la senyalització dels extintors.

Normativa de referència: R.D. 513/2017.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

M

TO

Mitja/baixa

Mitjans de protecció contra incendis necessaris (senyalitzats, visibles i accessibles).

Tots estan senyalitzats.



Mesura preventiva:

Mantenir els extintors i mitjans de protecció contra incendis sempre visibles, senyalitzats (senyalització homologada i fotoluminiscent) i accessibles perquè els treballadors/es els puguin utilitzar.

L'emplaçament dels extintors ha de permetre que siguin fàcilment visibles i accessibles, estaran situats pròxims als punts on s'estimi major probabilitat d'iniciar-se l'incendi, a ser possible, pròxims a les sortides d'evacuació i, preferentment, sobre suports fixats a paraments verticals, de manera que la part superior de l'extintor quedi situada entre 80 cm i 120 cm sobre el sòl.

La seva distribució serà tal que el recorregut màxim horitzontal, des de qualsevol punt del sector d'incendi, que s'hagi de considerar origen d'evacuació, fins l'extintor, no superi 15 metres.

Evitar acumulacions de materials, equips, vehicles, etc. davant d'ells.

Normativa de referència: R.D. 513/2017.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

M

TO

Mitja/baixa

Verificació periòdica de la il·luminació d'emergència.



Mesura preventiva:

Verificar periòdicament el correcte funcionament de la il·luminació d'emergència (recomanat trimestralment).

Normativa de referència: R.D. 486/1997, R.D. 314/2006, R.D. 842/2002, Instrucció tècnica complementària ITC-BT-28.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

M

TO

Mitja/baixa

Portes d'emergència.



Mesura preventiva:

Les portes d'emergència s'han d'obrir cap a l'exterior i no han d'estar tancades, de manera que qualsevol persona que necessiti utilitzar-les en cas d'urgència pugui obrir-les fàcilment i immediatament. Estan prohibides les portes específicament d'emergència que siguin corredisses o giratòries.

Normativa de referència: R.D. 486/1997.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

M

TO

Mitja/baixa

Vies i sortides evacuació.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Ajustar les vies i sortides d'evacuació, així com les vies de circulació i les portes que donen accés a elles segons disposa la normativa específica.

- Verificar i comprovar que les vies i sortides d'evacuació romanen lliures (no han d'estar obstruïdes per cap objecte) i desemboquen el més directament possible a l'exterior o a una zona de seguretat. En cas de perill, els treballadors/es han de poder evacuar tots els llocs de treball ràpidament i en condicions de màxima seguretat.

Normativa de referència: R.D. 486/1997.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
22 - Accidents causats per éssers vius

B

B

T

Baixa

Possibilitat de patir violència per personal aliè al centre de treball.



Mesura preventiva:

La violència externa per persones alienes a l'organització (atracaments, agressions físiques, verbals i / o psicològiques de clients o usuaris, etc.).

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Disposició de mesures tècniques de seguretat, com a instal·lació de vidres blindats, monitors de TV, alarma elèctrica, sistema d'autoservei, especialment en els torns i hores de menys afluència de clients.
- Sol·licitud de rondes periòdiques de la policia i cos de seguretat de visites periòdiques sense horari establert.
- Limitar les reserves de diners en efectiu.
- Oferir informació als clients i usuaris.
- Formar treballadors/es en maneig de conflicte / agressió (proposta de continguts de la formació:
 1. Comunicació verbal (contingut de la informació, culpar, acusar, etc.).
 2. Comunicació no verbal (to, mirades, contacte ocular, desafiament, espais, empatia, etc.).
 3. Habilitats socials.
 4. Maneig de crítiques, amenaces, coaccions o insults (escalada del conflicte).
 5. Activació de protocols.
 6. Suport social.
- Primer de tot, ha d'evitar enfrontar-se directament en cas de robatori amb violència.
- Els empresaris han d'assumir la responsabilitat de protegir els seus empleats i de dotar els seus establiments de les adequades mesures de seguretat (comprovar sistemes antirobatori, alarmes, etc...).
- Cada persona ha de responsabilitzar-se de la seva feina i procurar que el material estigui protegit, prestant especial atenció cap als objectes que puguin ser fàcilment sostrets.
- S'ha de procurar controlar, en tot moment, als visitants i persones externes que es trobin rondant per les instal·lacions. Davant la mínima sospita, han de trucar als cossos de seguretat de l'Estat.
- En finalitzar el seu treball s'ha de comprovar, que totes les portes i finestres quedin convenientment tancades i les claus col·locades al seu lloc, així com d'avisar a qui correspongui sobre les possibles anomalies observades a l'edifici.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
22 - Accidents causats per éssers vius

B

G

M

Mitja/alta

Existència d'insectes i possibles aixams d'avelles o vespes.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Evitar realitzar tasques de manera aïllada, en cas contrari els treballadors hauran d'estar comunicats.
- Utilitzar un calçat adequat per a l'activitat a realitzar. Es prohibeix, de forma expressa, la utilització de calçat obert tipus sandàlies.
- No remoure les fulles directament amb les mans, no aixecar pedres ni troncs del sòl sense abans assegurar-se que no hi ha cap animal perillós sota.
- No manipular cap tipus d'animal sense estar segurs de la seva perillositat i de fer-ho, usar protecció a les mans.
- En cas de disposar de sensibilitat especial a algun tipus de picada, comunicui-ho immediatament.

- Ús de repel·lents per a insectes, particularment en períodes estivals.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura preventiva:

Realitzar inspeccions periòdiques per les zones subseptibles de que es formi un eixam d'abelles/vespes per tal d'evitar l'assentament.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

25P - Exposició a contaminants biològics

B

B

T

Baixa

Legionella.



Mesura preventiva:

Les empreses o entitats de serveis que realitzin operacions de prevenció i control de Legionella a les instal·lacions a càrrec seu, són responsables que es duguin a terme correctament les tasques que li hagin estat contractades pel titular de la instal·lació per al control de la legionel·losi, havent de constar aquesta circumstància al contracte que realitzi amb la persona titular de la instal·lació. En cas de realitzar la neteja i desinfecció hauran d'emetre un registre/certificat per a cada instal·lació segons el model de l'annex X del RD 487/2022.

Si la neteja i desinfecció es realitza amb personal propi, s'haurà de reflectir al PPCL o PSL, amb indicació dels recursos humans i tècnics destinats i la formació requerida, la qual haurà d'estar convenientment detallada al pla de formació.

En qualsevol cas, el programa de neteja haurà de definir-se i formar part del programa de tractament inclòs al PPCL o PSL.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura preventiva:

LEGIONELLA PNEUMOPHILA

VIABILITAT, PROPAGACIÓ I TRANSMISSIÓ

- Supervivència ambiental: Legionella és capaç de sobreviure en un ampli interval de condicions fisicoquímiques, però és sensible a la radiació UV i a la dessecació, per la qual

cosa no sobreviu durant molt de temps a l'aire.

La seva temperatura òptima de creixement està entre els 35 i 37°C, encara que és capaç de multiplicar-se entre els 20°C i els 45°C, mentre que a temperatures inferiors a 20°C entra en estat latent i als 70°C es destrueix.

Es multiplica a l'interior de diversos protozous de vida lliure (amebes) i al medi lliure es troben formant part de les biopel·lícules o biofilms que es formen en els ecosistemes naturals, la qual cosa li confereix protecció, podent resistir els processos de depuració o de tractament de laigua. També és freqüent trobar-la com a contaminant en equips d'emmagatzematge i distribució d'aigua i equips d'aerosolteràpia.

Sobreviu uns quants dies en mostres clíniques.

- Mecanisme de propagació i transmissió: La transmissió del bacteri es realitza per bioaerosols contaminats o per aspiració de gotes d'aigua que continguin el bacteri.

Els principals focus de contaminació a partir dels quals es dissemina el bacteri i infecta l'home són els tancs d'emmagatzematge d'aigua, els sistemes de calefacció i d'aigua calenta, les torres de refrigeració, els condensadors evaporatius i, en definitiva, els sistemes que mantenen laigua a una temperatura òptima per al creixement del bacteri. Tot i això, qualsevol element que pugui produir aerosols, incloses aixetes, capçals de dutxes, sortidors de fonts, sistemes de reg per aspersió o equips mèdics d'aerosolteràpia, pot ser un focus de contaminació.

No hi ha evidències de transmissió per beguda d'aigua contaminada o per contacte de persona a persona, ni de reservori animal.

EFFECTES SOBRE LA SALUT

- Vies d'entrada: Respiratòria.

- Grup de risc: 2

- Infecció: Legionel·losi o malaltia del legionari: és la forma pneumònica de la infecció; després d'un període d'incubació de 2 a 10 dies, cursa amb símptomes com a confusió, mal de cap, diarrea, dolor abdominal, febre, calfreds, miàlgia i tos no productiva fins a una pneumònia greu que pot ser fatal. Són comunes complicacions renals, hepàtiques i insuficiències multiorgàniques que afecten el tracte gastrointestinal i el sistema nerviós central.

Febre de Pontiac: és la forma no pneumònica de la malaltia. Després d'un període d'incubació de no més de 48 hores, cursa sense localització pulmonar, amb símptomes similars als de la grip (febre, mal de cap, cansament, mal de coll i nàusees), que es resolen en un màxim de 5 dies sense conseqüències fatals.

- Efectes al·lèrgics: No s'han descrit

- Efectes tòxics: No s'han descrit

- Efectes cancerígens: No s'han descrit

- Efectes a la maternitat: No s'han descrit

PREVENCIÓ I CONTROL

- Desinfectants: Hipoclorit sòdic a l'1%, fenol al 2%, glutaraldehid al 2%, alcohol isopropílic i formaldehid.

- Inactivació física: Inactivació en medi aquós a temperatures superiors a 70°C, mitjançant radiació UV o mitjançant autoclau a 121°C durant 15 minuts.

- Antimicrobians: Quinolones com: ciprofloxacina, levofloxacina, moxifloxacina o gatifloxacina.

També és sensible a azitromicina, eritromicina, claritromicina, gentamicina, kanamicina i estreptomina, podent haver-hi ceps mutants resistents a l'estreptomina.

Els antibiòtics beta-lactàmics com la penicil·lina o les cefalosporines són ineficaços.

- Vacunació: No disponible

- Mesures preventives generals: Compliment del Reial decret 487/2022, de 21 de juny, pel qual s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi. Es poden seguir també les orientacions de la norma UNE 100030:2017 "Prevenció i control de la proliferació i disseminació de Legionella en instal·lacions".

Implantar procediments de treball que evitin o disminueixin la formació de bioaerosols a les diferents tasques (recollida de mostres d'aigua, retirada dels filtres, etc.), que incloguin informació sobre els riscos de les operacions a realitzar, dels productes a utilitzar i de les mesures de seguretat i de protecció a aplicar, com a mesures d'higiene correctes, rentat de mans, prohibició de menjar o beure en zones de risc i utilització de roba de treball i equips de protecció individual.

Reduir al mínim el nombre de treballadors exposats i limitar l'accés a les instal·lacions de risc.

- Precaucions en centres sanitaris: En hospitals o centres sanitaris, adoptar les precaucions estàndard

EPIs

- Protecció de les mans: guants impermeables en tasques que impliquin contacte amb aigua o elements potencialment contaminats.

- Protecció respiratòria: màscares autofiltrants almenys FFP2 o màscares amb filtres P2 en tasques que puguin generar aerosols o en llocs on el bacteri pugui trobar-se dispersa a l'aire.

- Protecció ocular: ullera de protecció de muntura universal en cas de risc de contacte accidental mà/guant contaminat-ull, o pantalla de protecció facial (símbol de marcat en muntura: 3) en cas de risc d'exposició a esquitxades.

Seguretat al laboratori: Nivell de contenció 2

El principal risc és la inhalació de bioaerosols generats durant la manipulació de les mostres.

Els espècimens o mostres més perilloses són l'aigua potencialment contaminada i els espècimens biològics procedents de pacients com: esputs, secrecions respiratòries, líquid pleural, sang, líquid pericàrdic, ronyó, fetge, melsa, miocardi i els teixits tous.

Es requereixen les pràctiques i la contenció d'un nivell 2 de bioseguretat, amb l'ús de cabina de seguretat biològica, en les operacions que impliquin generació d'aerosols, projeccions o esquitxades, amb ús de guants impermeables en cas de contacte amb mostres contaminades i amb ús de bata o de roba de treball.

Font de la informació: Basebio (INSST)

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
31 - Il·luminació

B

M

TO

Mitja/baixa

Condicions il·luminació dels llocs de treball.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Prioritzar la il·luminació natural dels llocs de treball, sempre que sigui possible, que s'ha de complementar amb una il·luminació artificial quan la primera, per si sola, no garanteixi les condicions de visibilitat adequades.
- Comprovar que la distribució dels nivells d'il·luminació sigui el més uniforme possible.
- Mantenir uns nivells i contrastos de luminància adequats a les exigències visuals de la tasca, evitant variacions brusques de luminància dins la zona d'operació i entre aquesta i els seus voltants.
- Evitar els enlluernaments directes produïts per la llum solar o per fonts de llum artificial d'alta luminància i els enlluernaments indirectes produïts per superfícies reflectants.
- No utilitzar sistemes o fonts de llum que perjudiquin la percepció dels contrastos, de la profunditat o de la distància entre objectes a la zona de treball, que produeixin una impressió visual d'intermitència o que puguin donar lloc a efectes estroboscòpics.

Els nivells mínims d'il·luminació, en funció de les zones on s'executen els treballs són:

- 100 lux per a baixes exigències visuals.
- 200 lux per exigències visuals moderades.
- 500 lux per exigències visuals altes.
- 1.000 lux per exigències visuals molt altes.
- 50 lux per àrees o locals d'ús ocasional.
- 100 lux per a àrees o locals d'ús habitual.
- 25 lux per vies de circulació d'ús ocasional.
- 50 lux per vies de circulació d'ús habitual.

Normativa de referència: R.D. 486/1997.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
34 - Altres

B

G

M

Mitja/alta

Formació i informació en matèria de Prevenció de Riscos Laborals als treballadors/es de l'empresa.



Mesura preventiva:

- Garantir que cada treballador/a rebi una formació teòrica i pràctica, suficient i adequada, en matèria preventiva, tant en el moment de la seva contractació, sigui quina sigui la modalitat o durada d'aquesta, com quan es produeixin canvis en les funcions que exerceixi o s'introdueixin noves tecnologies o canvis en els equips de treball.

- Adoptar les mesures adequades perquè els treballadors/es rebin totes les informacions necessàries en relació amb:

- a) Els riscos per a la seguretat i la salut dels treballadors/es a la feina.
- b) Les mesures i activitats de protecció i prevenció aplicables.
- c) Les mesures d'emergència adoptades (article 20 de la Llei 31/1995).

A les empreses que comptin amb representants dels treballadors, la informació a què es refereix el present apartat es facilitarà per l'empresari/a als treballadors/es mitjançant aquests representants; no obstant això, cal informar directament cada treballador/a dels riscos específics que afectin el seu lloc de treball o funció i de les mesures de protecció i prevenció aplicables a aquests riscos.

- L'empresa coneix l'obligació d'informar de forma fefaent a Previntegral respecte qualsevol modificació de les condicions de treball (sobretot pel que fa a nous llocs / centres de treball, variacions en les tasques, nous equips de treball, incorporació de nous treballadors/es, variacions amb el nombre de treballadors/es, etc.) per tal de poder realitzar les actuacions que siguin necessàries.

Normativa de referència: Arts.18 i 19 Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
34 - Altres

B

M

TO

Mitja/baixa

Fitxes de seguretat dels productes químics.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Disposar i seguir les mesures de prevenció i protecció establertes en la fitxa de dades de seguretat dels productes químics.
- Establir els mitjans necessaris perquè el treballador/a pugui complir amb les instruccions d'ús i seguretat establertes en les fitxes de seguretat dels productes químics que utilitzen.
- L'empresa ha de vetllar perquè els treballadors/es compleixin aquestes instruccions.
- Tenir a disposició dels treballadors/es les fitxes de seguretat dels productes químics, per a això se sol·licitarà al proveïdor de productes químics la fitxa de dades de seguretat.

Normativa de referència: R.D. 347/2001.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
34 - Altres

B

M

TO

Mitja/baixa

Farmaciola no accessible i/ o senyalitzada.

Falta la senyalització.



Mesura correctora:

Disposar accessible i senyalitzada la farmaciola amb material per a primers auxilis en cas d'accident, que ha de ser adequat, quant a la seva quantitat i característiques, al nombre de treballadors/es, als riscos a què estiguin exposats i a les facilitats d'accés al centre d'assistència mèdica més proper.

Les farmacioles constitueixen part del contingut de la prestació d'assistència sanitària de la Seguretat Social i podran ser facilitades per les entitats gestores (Mútues) a les empreses, a càrrec del pressupost de la Seguretat Social, respecte els treballadors/es que assumeixin la protecció per les contingències professionals, segons estableix l'Ordre TAS / 2947/2007.

Normativa de referència: R.D. 486/1997, R.D. 485/1997, Ordre TAS/2947/2007.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
34 - Altres

B

M

TO

Mitja/baixa

Farmaciola (contingut mínim).



Mesura preventiva:

Com a mínim, la farmaciola ha de contenir desinfectants i antisèptics autoritzats, gases estèrils, cotó hidròfil, benes, esparadrap, apòsits adhesius, tisoires, pinces i guants d'un sol ús.

Les farmacioles constitueixen part del contingut de la prestació d'assistència sanitària de la Seguretat Social i podran ser facilitades per les entitats gestores (Mútues) a les empreses, a càrrec del pressupost de la Seguretat Social, respecte els treballadors/es que

assumeixin la protecció per les contingències professionals, segons estableix l'Ordre TAS / 2947/2007.

Normativa de referència: R.D. 486/1997, R.D. 485/1997, Ordre TAS / 2947/2007.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

34 - Altres - Gestió de la prevenció

B

M

TO

Mitja/baixa

Gestió de la coordinació d'activitats empresarials (CAE).



Mesura preventiva:

Seguir el procediment de gestió de Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE).

Normativa de referència: R.D. 171/2004, Llei 31/1995.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

34 - Altres - Gestió de la prevenció

B

M

TO

Mitja/baixa

Lliurament/ registre documentat de lliurament d'Equips de Protecció Individual (EPIS).



Mesura preventiva:

L'empresari/a ha de proporcionar als seus treballadors/es equips de protecció individual adequats per a l'exercici de les seves funcions i vetllar per l'ús efectiu dels mateixos quan, per la naturalesa dels treballs realitzats, siguin necessaris.

Els equips de protecció individual s'han d'utilitzar quan els riscos no es puguin evitar o no puguin limitar suficientment per mitjans tècnics de protecció col·lectiva o mitjançant mesures, mètodes o procediments d'organització del treball.

És recomanable registrar i documentar el lliurament i reposicions dels equips de protecció individual.

Normativa de referència: Art. 17.2 Llei 31/1995, R.D. 1076/2021.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	


Avaluació de la secció: **Ajuntament**

Descripció de la secció


Edifici històric de la vila.


Hi ha dos accessos amb unes escales que condueixen al primer pis, on hi trobem el despatx d'alcaldia i despatxos d'administració.

RISCOS I MESURES	P	C	NV	PRIORITAT
 <p>Factor de risc: 02 - Caiguda de persones al mateix nivell</p>	B	M	TO	Mitja/baixa
Possible falta d'ordre i neteja				

 <p>Mesura preventiva: S'han de seguir les següents mesures de prevenció:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantenir l'entorn de treball net i ordenat. - En cas d'abocament de productes líquids o relliscosos netejar ràpidament per evitar possibles relliscades. - Mantenir lliures d'obstacles les zones de pas. - Evitar el pas de cablejat solt per terra. - Portar calçat subjecte al peu. - Transitar sense presses.
--

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	

 <p>Factor de risc: 05 - Caiguda d'objectes despresos</p>	B	G	M	Mitja/alta
Presència de prestatgeries				

 <p>Mesura preventiva: S'han de seguir les següents mesures de prevenció:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evitar pujar o grimpar sobre del mobiliari, caixes, prestatgeries, equips, baranes, etc. per accedir a parts elevades. - Utilitzar els mitjans d'accés establerts, com escales, passarel·les o altres mitjans adequats per pujar persones. - En l'ús d'escales de mà verificar el bon estat estructural de la mateixa, que sigui d'altura adequada per al punt a accedir i donar-li suport de manera estable i segur. - Portar calçat subjecte al peu. - Transitar sense presses, evitar els salts.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

07 - Xocs contra objectes immòbils

B

G

M

Mitja/alta

Presència de mobiliari



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- No deixar materials ni elements en les zones de pas.
- Mantenir un adequat ordre i neteja del lloc de treball.
- Prestar atenció a no deixar calaixos o portes d'armaris oberts més temps del necessari.
- Circular per les instal·lacions amb atenció, sense córrer ni presses, i per les vies o zones de pas definides.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

16 - Contactes elèctrics

B

G

M

Mitja/alta

Revisions i manteniment instal·lació elèctrica.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

Manteniment de les instal·lacions:

- Realitzar i disposar del registre documental de les preceptives revisions anuals per un organisme o instal·lador autoritzat del circuit de connexió a terra de la instal·lació. (R.D. 842/2002; ITC-BT 18).
- Complir la reglamentació electrotècnica i la normativa general de seguretat i salut sobre llocs de treball, equips de treball i senyalització en el treball en l'ús i el manteniment de les instal·lacions elèctriques.
- Seguir les instruccions dels fabricants i instal·ladors per realitzar el manteniment, ús i control periòdic dels sistemes de protecció de les instal·lacions elèctriques.
- Comprovar periòdicament el correcte funcionament (1 cop al mes) dels interruptors diferencials.
- Adaptar el tipus d'instal·lació elèctrica d'un lloc de treball i les característiques dels seus components a les condicions específiques del lloc, l'activitat que es desenvolupa i els equips elèctrics (receptors) que s'utilitzen.
Per això, s'han de tenir particularment en compte:
 - Les característiques conductores del lloc de treball (per exemple, locals mullats, locals

humits o presència de superfícies molt conductores).

- La presència d'atmosferes explosives i materials inflamables.
- Els ambients corrosius.
- Qualsevol altre factor que pugui incrementar significativament el risc elèctric.

Equips elèctrics (receptors)

- Utilitzar únicament equips elèctrics (receptors) amb un sistema o una manera de protecció previst pel fabricant que sigui compatible amb el tipus d'instal·lació existent i els factors esmentats en el punt anterior.

Normativa de referència: R.D. 842/2002 (REBT).

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
16 - Contactes elèctrics

B

G

M

Mitja/alta

Connexió a la xarxa dels equips elèctrics mitjançant clavilles en bon estat.



Mesura preventiva:

Tots els equips elèctrics s'han de connectar a la xarxa mitjançant clavilles en bon estat. Reparar o substituir les clavilles dels equips elèctrics que no estiguin en bon estat. Es prohibeix connectar cables pelats o en mal estat.

Normativa de referència: R.D. 842/2002 (REBT).

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
16 - Contactes elèctrics

B

G

M

Mitja/alta

Existència de quadres elèctrics no senyalitzats.

Falta senyalitzar el quadre elèctric de l'ajuntament



Mesura correctora:

Senyalitzar degudament el risc elèctric.

Normativa de referència: R.D. 485/1997.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
16 - Contactes elèctrics

B

G

M

Mitja/alta

Quadres elèctrics degudament tancats.



Mesura preventiva:

Mantenir les condicions de prevenció i protecció observades en data de l'avaluació d'aquest factor de risc.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

Pla/ Mesures emergència.



Mesura correctora:

S'ha d'elaborar i implantar un Pla d'Emergència, tenint en compte les dimensions i l'activitat de l'empresa, així com la possible presència de persones alienes a la mateixa, s'haurà d'analitzar les possibles situacions d'emergència i adoptar les mesures necessàries en matèria de primers auxilis, lluita contra incendis i evacuació dels treballadors/es, designant el personal encarregat de posar en pràctica aquestes mesures i comprovant periòdicament, si escau, el seu correcte funcionament. L'esmentat personal ha de tenir la formació necessària, ser suficient en nombre i disposar del material adequat, en funció de les circumstàncies abans assenyalades.

Per a l'aplicació de les mesures adoptades, l'empresari/a ha d'organitzar les relacions que siguin necessàries amb serveis externs a l'empresa, en particular en matèria de primers auxilis, assistència mèdica d'urgència, salvament i lluita contra incendis, de manera que quedi garantida la rapidesa i eficàcia de les mateixes.

Normativa de referència: Article 20 de la Llei 31/1995.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

Existència de portes d'emergència.



Mesura preventiva:

Les portes d'emergència s'han d'obrir cap a l'exterior i no han d'estar tancades, de manera que qualsevol persona que necessiti utilitzar-les en cas d'urgència pugui obrir-les fàcilment i immediatament. Estan prohibides les portes específicament d'emergència que siguin corredisses o giratòries.

Normativa de referència: R.D. 486/1997.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

Mitjans d'extinció senyalitzats, visibles i accessibles.



Mesura preventiva:

Mantenir els extintors i mitjans de protecció contra incendis sempre visibles, senyalitzats (senyalització homologada i fotoluminiscent) i accessibles perquè els treballadors/es els puguin utilitzar.

L'emplaçament dels extintors ha de permetre que siguin fàcilment visibles i accessibles, estaran situats pròxims als punts on s'estimi major probabilitat d'iniciar-se l'incendi, a ser possible, pròxims a les sortides d'evacuació i, preferentment, sobre suports fixats a paraments verticals, de manera que la part superior de l'extintor quedi situada entre 80 cm i 120 cm sobre el sòl.

La seva distribució serà tal que el recorregut màxim horitzontal, des de qualsevol punt del sector d'incendi, que s'hagi de considerar origen d'evacuació, fins l'extintor, no superi 15 metres.

Evitar acumulacions de materials, equips, vehicles, etc. davant d'ells.

Normativa de referència: R.D. 513/2017.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

Revisió /verificació de l'enllumenat d'emergència.



Mesura preventiva:

Verificar periòdicament el correcte funcionament de la il·luminació d'emergència (recomanat trimestralment).

Normativa de referència: R.D. 486/1997, R.D. 314/2006, R.D. 842/2002, Instrucció tècnica complementària ITC-BT-28.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

Existència de portes i/o recorreguts d'evacuació no senyalitzats.

la planta baixa i primera planta de l'ajuntament.



Mesura correctora:

Senyalitzar les portes i els recorreguts de les vies d'evacuació.

Normativa de referència: R.D. 486/1997, R.D. 485/1997.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
21 - Incendis

B

G

M

Mitja/alta

Vies i sortides evacuació.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Ajustar les vies i sortides d'evacuació, així com les vies de circulació i les portes que donen accés a elles segons disposa la normativa específica.
- Verificar i comprovar que les vies i sortides d'evacuació romanen lliures (no han d'estar obstruïdes per cap objecte) i desemboquen el més directament possible a l'exterior o a una zona de seguretat. En cas de perill, els treballadors/es han de poder evacuar tots els llocs de treball ràpidament i en condicions de màxima seguretat.

Normativa de referència: R.D. 486/1997.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

25 - Exposició a contaminants biològics

B

G

M

Mitja/alta

Control legionel·la.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Disposar de programes de vigilància i autocontrol per al risc de legionel·losi.
- Disposar d'esquema de funcionament hidràulic.
- Disposar de programa de manteniment de la instal·lació.
- Programa de neteja de la instal·lació i, si s'escau, de desinfecció.
- Programa d'actuació davant la legionel·la i brots de legionel·losi.
- Registres (almenys un cop l'any, realitzar controls analítics per tal de comprovar que el pla d'autocontrol aplicat funcioni i que no hi hagi una proliferació de la legionel·la).

Periodicitat de les anàlisis en instal·lacions de baix risc:

Realització d'anàlisis periòdiques en funció de les dades resultants del sistema d'autocontrol implantat.

REGISTRES: Totes les instal·lacions de risc han de disposar d'un registre. Aquest registre ha de ser específic per a cada instal·lació (si dins d'una mateixa empresa hi ha diferents zones de risc, ha d'haver un registre per a cada zona).

El registre ha de contenir:

- Data de realització de les tasques de revisió, neteja i desinfecció general. Protocol que s'ha seguit, productes utilitzats, dosi i temps d'actuació.
- Certificat de l'empresa que hagi efectuat les operacions segons el model de l'annex II.
- Data i resultats analítics de les diferents anàlisis.
- Signatura del responsable tècnic de les tasques realitzades i del responsable de la instal·lació.

Normativa de referència: R.D. 865/2003, R.D. 352/2004.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
31 - Il·luminació

B

G

M

Mitja/alta

Condicions il·luminació dels llocs de treball.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Prioritzar la il·luminació natural dels llocs de treball, sempre que sigui possible, que s'ha de complementar amb una il·luminació artificial quan la primera, per si sola, no garanteixi les condicions de visibilitat adequades.
- Comprovar que la distribució dels nivells d'il·luminació sigui el més uniforme possible.
- Mantenir uns nivells i contrastos de luminància adequats a les exigències visuals de la tasca, evitant variacions brusques de luminància dins la zona d'operació i entre aquesta i els seus voltants.
- Evitar els enlluernaments directes produïts per la llum solar o per fonts de llum artificial d'alta luminància i els enlluernaments indirectes produïts per superfícies reflectants.
- No utilitzar sistemes o fonts de llum que perjudiquin la percepció dels contrastos, de la profunditat o de la distància entre objectes a la zona de treball, que produeixin una impressió visual d'intermitència o que puguin donar lloc a efectes estroboscòpics.

Els nivells mínims d'il·luminació, en funció de les zones on s'executen els treballs són:

- 100 lux per a baixes exigències visuals.
- 200 lux per exigències visuals moderades.
- 500 lux per exigències visuals altes.
- 1.000 lux per exigències visuals molt altes.
- 50 lux per àrees o locals d'ús ocasional.
- 100 lux per a àrees o locals d'ús habitual.
- 25 lux per vies de circulació d'ús ocasional.
- 50 lux per vies de circulació d'ús habitual.

Normativa de referència: R.D. 486/1997.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
31 - Il·luminació

B

G

M

Mitja/alta

Es disposa de mesures de luxometria



Mesura preventiva:

Seguir les mesures establertes en l'informe d'avaluació de luxometria.

Normativa de referència: R.D. 486/97.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

34 - Altres

B

G

M

Mitja/alta

Revisió periòdica de la farmaciola de primers auxilis.



Mesura preventiva:

Revisar periòdicament el material de primers auxilis.

Retirar productes caducats o en mal estat i reposar quan s'utilitzin.

Es recomana tenir penjats en un lloc visible els telèfons d'emergències.

Normativa de referència: R.D. 486/1997.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

34 - Altres

B

G

M

Mitja/alta

No s'han realitzat les revisions de manteniment del sistema de climatització.



Mesura preventiva:

Inspeccions de sistemes d'aire condicionat

- S'inspeccionarà periòdicament els sistemes d'aire condicionat que tinguin generadors de fred de potència útil nominal instal·lada igual o major que 12 KW.

- La inspecció es realitzarà sobre les parts accessibles del mateix. Serà vàlida la inspecció realitzada segons normes UNE-EN 15239 i 15240. La inspecció comprèn:

a) Anàlisi i avaluació del rendiment i dimensionament del generador de fred en comparació amb la demanda de refrigeració a satisfer per la instal·lació.

En les inspeccions periòdiques de l'eficiència energètica el Coeficient d'Eficiència Frigorífica (EER) tindrà un valor no inferior a 2.

Un cop realitzada l'avaluació del dimensionament del generador de fred no haurà de repetir-se la mateixa a menys que s'hagi realitzat algun canvi en el sistema de refrigeració o en la demanda de refrigeració de l'edifici.

b) Bombes de circulació.

c) Sistema de distribució, incloent el seu aïllament.

d) Emissors.

i) Sistema de regulació i control.

- f) Ventiladors.
- g) Sistemes de distribució d'aire.
- h) Instal·lació d'energia solar, renovables i / o cogeneració cas d'existir, que comprendrà l'avaluació de la contribució de les mateixes al sistema de refrigeració.
- i) Per instal·lació de potència útil nominal superior a 70 kW, verificació dels resultats del programa de gestió energètica que s'estableix a la IT 3.4 per verificar la seva realització i l'evolució dels resultats.

S'emetrà un informe de la inspecció realitzada que inclourà la qualificació de l'estat de la instal·lació així com les recomanacions per a millorar en termes de rendibilitat de la eficiència energètica.

Segons IT.4.3.2 la periodicitat de les inspeccions d'eficiència energètica dels sistemes amb generador de fred amb potència útil igual o major que 12 KW serà cada 5 anys.

Inspecció d'instal·lacions tèrmiques complertes (aire acondicionat fred i calent tipus bomba de calor)

Quan la instal·lació tèrmica de calor o fred tingui més de 15 anys d'antiguitat i la potència nominal instal·lada sigui major que 20 KW en calor ó 12 Kw en fred, es realitzarà una inspecció de tota la instal·lació tèrmica, que com a mínim contindrà les següents actuacions:

- a) Inspecció de tot el sistema relacionat amb la exigència d'eficiència energètica regulada en la IT.1 del RITE
- b) Inspecció del registre oficial de les operacions de manteniment establertes a les IT.3 del RITE per la instal·lació tèrmica complerta i comprovació del compliment i l'adequació del manual d'ús i manteniment
- c) Elaboració d'un dictamen amb la finalitat d'assessorar al titular proposant millores

Segons IT.4.3.3 la inspecció es farà coincidir amb la primera inspecció del generador de calor o fred, un cop la instal·lació hagi superat els 15 anys d'antiguitat.

La inspecció de la instal·lació tèrmica complerta es realitzarà cada 15 anys.

Manteniment

- Les instal·lacions tèrmiques s'utilitzaran i mantindran conforme a l'establert en la instrucció IT.3 de manteniment i ús.
- Cal seguir l'establert al manual d'ús i manteniment de la instal·lació; tot i amb això, les periodicitats per a usos que no siguin vivendes seran al menys:

- Aire condicionat $P_n < 12$ KW, cada 2 anys.
- Aire condicionat 12 KW $< P_n < 70$ KW, cada any.
- Instal·lacions de potència superior a 70 KW, cada mes.

Les operacions de manteniment preventiu i la seva periodicitat seran les establertes a les taules 3.2 i 3.3 de la IT.3.

En instal·lacions de climatització, les operacions de manteniment preventiu segons taula 3.2 seran:

1. Neteja dels evaporadors. Neteja dels condensadors.
2. Drenatge, neteja i tractament del circuit de torres de refrigeració.
3. Comprovació de l'estanquitat i nivells de refrigerant i oli en equips frigorífics.

4. Revisió i neteja de filtres d'aire.
5. Revisió d'aparells d'humectació i refredament evaporatiu.
6. Revisió i neteja d'aparells de recuperació de calor.
7. Revisió d'unitats terminals aigua-aire.
8. Revisió d'unitats terminals de distribució d'aire.
9. Revisió i neteja d'unitats d'impulsió i retorn d'aire.
10. Revisió d'equips autònoms.

Disposaran d'un programa de gestió energètica d'acord amb l'establert al a IT.3, apartat 4. Cal disposar d'instruccions de seguretat i maniobra de la instal·lació.

Les instal·lacions tèrmiques amb una Pn>70kW tenen la obligatorietat de tenir un contracte de manteniment amb una empresa mantenidora i la resta de instal·lacions no es obligatori el contracte però si realitzar el manteniment.

Normativa de referència: R.D. 1027/2007

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
34 - Altres

B

G

M

Mitja/alta

Formació i informació en matèria de Prevenció de Riscos Laborals als treballadors/es de l'empresa.



Mesura preventiva:

Documentar totes les accions de formació i informació en matèria de Prevenció de Riscos Laborals.

Normativa de referència: Arts. 18 i 19 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura preventiva:

- Garantir que cada treballador/a rebi una formació teòrica i pràctica, suficient i adequada, en matèria preventiva, tant en el moment de la seva contractació, sigui quina sigui la modalitat o durada d'aquesta, com quan es produeixin canvis en les funcions que exerceixi o s'introdueixin noves tecnologies o canvis en els equips de treball.

- Adoptar les mesures adequades perquè els treballadors/es rebin totes les informacions necessàries en relació amb:

- a) Els riscos per a la seguretat i la salut dels treballadors/es a la feina.
- b) Les mesures i activitats de protecció i prevenció aplicables.
- c) Les mesures d'emergència adoptades (article 20 de la Llei 31/1995).

A les empreses que comptin amb representants dels treballadors, la informació a què es

refereix el present apartat es facilitarà per l'empresari/a als treballadors/es mitjançant aquests representants; no obstant això, cal informar directament cada treballador/a dels riscos específics que afectin el seu lloc de treball o funció i de les mesures de protecció i prevenció aplicables a aquests riscos.

- L'empresa coneix l'obligació d'informar de forma fefaent a Previntegral respecte qualsevol modificació de les condicions de treball (sobretot pel que fa a nous llocs / centres de treball, variacions en les tasques, nous equips de treball, incorporació de nous treballadors/es, variacions amb el nombre de treballadors/es, etc.) per tal de poder realitzar les actuacions que siguin necessàries.

Normativa de referència: Arts.18 i 19 Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

34 - Altres - Gestió de la prevenció

M

M

M

Mitja/alta

Gestió de la coordinació d'activitats empresarials.



Mesura preventiva:

Seguir el procediment de gestió de Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE).

Normativa de referència: R.D. 171/2004, Llei 31/1995.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	

Avaluació de la secció: **Factors de risc psicosocial**

Descripció de la secció

Avaluació de riscos dels factors de risc psicosocial.

Els factors psicosocials identificats i avaluats són els següents: contingut del treball, càrrega de treball, temps de treball, autonomia, definició de rol, relacions interpersonals.

Quan correspongui: treball a torns/nocturn, tracte amb persones (violència externa), demandes emocionals, ritme de treball.

RISCOS I MESURES	P	C	NV	PRIORITAT
 Factor de risc: 32 - Risc psicosocial	M	M	M	Mitja/alta
Contingut del treball.				



Mesura preventiva:

Davant el risc psicosocial a causa dels continguts del treball, cal tenir en compte que poden intervenir factors clau com:

Nivells d'automatització, treball en cadena, processos de treball.

Anàlisi de les tasques; cicles de treball i temps d'execució.

- Senzillesa de les tasques.
- Repetitivitat de les tasques.
- Execució de diverses tasques.

Tasques de preparació i control que acompanyen les d'execució.

Coneixement del procés complet de treball i de la seva aportació al producte final.

Adequació de la preparació de la plantilla als requeriments de la feina.

Possibilitat d'aprendre coses noves i desenvolupar capacitats en el treball.

Contribució de la feina pròpia a el conjunt de l'empresa.

Valoració i apreciació personal de la feina per superiors, companys, familiars i societat en general

Com a mesures preventives s'han d'evitar les tasques curtes, repetitives o amb escàs contingut, que el treball permeti aplicar capacitats i habilitats de qui el realitza i que el treballador/a conegui l'aportació del seu treball a el resultat final.

Altres mesures són:

- Evitar la fragmentació de les tasques.
- Allargar els cicles de treball.
- Generar agrupacions de tasques amb sentit propi: unificar tasques de preparació, execució i control.
- Proporcionar tasques addicionals significatives en comptes d'incrementar les tasques repetitives.
- Evitar els treballs estrictament pautats i els monòtons i repetitius.
- Dissenyar el treball de manera que el seu contingut es vegi ampliat.
- Recórrer a l'ampliació i l'enriquiment de tasques.
- Reconèixer el treball realitzat i informar sobre el procés, els resultats i la seva aportació als mateixos.
- Cercar l'adequació entre les capacitats i els requeriments de la feina.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
32 - Risc psicosocial

M

M

M

Mitja/alta

Càrrega de treball.



Mesura preventiva:

Pot existir risc psicosocial a causa de les càrregues de treball, si no es disposa de temps suficient per realitzar el treball sense pressions, per quantitat i / o complexitat de la feina desajustada i no dimensionada a el nombre i capacitat de qui la fa, perquè el treballador no disposa dels coneixements, habilitats, recursos, equips, materials, etc ... necessaris per exercir de manera adequada el treball.

Com a aspectes a considerar es destaca:

- Demandes d'execució irrealitzables. Informació, mitjans, eines, etc., per exercir la feina.
- Temps de la jornada que cal treballar molt ràpid. Assignació de les càrregues de treball entre el personal.
- Planificació de terminis. Previsibilitat de les càrregues de treball.
- Existència d'interrupcions. Freqüència i conseqüències. Existència de demandes estacionals.
- Existència de tasques no previstes. Freqüència.
- Capacitació per exercir la feina.
- Adequació de recursos tecnològics, materials, etc.
- Sobrecàrrega de rol

Com a mesures preventives cal tenir en compte:

- Quantificar i avaluar les càrregues de treball individuals i grupals.
- Estudiar els temps requerits per les demandes de treball.
- Ajustar la càrrega de treball general i individual de forma equilibrada, evitant esforços intensos i continuats.
- Planificar terminis i establir objectius realistes i assolibles.
- Assegurar que es disposa dels recursos (equipament, temps, coneixement, etc.) suficients per realitzar el treball.
- Revisar, planificar i ajustar la càrrega de treball, atenent a demandes estacionals, pics de demandes, imprevistos, etc.
- Evitar distribucions desiguals de càrrega de treball entre el personal.
- Afegir i / o redistribuir la plantilla quan i on sigui necessari.
- Reduir les interrupcions i les tasques innecessàries o supèrflues.
- Negociar amb els clients terminis o exigències realistes.
- Estudiar i modificar els processos per alleujar la càrrega de treball.
- Informar i formar el personal sobre com realitzar-la.
- Facilitar una adequada formació i capacitació.
- Afavorir una adequada adaptació tecnològica, digital, etc.
- Tenir en compte les característiques individuals de cada persona.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
32 - Risc psicosocial

M

M

M

Mitja/alta

Temps de treball.



Mesura preventiva:

Davant el risc psicosocial a causa de el temps de treball, cal tenir en compte que poden intervenir factors clau, com:

- Nombre d'hores treballades, diàries i setmanals.
- Hores d'entrada i sortida a la feina.
- Moment del dia en què es treballa (matí, tarda, tots dos).
- Dies de la setmana en què es treballa (dies laborables, caps de setmana, festius).
- Dies seguits treballats. Dies de descans després d'ells.
- Distribució de les pauses segons el nivell i tipus d'exigència de la feina.
- Flexibilitat horària en l'entrada i sortida a la feina.
- Prolongacions de jornada. Treball en l'últim minut. Freqüència.
- Planificació de el temps de treball i informació amb antelació suficient.
- Adequació dels espais per al descans en les instal·lacions de l'empresa.
- Disponibilitat de la plantilla a través de tecnologies de la comunicació

Com a mesures preventives s'entén necessari que la durada de la jornada s'ajusti a l'horari reglat de l'empresa, evitant-se prolongacions de jornada (presencial o mitjançant connexió a mòbils o ordinadors) i afavorint la desconexió digital, que l'horari de treball (hores de entrada / sortida, treball en caps de setmana, etc.) permeti compatibilitzar la vida professional amb la personal, també que la distribució de pauses, descansos, temps entre jornades de treball, dies lliures, etc., permeti una adequada recuperació de la fatiga, o bé que el / la treballador / a conegui amb antelació suficient els horaris de treball i les seves modificacions.

Conseqüentment es tindrà en compte:

- Organitzar els descansos i pauses de manera que garanteixin que la recuperació de la fatiga física i mental sigui adequada.

Introduir pauses amb diferents freqüències, en funció de la intensitat de la feina.

- Si el treball és molt exigent (postures forçades, esforç muscular, repetitivitat, càrrega mental) preveure pauses curtes i freqüents.
- Evitar la realització habitual de jornades prolongades més enllà de l'horari reglat de l'empresa.
- Evitar hores d'entrada a la feina que obliguin a matinar en excés.
- Evitar superar les 45 hores de treball a la setmana.
- Evitar treballar més de cinc dies seguits sense descans.
- Afavorir un equilibri entre les necessitats personals i socials i les necessitats productives i organitzatives de l'empresa.
- Oferir un espai adequat i confortable per realitzar les pauses.
- Condicionar els espais de descans per poder portar el seu aliment.
- Afavorir mesures que facilitin la flexibilitat horària, especialment per als que tenen persones al seu càrrec (nens, gent gran, dependents).
- Afavorir horaris d'entrada i sortida flexibles.
- Limitar el treball en caps de setmana i festius.
- Planificar el temps de treball i informar amb antelació suficient per facilitar que el personal pugui organitzar-se.
- Evitar els canvis sobtats d'horari.
- Dotar d'autonomia.
- Limitar el contacte per part de l'empresa fora de la jornada laboral per motius professionals.
- Garantir la desconexió digital de la feina en el temps de descans.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
32 - Risc psicosocial

M

M

M

Mitja/alta

Autonomia.



Mesura preventiva:

El risc psicosocial a causa de elements que tenen a veure amb l'autonomia del treballador, depèn de factors com:

- Possibilitat de tenir iniciatives, prendre decisions, triar o modificar:

- Ordre en el desenvolupament de les tasques.
- Com realitzar el treball: els procediments, mètodes o protocols a seguir.
- Les tasques o activitats a realitzar.
- La quantitat i qualitat de treball.
- La resolució d'incidències.
- L'espai propi de treball.
- Les eines i materials de treball.
- La velocitat d'execució de la feina.
- La distribució i / o elecció de pauses reglamentàries i no reglamentàries.
- L'elecció o distribució de temps lliure per a atendre assumptes personals o familiars.

Com a mesures preventives enfront d'aquest risc cal tenir en compte si el / la treballador / a disposa d'autonomia per decidir aspectes de l'execució de la feina com l'ordre, la manera de realitzar les tasques, la resolució d'incidències, etc., o si el / la treballador / a disposa d'autonomia per administrar els seus pauses i regular la velocitat d'execució de la feina, o bé el / la treballador / a té la possibilitat de prendre hores i dies lliures per atendre assumptes personals.

Particularment, cal tenir en compte:

- Establir objectius generals de treball i donar marge de llibertat per a assolir-los.
- Permetre la iniciativa de el personal mitjançant el disseny de sistemes que facilitin la presa de decisions sobre els mètodes, tasques i temps de treball.
- Oferir i proporcionar formació i capacitació per exercir noves tasques, iniciatives i responsabilitats.
- Mantenir reunions regulars per xerrar sobre mètodes, procediments perquè les propostes i iniciatives dels / les treballadors / es puguin ser escoltades i tingudes en compte.
- Fomentar i animar la plantilla a prendre decisions.
- Permetre la participació en l'elecció d'equips, eines, software de treball.
- Evitar controlar en excés a la plantilla.
- Evitar controlar en excés els temps de descans.
- Permetre triar els moments de les pauses.
- Oferir un procediment que permeti flexibilitat en l'elecció de dies per a assumptes personals.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:
32 - Risc psicosocial

M

M

M

Mitja/alta

Definició de rol.



Mesura preventiva:

Davant el risc psicosocial derivat de la definició de rol intervenen diversos factors com:

- Existència de descripcions de llocs de treball, relacions de llocs de treball i procediments de treball que:
 - > Determinin de forma clara els objectius de treball.
 - > Determinin de forma clara els procediments de treball.
 - > Determinin la responsabilitat de qui ocupa el lloc.
- Discrepàncies entre les descripcions teòriques dels llocs i les pràctiques reals d'acompliment.
- Incompatibilitat o contradicció entre els objectius exigits.
- Incompatibilitat o contradicció entre objectius i procediments.
- Instruccions contradictòries.
- Exigències d'execució irrealitzables.
- Exigències de tasques que poden suposar conflictes morals, legals o emocionals.
- Exigències de tasques o responsabilitats que excedeixin les funcions de la parada.
- Coneixement i informació de les funcions, comeses i responsabilitats.
- Informació, mitjans, eines, etc., per a exercir el treball

Com a mesures preventives principals cal que el treball estigui ben definit, els objectius i els procediments estiguin clars i la persona conegui el que s'espera d'ella. També que els recursos assignats a les tasques siguin adequats i les instruccions rebudes no siguin contradictòries, i que les tasques que ocupi el / la treballador / a es corresponguin amb les funcions pròpies de les comeses de el lloc de treball.

En conseqüència, cal:

- Establir per a cada lloc una descripció el mateix que reculli funcions, competències, atribucions, objectius, procediments, responsabilitats i l'àmbit d'autonomia assignat.
- Establir organigrames d'estructura clars i reals, de manera que el personal conegui la seva posició i el seu paper en ell i en relació a la resta de llocs.
- Transmetre la informació necessària perquè es comprenguin i coneguin les tasques, comeses, procediments i responsabilitats.
- Assegurar-se que la plantilla comprengui el que s'espera d'ella.
- Establir sistemes que permetin canalitzar possibles conflictes o dubtes sobre les comeses.
- Mantenir reunions per aclarir dubtes i donar explicacions.
- Revisar les descripcions de llocs de forma regular, quan es produeixen canvis d'objectius, procediments, tecnologies, etc.
- Ajustar els objectius i procediments de manera que no generin incompatibilitats.
- Assegurar que es disposa d'informació completa i comprensible per a la realització de les tasques i que tal informació és compresa.
- Evitar tasques que obliguen a no respectar els procediments establerts.
- Adequar les línies jeràrquiques i funcionals per evitar instruccions i / o demandes incompatibles o contradictòries.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

32 - Risc psicosocial

M

M

M

Mitja/alta

Relacions interpersonals.



Mesura preventiva:

Davant el risc psicosocial a causa de les relacions interpersonals dels treballadors, cal tenir en compte factors com:

- Sistema d'acollida, presentació, integració per a noves incorporacions a l'empresa
- Es realitza el treball en situació d'aïllament
- Pausas / descansos de treball col·lectius.
- Espais de descans que puguin ser compartits.
- Informació regular i constructiva oferta a la plantilla sobre com fan la seva feina.
- L'ambient de treball és de cooperació i col·laboració, competitiu, amistós
- Respostes i ajuda dels caps als subordinats quan aquests ho sol·liciten.
- El grau de suport que el personal percep dels seus superiors.
- El grau de suport i ajuda que el personal rep dels seus companys.
- Relacions personals siguin basades en el respecte, la confiança, la transparència i el diàleg
- Comportament i llenguatge habitual dels treballadors en el lloc de treball sigui respectuós
- Manifestació expressa de l'organització sobre l'inacceptable de les conductes hostils i / o violentes.
- Coneixement i informació que els treballadors disposen sobre com poden gestionar personalment i com aborda l'empresa situacions de conflictes i hostilitat entre treballadors.

Com a mesures preventives enfront d'aquests factors cal destacar si es pot obtenir fàcilment ajuda i suport de les / els companys / es, es pot obtenir fàcilment ajuda i suport de les / els caps / es, les relacions interpersonals són de respecte mutu amb absència de conductes inadequades (discriminatòries, abusives, feridores, violentes ...), o bé si l'empresa té un procediment (formal o informal) de gestió enfront de conductes hostils i / o violentes i els treballadors saben com procedir i a qui recórrer. (Protocol)

Conseqüentment, cal tenir en compte:

- Establir sistemes d'acollida a nous / es empleats / des que facin possible la seva presentació i integració.
- Dissenyar els processos de treball i planificar les tasques i horaris de manera que s'afavoreixi el contacte personal (treball en equip, temps compartits de descans ...).
- Distribuir els espais de treball de manera que afavoreixin el contacte personal: espais oberts, zones comuns de treball i descans.
- Evitar treballs en condicions d'aïllament.
- Facilitar una certa estabilitat entre els que formen part d'un equip de treball.
- Formar els / les responsables per donar suport a la plantilla i que puguin oferir assistència tècnica i material.
- Formar els / les responsables en la gestió d'equips de treball, en lideratges de qualitat i en detecció i resolució de conflictes.
- Facilitar la comunicació transparent i fluida entre personal i responsables.
- Informar el personal del resultat del seu treball i reconèixer la seva contribució.
- Promoure l'ajuda mútua en el treball així com el compartir experiències i coneixement.

- Establir mesures que impedeixin conductes competitives (adequat sistema de remuneració, de promoció o d'accés a la informació).
- Garantir un tracte just i no discriminatori. Polítiques d'inclusió i de no discriminació.
- Polítiques d'intolerància cap a conductes hostils i / o violentes.
- Establir procediments interns per gestionar possibles casos de conductes hostils i / o violentes que puguin produir-se (resolució de conflictes).

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

32 - Risc psicosocial

B

G

M

Mitja/alta

Comissió de delictes i altres conductes contra la llibertat sexual i la integritat moral en el treball, especialment en l'assetjament sexual i l'assetjament per raó de sexe, incloses aquelles comeses en l'àmbit digital.

Es consideren conductes manifestades de les següents formes:

- De forma verbal: comentaris sexuals ofensius o que poden resultar obscenes sobre l'aparença física o la condició sexual de la persona, comentaris humiliants o vexatoris, dirigir-se a altres persones de forma denigrant u obscena, invitacions o intents de concertar cites o trobades sexuals ja siguin insinuades o directes, insinuacions o invitacions per a trobades sexuals persistents encara que la persona objecte de les mateixes ja hagi deixat clar que son inoportunes i no desitjades.
- De forma no verbal: difondre imatges o vídeos de contingut sexual explícit o suggestiu, realitzar gesticulacions obscenes davant la persona a la que es realitza l'assetjament.
- De tipus físic: realitzar contacte físic no desitjat o sol·licitat de forma deliberada (com poden ser els frecs intencionats), quedar-se sol amb la persona assetjada innecessàriament o arraconar a la persona assetjada, forçar u obligar a una altra persona a realitzar conductes sexuals.



Mesura preventiva:

Es consideren conductes manifestades de les següents formes:

- De forma verbal: comentaris sexuals ofensius o que poden resultar obscenes sobre l'aparença física o la condició sexual de la persona, comentaris humiliants o vexatoris, dirigir-se a altres persones de forma denigrant u obscena, invitacions o intents de concertar cites o trobades sexuals ja siguin insinuades o directes, insinuacions o invitacions per a trobades sexuals persistents encara que la persona objecte de les mateixes ja hagi deixat clar que son inoportunes i no desitjades.
- De forma no verbal: difondre imatges o vídeos de contingut sexual explícit o suggestiu, realitzar gesticulacions obscenes davant la persona a la que es realitza l'assetjament.
- De tipus físic: realitzar contacte físic no desitjat o sol·licitat de forma deliberada (com poden ser els frecs intencionats), quedar-se sol amb la persona assetjada innecessàriament o arraconar a la persona assetjada, forçar u obligar a una altra persona a realitzar conductes sexuals.

L'empresa haurà de promoure condicions de treball que evitin la comissió de delictes i altres conductes contra la llibertat sexual i la integritat moral en el treball, incidint especialment en l'assetjament sexual i l'assetjament per raó de sexe.

L'empresa haurà d'arbitrar un procediment o protocol específic per a la prevenció de l'assetjament sexual i l'assetjament per raó de sexe, per tal de donar resposta a les denúncies o reclamacions que puguin formular qui hagi estat víctima d'aquestes

conductes, incloent específicament les sofertes en l'àmbit digital, tal com s'estableix en l'article 48 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva entre dones i homes.

Entre les mesures preventives que es poden adoptar es troben les següents:

- Promoure condicions de treball que evitin l'assetjament sexual.
- Elaborar un procediment o protocol, que inclogui una política de prevenció de l'assetjament sexual i per raó de sexe.
- Donar sortida a les denúncies mitjançant un canal correctament establert i que garanteixi la confidencialitat.
- Comptar amb personal capacitat per a gestionar les denúncies internes de l'assetjament sexual i per raó de sexe.
- Establir de forma clara les sancions.
- Elaborar campanyes de prevenció per a conscienciar i sensibilitzar contra l'assetjament sexual.
- Impartir formació en igualtat i intervenció davant d'aquest tipus de casos, a tots els nivells, inclosos comandaments intermedis i directius.
- Redactar un codi de bones pràctiques.
- Deixar clar que es protegirà tant a la víctima com a qui sigui testimoni.
- Instaurar un sistema de seguiment, avaluació i reparació del dany a la víctima.

L'establiment de mesures hauran de negociar-se amb els representants de les persones treballadores, tals com l'elaboració i difusió de codis de bones pràctiques, la realització de campanyes informatives, protocols d'actuació o accions de formació.

De les mesures adoptades, podrà beneficiar-se la plantilla total de l'empresa qualsevol que sigui la forma de contractació laboral, incloses les persones amb contractes fixes discontinus, amb contractes de durada determinada i amb contractes en pràctiques. També podran beneficiar-se les becaries i el voluntariat. Així mateix, podran beneficiar-se de les anteriors mesures aquelles persones que prestin els seus serveis a través de contractes de posada a disposició.

S'haurà d'informar i formar a les persones treballadores vers l'avaluació del risc de violència sexual en el treball.

Ref. Legal: Llei Orgànica 10/2022, de 6 de setembre, de garantia integral de la llibertat sexual.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Factor de risc:

32 - Risc psicosocial - Avaluació específica

M

M

M

Mitja/alta

Avaluació específica dels factors de risc psicosocial.



Mesura correctora:

S'ha de realitzar una avaluació específica dels factors de risc psicosocial.

Normativa de referència: Llei 31/1995.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
32 - Risc psicosocial

B

M

TO

Mitja/baixa

Evaluación específica de los factores de riesgo psicosocial.



Mesura correctora:

S'ha de realitzar una avaluació específica dels factors de risc psicosocial.
Normativa de referència: Llei 31/1995.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
32 - Risc psicosocial

B

M

TO

Mitja/baixa

Relacions conflictives amb clients, usuaris/es o tercers.



Mesura correctora:

S'han de seguir les següents accions preventives:

- Elaborar i implantar un procediment d'actuació per a la prevenció de l'assetjament moral, sexual, per raó de sexe i la violència en el treball.

Un cop realitzat s'ha d'informar i formar a tot el personal.

Normativa de referència: Llei 31/1995.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:
32 - Risc psicosocial

B

M

TO

Mitja/baixa

Relacions conflictives amb companys/es o tercers.
Conflictes de rol, repartiment inadequat de tasques.
Manca de suport i compensació.
Càrrega mental.



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Planificar adequadament el temps de treball, tenint en compte les situacions imprevistes o desbordants.
- Elaborar i executar plans de formació específica adreçada a tota la plantilla que incloguin tècniques de control emocional, gestió de l'estrès i gestió dels riscos psicosocials.
- Augmentar mitjançant plans de formació les habilitats per al desenvolupament de les tasques amb altes demandes emocionals.
- Fomentar el suport a la feina per part dels encarregats, supervisors.
- Organitzar el temps de treball de manera que permeti la realització de pauses.
Les pauses haurien de realitzar espontàniament al llarg de la jornada laboral, en el moment en què es percep la seva necessitat ja que la autodistribució de les pauses potència seu poder reparador; però, quan això no és possible, per raons diverses (personals, tècniques o organitzatives), es fa necessari un sistema de regulació dels descansos.

Altres recomanacions d'intervenció:

- Es recomana incloure programes per a l'ajuda als treballadors / es a través de la "promoció de la salut", amb l'objectiu de millorar els hàbits dels treballadors / es com fumar, beure, dietes saludables i exercici físic.
- Reduir el temps d'exposició a les tasques amb més exigències emocionals.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Definir els llocs de treball, amb descripció de tasques (evitant solapaments o duplicacions de les mateixes) i objectius, incloent el nivell d'autonomia. Aquest últim aspecte és especialment important, ja que una major definició i claredat de rol no ha d'implicar l'excessiva normativització de la feina, cosa que podria comportar menors nivells d'autonomia.
- Definir amb claredat les metes i objectius però que siguin realistes i no inabastables
Definir clarament els rols i les responsabilitats. Assignar objectius als treballadors, facilitar la informació sobre les seves tasques i funcions, comprovar que són clares i assumibles.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura correctora:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Definir clarament els rols, les funcions i les responsabilitats.
- Assegurar que les tasques siguin compatibles amb les capacitats i els recursos dels individus i facilitar la formació necessària per a realitzar-les de forma competent, tant a l'inici del treball com quan es produeixin canvis.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Formació adequada dels comandaments perquè adquireixin les habilitats suficients per realitzar les seves tasques de forma eficaç i saludable, especialment pel que fa a gestió d'equips humans.
- D'altra banda, és necessària l'existència de directrius explícites clares sobre la política de l'empresa en relació a la gestió de recursos humans i, especialment, sobre aquelles conductes i actituds que seran considerades intolerables (manca de respecte, agressions verbals o físiques, discriminació, tracte injust ...) i pronunciament sobre el lloc que ocupa el benestar dels treballadors i el seu desenvolupament professional. En aquest sentit es proposa desenvolupar i aplicar un protocol de prevenció de l'assetjament i violència en el treball.
- Millorar els canals de comunicació i el treball en equip de l'empresa realitzant per exemple una formació específica que inclogui temes de comunicació i treball en equip.
- Augmentar la participació del treballador en la presa de decisions.
- Facilitar les condicions ambientals i organitzatives que fomentin la cooperació i la prestació d'ajuda entre companys i entre superiors i treballadors.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Establir processos de contractació, assignació de tasques, resolució de conflictes, etc.

que garanteixin el respecte i la justícia organitzacional; impeding decisions arbitràries o no equitatives i assegurant uns procediments de treball justos

- Evitar l'arbitrarietat, la iniquitat i la discriminació, han d'estar radicalment absents de tots els procediments des de la selecció de personal (tant externa, en el cas de noves contractacions, com interna, en les promocions), l'accés a la informació i a la formació, la distribució de les tasques, l'assignació d'horaris i els seus canvis, la supervisió i el reconeixement de la feina, fins a la resolució dels conflictes; incloent garanties suficients que les decisions puguin ser raonablement qüestionades i els drets efectivament defensats. Tots els procediments haurien de ser, a més, escrits, sense ambigüitats, i transparents.

- Implementar el principi de no discriminació en l'assignació d'horaris, tasques o millores de les condicions de treball), ni de directrius clares en relació amb el seu compliment, ni tampoc de formació que proporcioni als comandaments (i treballadors) les habilitats necessàries (com donar suport, com resoldre conflictes, com comunicar, com reconèixer la feina ben feta, etc.), ni tampoc s'acompanya del temps necessari ni d'altres recursos necessaris per fer aquests principis efectius.

- Fomentar el treball en equip. El suport de companys i superiors en la realització del treball s'ha mostrat beneficiós per a la salut i moderador dels efectes nocius de les altes exigències i el baix control. Per millorar el suport a la feina primer cal facilitar la relació social (sense relacions socials no pot existir suport), evitant els llocs de treball aïllats, i en segon lloc, proporcionar les condicions organitzatives que fomentin la cooperació i la prestació d'ajuda entre companys i entre superiors i treballadors en la realització de les tasques.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura preventiva:

S'han de seguir les següents mesures de prevenció:

- Establir una adequada política d'empresa que reforci i proporcioni missatges o informació de retorn de companys i superiors sobre com es treballa (estratègies de reforç o feedback).

És important per a cada un dels treballadors rebre informació detallada sobre com fa la seva feina, per així poder modificar coses que fallin.

- Afavorir les relacions interpersonals positives entre tot el personal involucrat en el funcionament diari de l'empresa.
- Dinamitzar el bon clima laboral a través de la comunicació i la resolució de conflictes basats en el respecte i la negociació.

Directrius sobre el comportament dels supervisors cap als treballadors:

Delegar la responsabilitat de la presa de decisions als subordinats.

- Preguntar les opinions dels subordinats sobre les decisions futures.
- Donar oportunitat als subordinats per donar idees o informació addicional sobre el que el supervisor demana.
- Donar ràpida resposta a les preguntes i suggeriments.
- Convèncer dels subordinats troben fàcil aconseguir ajuda amb els seus problemes i queixes.
- Tenir consciència i resposta cap als sentiments i necessitats dels subordinats.
- Ser franc i obert amb els subordinats.

- Donar suport als subordinats en els problemes amb la direcció superior.
- Expressar un sincer interès pel benestar dels subordinats.
- Mantenint relacions recíproques per intercanviar idees.
- Ajudar quan l'ajuda és necessitada.
- Mostrar interès a prop dels subordinats progressen en l'organització.
- Saludar i felicitar els subordinats.

Responsable	Data realització	Comentari
Empresa	Control periòdic	



Mesura correctora:

S'han de seguir les següents accions preventives:

- Elaborar i implantar un procediment d'actuació per a la prevenció de l'assetjament moral, sexual, per raó de sexe i la violència en el treball.
- Un cop realitzat s'ha d'informar i formar a tot el personal.
Normativa de referència: Llei 31/1995.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				



Factor de risc:

34 - Risc psicosocial (protocol violència treball)

B

G

M

Mitja/alta

Procediment d'actuació per a la prevenció de l'assetjament moral, sexual, per raó de sexe i la violència en el treball.



Mesura correctora:

S'han de seguir les següents accions preventives:

- Elaborar i implantar un procediment d'actuació per a la prevenció de l'assetjament moral, sexual, per raó de sexe i la violència en el treball.
- Un cop realitzat s'ha d'informar i formar a tot el personal.
Normativa de referència: Llei 31/1995.

Situació	Responsable	Data realització	Comentari	Pressupost
Planificada	Empresa			
Executada				
Validada				

5. ANNEXOS

5.1. TRACTAMENT DE LES PERSONES ESPECIALMENT SENSIBLES

En compliment de l'article 25 de la Llei 31/1995, relatiu a la protecció de treballadors especialment sensibles a determinats riscos, l'avaluació dels riscos té en compte les característiques personals o estat biològic conegut dels treballadors, inclosos els que tinguin reconeguda la situació de discapacitat física, psíquica o sensorial, i siguin especialment sensibles als riscos derivats del treball. Aquesta consideració s'aplicarà sempre que l'empresa comuniqui al tècnic l'existència de treballadors sensibles.

- **Persones amb discapacitat:**
L'existència de persones amb discapacitat requereix una valoració personalitzada des de les disciplines tècniques i des de la vigilància de la salut.
- **Persones embarassades o en període de lactància:**
En el moment de la comunicació per part de l'empresa, de l'existència d'una embarassada o en període de lactància, es realitzarà una valoració del lloc de treball des de les disciplines tècniques i des de la vigilància de la salut.
- **Persones menors d'edat:**
Abans de la incorporació al treball de joves menors de divuit anys, l'empresari ha d'efectuar una avaluació dels llocs de treball a exercir per aquests. Amb aquesta finalitat i d'acord amb el Decret de 26 de juliol de 1957 i amb l'article 27 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, l'avaluació tindrà especialment en compte els riscos específics per a la seguretat, la salut i el desenvolupament dels joves derivats de la seva falta d'experiència, de la seva immaduresa per avaluar els riscos existents o potencials i del seu desenvolupament encara incomplet.

L'equip tècnic ha realitzat l'avaluació amb la col·laboració i conformitat dels representants dels treballadors i empresari, havent-se lliurat el dia 31 de octubre de 2024.



Signat: Tècnic en PRL.
Nom: Carlos José Bravo Maya

L'avaluació s'ha dut a terme amb les dades de les visites realitzades pel tècnic i la informació facilitada per l'empresa. Aquesta coneix la necessitat que el present document sigui un reflex de la realitat de l'empresa en cada moment i que resta obligada a informar al SPA de qualsevol modificació de les condicions de treball (nous llocs de treball, variacions en les tasques, nous equips de treball, nous productes...), per poder dur a terme les actualitzacions que pertoquin.

En el termini d'un mes posterior al lliurament d'aquest document, sense que el Servei de Prevenció Aliè PREVINTEGRAL, SL hagi rebut cap comunicació per escrit referent a la seva correcció o modificació per part de l'Empresa, l'Avaluació de Riscos es considerarà CONFORME i APROVADA, donant igualment VIGÈNCIA a aquesta mentre l'Empresa no comuniqui a PREVINTEGRAL, SL, per escrit, cap canvi o circumstància que motivi reglamentàriament la revisió del document.