



Preven[®]
Control

AJUNTAMENT DE BERGA

Informe d'Avaluació de Riscos

Centre de treball: ZONA ESPORTIVA BERGA

Direcció: c/Guillem de Berguedà, s/n
08600 Berga
(Barcelona)

Telèfon: 938214333

FAX: 938211787

email: berga@ajberga.cat / salinasbl@ajberga.cat

Contingut

1 Introducció

Introducció i aspectes bàsics sobre el present informe.

2 Activitat de l' empresa

Descripció de l'empresa: activitat principal, horaris de treball, estructura i aspectes relacionats amb la Prevenció de Riscos Laborals.

3 Relació de mitjans humans i mitjans materials

Llista dels treballadors de l'empresa ordenats per seccions i llocs de treball. També s'especifiquen les possibles condicions dels mateixos (menors, embarassades, especialment sensibles, etc).

4 Avaluació dels riscos

Avaluació dels riscos laborals agrupats per seccions i llocs de treball.

5 Avaluació dels riscos de les condicions materials

Avaluació dels riscos laborals associats a les condicions materials de l'empresa (passadissos, zones comuns, escales, .).

6 Avaluació dels riscos de les màquines

Avaluació dels riscos laborals associats a les màquines de l'empresa.

7 Conclusió

Conclusió sobre el present informe.

8 Annexes

1 Introducció

El present informe es redacta a petició de , de l'empresa AJUNTAMENT DE BERGA segons el que especifica al contracte codi C-.640.250

El seu objectiu és la identificació i avaluació dels riscos als que els treballadors de l'empresa poden estar exposats durant el desenvolupament de la seva activitat laboral.

L'avaluació s'ha realitzat per lloc de treball, segons la legislació vigent. Per cada lloc de treball, s'han descrit els riscos detectats, la valoració de la seva perillositat i les mesures correctives per disminuir-la d'acord a la metodologia mostrada a l'annex I d'aquest informe.

La realització de l'avaluació de riscos de l'empresa és una de les obligacions imposades per la Llei de Prevenció de Riscos Laborals (Llei 31/1995) i pel reglament dels Serveis de Prevenció (R.D. 39/1997). Tenint en compte aquesta legislació s'han de considerar les següents qüestions:

- a). Segons la regulació de l'art. 23 LPRL l'avaluació s'haurà de conservar al centre de treball a disposició de l'Autoritat Laboral.
- b). La present avaluació i els riscos descrits en ella hauran de ser revisats periòdicament, amb l'objectiu de localitzar variacions en les condicions físiques i organitzatives quan:
 - S'efectuïn canvis significatius en els equips de treball o substàncies i productes, s'introdueixin noves tecnologies o es modifiqui l'entorn de treball.
 - Canviïn les condicions de treball, al modificar-se significativament algun aspecte relatiu a les instal·lacions, a la organització o al mètode de treball.
 - Es detectin danys a la salut dels treballadors.
 - S'observi que les activitats de prevenció/correcció son inadequades o insuficients.
 - S'incorpori un treballador que tingui unes característiques personals o un estat biològic conegut que el facin especialment sensible a les condicions del lloc de treball.
 - Si legalment està definida una periodicitat d'avaluació per a determinats riscos.

Per tant, els responsables de l'empresa hauran de comunicar la presència d'algunes d'aquestes situacions que puguin qüestionar la validesa de l'avaluació de riscos laborals realitzada.

- c). Haurà de planificar-se l'activitat preventiva a realitzar, que principalment consisteix en:
 - Formar i informar als treballadors dels riscos trobats a l'avaluació.
 - Portar a terme la millora dels riscos avaluats, tant de caràcter preventiu com de protecció.
 - Establir instruccions per tot el personal en cas d'emergència (incendis, accident personal, ...).
 - Establir un arxiu amb tota la documentació que es generi en matèria de prevenció (avaluació de riscos, comprovant de cada activitat de formació realitzada, plans de millora, instruments d'emergència, ...).

Aquesta planificació serà consensuada entre l'empresa contractant i el Servei de Prevenció extern acreditat, essent l'empresa responsable de l'execució.

2 Activitat de l'empresa

2.1 Activitat, descripció i estructura de l'empresa

Activitat: L'activitat consisteix en realitzar tasques de manteniment de les instal·lacions esportives.

Descripció instal·lacions: Les instal·lacions esportives del municipi de Berga consten de les següents dependències:

- 4 pistes de tennis,
- 1 pista de pàdel,
- 1 pista de voley-platja,
- 2 pavellons,
- 4 piscines,
- 2 pistes de frontó,
- 1 camp de futbol.

Així mateix, el recinte de piscines disposa de dues sales de màquines i un petit magatzem de material i productes. Els pavellons disposen de sales de calderes de gas.

Ubicació: Les instal·lacions esportives del municipi es troben al carrer de Guillem de Berguedà, a excepció del camp de futbol, que es troba al carrer Pla de l'Alemanys. Tots a la població de Berga.

Altres: Aquesta avaluació de riscos afecta als següents llocs de treball:

- a- Àrea de serveis territorials
- a.1) Medi ambient i serveis públics
- Instal·lacions esportives:
 - . Oficial de 1era
 - . Oficial de 2na

2.2 Horari de treball de l'empresa

De dilluns a divendres de 07.00 a 14.00 hores.

Horari d'hivern: de dilluns a diumenge de 11.00 a 14.00 hores i de 18.00 a 20.00 hores

2.3 L'empresa està adscrita als serveis de la Mútua: ASEPEYO

2.4 Principals causes dels danys produïts a la salut registrats (accidentalitat)

En cas d'accidents, s'haurà de complir amb la obligació de comunicació al departament de treball, de manera telemàtica. A banda, cal fer la investigació, fent registre en l'imprès de la investigació de l'accident que es troba a l'annex I del manual de gestió i comunicar-ho al servei de prevenció (Prevencontrol).

2.5 Vehícles disponibles i elements de transport

Pels desplaçaments es fan servir els vehicles assignats a la brigada municipal. Veure llistat a informe d'avaluació de la brigada municipal

2.6 Pla d'emergència

Actualment no disposen de pla d'emergència

2.7 Instal·lació de mitjans de lluita contra incendis

Es disposa de medis de lluita contra incendis a les diferents dependències de les instal·lacions esportives.

2.8 Formació i informació rebuda pels treballadors en PRL

Properament s'impartirà formació teòric-pràctica en prevenció de riscos laborals al personal de l'empresa.

2.9 Visita d'avaluació

1- Dia de visita: 04/02/ 2015, Visita de les instal·lacions

Lloc de visita: Instal·lacions Esportives de Berga

Persona que ens acompanya : Sr. Josep Simon, Sr. Àngel Mateos i Sr. Joaquim Mas

Persones amb les que parlem: Sr. Josep Simon, Sr. Àngel Mateos i Sr. Joaquim Mas

2- Dia de visita: 04/02/ 2015, Visita de les instal·lacions

Lloc de visita: Instal·lacions Esportives de Berga

Persona que ens acompanya : Sr. Josep Simon, Sr. Àngel Mateos i Sr. Joaquim Mas

Persones amb les que parlem: Sr. Josep Simon, Sr. Àngel Mateos i Sr. Joaquim Mas

3 Relació de mitjans humans i mitjans materials

3.1 Mitjans humans

Total Llocs de Treball: 1 a data: 07/05/2015

Total Treballadors : 2 *

3.1.1 Secció INSTAL·LACIONS ESPORTIVES

Lloc de treball	Treballador especial	Observacions
OPERARI DE MANTENIMENT		
MATAMALA CORBERA, JORDI	NA	OPERARI OBRES ALTA 04/04/2008
MENDOZA CARRILLO, DANIEL	NA	OPERARI OBRES ALTA 03/02/2009

* El nombre d'empleats correspon a les dades facilitades per l'empresa per a la redacció d'aquest document.

Treballador especial:

MA	Maternitat i lactància
ME	Menors d'edat (de 16 a 18 anys)
SE	Especialment sensibles (asma, etc)
DIS	Discapacitat
NA	Cap dels anteriors

3.2 Mitjans materials

3.2.1 Relació de mitjans: màquines/eines mecàniques

La relació de màquines o eines que disposa l'empresa s'inclou en la relació de l'equipament de cada un dels llocs de treball de l'empresa.

4 **Avaluació dels riscos**

4.1 **Secció INSTAL·LACIONS ESPORTIVES**

4.1.1 **Descripció de les activitats de la secció**

Centre amb instal·lacions esportives municipals varies per a la pràctica d'esport: gimnàs, piscines, pavelló nou, pavelló vell, pistes de tennis i pàdel, etc.

En aquesta secció es desenvolupen tasques de neteja i manteniment de les instal·lacions.

4.1.2 **Mesures ambientals**

SOROLL

Properament es realitzaran mesures higièniques de soroll.

IL·LUMINACIÓ

Properament es realitzaran mesures higièniques de llum.

TEMPERATURA

La temperatura es regula mitjançant un sistema d'aire condicionat/ calefacció, pel que s'haurien de seguir les recomanacions establertes en el RD 486/1997 (veure annexos).

4.1.3 Avaluació dels riscos generals de la secció INSTAL·LACIONS ESPORTIVES

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------

Caiguda de persones a diferent nivell

Pujar o baixar per escales del centre de treball.

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Mitjà
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- Evitar distraccions al pujar i baixar per les escales fixes del centre de treball.
- Utilitzar calçat còmode i amb sola antilliscant.

Caiguda de persones al mateix nivell

Objectes pel terra, desordre en les zones de trànsit en el recinte de les instal·lacions esportives

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Mitjà
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- Ordre i neteja, mantenir les zones de pas lliures d'obstacles en el recinte de les instal·lacions esportives. Verificar periòdicament el manteniment de la mesura preventiva.

Sòl lliscant (moll, amb greixos) durant dies de pluja o durant tasques de neteja de terres.

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Mitjà
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- Netejar el terra d'elements lliscants en cas de vessaments accidentals.
- Senyalitzar l'advertència de Paviment Moll / Suelo Mojado durant dies de pluja o durant tasques de neteja de terres per evitar relliscades.
- Utilitzar calçat còmode amb sola antilliscant.

Xocs contra objectes immòbils

Presència de materials en zones de pas en el recinte de les instal·lacions esportives.

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Mitjà
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- Les zones de pas han d'estar lliures d'obstacles . Cal mantenir ordre i neteja als passadissos i zones de treball. Cal comprovar periòdicament que es compleix la mesura preventiva.

Contactes elèctrics

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------

**Contactes directes:
empalmaments, clavilles o
connexions en mal estat**

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Alta
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Comprovar l'estat de cables i endolls , així com dels equips elèctrics disponibles al centre, per tal d'assegurar el seu correcte estat. En cas d'observar alguna deficiència o anomalia caldrà comunicar-ho al responsable de manteniment per tal que es pugui solucionar la situació.
- Evitar l'ús de "lladres" . En cas de no disposar de suficients preses de corrent, adequar-ne de noves o bé disposar d'allargadors o bases d'endoll múltiples adequades.
- Evitar netejar qualsevol equip connectat a la corrent elèctrica amb esprais o amb líquids
- Mantenir els quadres elèctrics tancats i senyalitzats mitjançant senyal d'advertència de risc elèctric
- No manipular connexions ni quadres elèctrics si no s'està qualificat ni autoritzat
- No tocar ni manipular cap equip elèctric amb les mans o qualsevol altra part del cos molla o humida.
- Situar els cables de forma que no puguin ser esclafats, danyats o sotmesos a tracció , en el cas d'emprar allargadors.

**Contactes indirectes: fallada de
magnetotèrmics, presa de terra**

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Alta
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Revisar periòdicament la instal·lació elèctrica per verificar que no existeixen anomalies, de lo contrari, procedir a la seva reparació immediata

Incendis
Inherents a l'empresa

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Alta
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Conèixer el Pla d'Emergència Interior de l'empresa , a cadascun dels centres, els medis contra incendis disponibles i saber com es fan servir.
- Disposar de mitjans d'extinció d'incendis, adequats en tipus i quantitat. Revisar periòdicament els mitjans d'extinció d'incendis disponibles.
- Evitar l'acumulació de deixalles a les instal·lacions, ja que això incrementa la càrrega de

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
		<p>foc del centre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Realitzar formació en emergències a tot el personal afectat. <input type="checkbox"/> Realitzar simulacres d'evacuació, periòdicament, a cada centre.

Accidents de trànsit

Desplaçaments de casa a la feina viceversa "in itinere" o durant la jornada laboral "in misio".

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Alta
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Aplicar principis de conducció defensiva durant els desplaçaments, intentant anticipar i preveure les maniobres dels altres conductors.
- Respectar les normes de circulació en tot moment.
- Utilitzar mitjans de transport en condicions que hagin passat les revisions i inspeccions tècniques corresponents.

Utilització del telèfon mòbil durant la conducció.

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Alta
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Activar la bústia de veu i no respondre fins arribar a zones permeses (quan no es disposi del telèfon mòbil i mans lliures homologat)
- Disposar d'un telèfon mòbil amb habilitació de sistema de mans lliures al vehicle (es recomana).

Vehicle en condicions incorrectes

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Alta
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Disposar de recanvis de bombetes, triangle de senyalització, armilla luminescent, etc a cadascun dels vehicles emprats.
- Realitzar manteniment preventiu periòdicament segons les recomanacions del fabricant del vehicle a cadascun dels vehicles emprats.

4.1.4 Llocs de treball de la secció INSTAL·LACIONS ESPORTIVES

Lloc de treball:	OPERARI DE MANTENIMENT
Secció:	INSTAL·LACIONS ESPORTIVES
Treballadors exposats:	2

Descripció de les activitats del lloc de treball

Tasques de manteniment de les instal·lacions del centre.

Les tasques més habituals són:

- Revisió i manteniment preventiu de les instal·lacions: reparar cistelles i porteries, etc.
- Manteniment de les piscines: neteja de piscines i control dels processos de desinfecció i filtració d'aigües.
- Petites reparacions d'instal·lacions soldadura, en cas de soldar cistelles.

Equipament

Els equips de treball que s'utilitzen són:

- Equip de soldadura
- Eines elèctriques portàtils: radial, trepant, tornavís elèctric, etc.
- Cables allargadors
- Eines manuals: martell, nivell, tornavís, alicates, metre, claus Allen, etc
- Escales manuals

Productes químics utilitzats

Producte	Tasques	Fitxa seguretat	Observacions
Gasos Soldadura		No	Perillositat: Explosiu
Àcids Sulfúric		No	Perillositat: Corrosiu
Hipoclorit Sòdic (lleixiu)		No	Perillositat: R: 31-34. En contacte amb àcids allibera gasos tòxics, corrosiu
Neteja terres Demon Marino		No	Perillositat: Xi: Irritant
Desinfectant en base Clor Desinclor		No	Perillositat: Xi: Irritant

Equips de protecció individual utilitzats (EPIs)

Nom	Observacions
Calçat de seguretat EN 345	-
Ulleres de protecció EN 166	
Pantalla facial EN 166	
Guants de protecció mecànica EN 388	
Guants de protecció química EN 374	

Mascareta autofiltrant per a partícules EN 149

Mascareta amb filtres per a gasos EN 140, EN 14387

Arnès EN 361

Protectors auditius EN 352

Protecció soldadura: mandil i polaines

Pantalla facial Soldadura EN175

Guants prot. per a soldadors EN12477

Formació i informació

Formació específica apropiada al lloc de treball.

Procediments de treball

No existeixen procediments de treball.

Observacions

Es recomana prendre especial atenció als treballadors especialment sensibles en aquest lloc de treball com: menors, embarassades, treballadors amb problemes lumbar o amb qualsevol altre sensibilitat que en el desenvolupament del lloc de treball pugui ocasionar un risc per a la seva salut.

Avaluació dels riscos específics del lloc de treball

Risc	Factor de risc	Mesures correctores								
Caiguda de persones a diferent nivell										
	Buits o obertures sense protegir, si s'escau. <table border="1"> <tr> <td>Probabilitat:</td> <td>Baixa</td> </tr> <tr> <td>Dany:</td> <td>Alta</td> </tr> <tr> <td>G.P.:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Probabilitat:	Baixa	Dany:	Alta	G.P.:	Mitjà	Prioritat:	3	<input type="checkbox"/> No accedir a zones amb buits o desnivells sense que es protegeixin amb proteccions col·lectives eficaces (baranes, tapes, mallat o xarxes), si es donés el cas a les zones de treball, si s'escau.
Probabilitat:	Baixa									
Dany:	Alta									
G.P.:	Mitjà									
Prioritat:	3									
	Pujar o baixar per escales del centre de treball. (escales manuals) <table border="1"> <tr> <td>Probabilitat:</td> <td>Mitja</td> </tr> <tr> <td>Dany:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>G.P.:</td> <td>Mitjà</td> </tr> </table>	Probabilitat:	Mitja	Dany:	Mitjà	G.P.:	Mitjà	<input type="checkbox"/> Fixar l'escala tant per la part superior com per la part inferior, per tal d'assegurar la seva estabilitat. L'escala s'ha de recolzar sobre una superfície plana i estable. <input type="checkbox"/> L'escala ha de disposar de proteccions de goma a les potes . En cas d'escales tipus tisora, aquestes		
Probabilitat:	Mitja									
Dany:	Mitjà									
G.P.:	Mitjà									

Risc	Factor de risc	Mesures correctores										
	<table border="1"> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Prioritat:	3	<p>també hauran de disposar de sistema que eviti l'obertura excessiva d'aquesta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> L'escala ha de sobresortir 1 metre de l'alçada de la zona a la que es puja <input type="checkbox"/> No s'utilitzaran escales per a salvar alçades superiors a 5 metres tret que estiguin reforçades en el seu centre. En cap cas s'utilitzaran per a alçades superiors a 7 metres. <input type="checkbox"/> No utilitzar escales o sistemes de construcció improvisada per accedir a parts elevades (caixes, cadires, suplementes, etc.) <input type="checkbox"/> Pujar i baixar de cara a l'escala, sense córrer ni saltar, i disposant de les mans lliures per poder-se subjectar. <input type="checkbox"/> Revisar l'estat de l'escala abans del seu ús. En cas d'observar alguna anomalia o deficiència aquesta serà apartada per tal que es repari o substitueixi per una en perfectes condicions. <input type="checkbox"/> S'utilitzarà arnés de seguretat ancorat a un punt extern de la mateixa sempre que hagi perill de caiguda de mes de 3,5 metres <p>Treballs en alçada per realitzar revisions o reparacions de les instal·lacions dels centres, si es dóna el cas.</p> <table border="1"> <tr> <td>Probabilitat:</td> <td>Baixa</td> </tr> <tr> <td>Dany:</td> <td>Alta</td> </tr> <tr> <td>G.P.:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Crear instruccions escrites sobre treballs en alçada i entregar als treballadors <input type="checkbox"/> Donar formació als treballadors sobre riscos i mesures preventives en treballs d'alçada . S'imparteix en sessió de formació teòric-pràctica en Prevenció de Riscos Laborals. <input type="checkbox"/> Protegir les zones de treball amb xarxes i baranes (amb barra superior a 90 cm, barra intermèdia a 45 cm i sòcol). Aquestes s'hauran d'instal·lar prèviament al inici dels treballs. En absència de proteccions col·lectives eficaces, caldrà utilitzar arnés de seguretat fixat a un punt resistent i fix. Queda prohibit fer treballs que es trobin a més de 2 metres d'alçada, sense haver cobert abans el risc de caiguda mitjançant la utilització de protecció col·lectiva eficaç, o en defecte d'això una protecció individual (arnés de seguretat). <input type="checkbox"/> Suspensió dels treballs en condicions climàtiques adverses (pluja, vent, neu, gel) <input type="checkbox"/> Utilització d' arnés de seguretat permanentment en absència de proteccions col·lectives eficaces contra caigudes des d'alçada, agafat sempre a un punt fix o una línia de vida. També durant la col·locació de proteccions col·lectives 	Probabilitat:	Baixa	Dany:	Alta	G.P.:	Mitjà	Prioritat:	3
Prioritat:	3											
Probabilitat:	Baixa											
Dany:	Alta											
G.P.:	Mitjà											
Prioritat:	3											

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------

- Utilització de plataforma elevadora de seguretat o cistella elevadora per treballs en alçada, és preferible a la utilització de l'escala.

Caiguda de persones al mateix nivell

Manca d'il·luminació a les vies de pas i els llocs de treball

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Mitjà
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- Mantenir les vies de pas i els llocs de treball perfectament il·luminats. Es recomana realitzar mesures de llum per comprovar si els nivells s'ajusten a les recomanacions establertes a la normativa vigent.

Objectes pel terra, desordre en les zones de trànsit

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Baixa
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- Ordre i neteja, mantenir les zones de pas lliures d'obstacles
- Senyalitzar les zones de pas i emmagatzemament i mantenir-les ordenades
- Utilitzar calçat de seguretat

Sòl lliscant (moll, amb greixos) a la zona de piscines, sales de màquines de piscines, vestuaris, etc.

Probabilitat:	Alta
Dany:	Baixa
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Senyalitzar l'advertència de Paviment Moll / Suelo Mojado quan sigui necessari.
- Utilitzar calçat de segureta amb sola antilliscant

Caiguda d'objectes per desplomament

Emmagatzematge perillós d'objectes a les zones de magatzem.

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Mitjà
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- En la situació de les càrregues a les prestatgeries es reservaran les parts baixes per a les càrregues més pesades i les elevades per a les més lleugeres
- Evitar sobrecarregar les prestatgeries. Evitar que els objectes emmagatzemats sobrepassin l'amplada de les prestatgeries, si no es pot evitar caldrà senyalitzar-ho.
- Fixar i falcar totes les prestatgeries del centre, per tal d'evitar bolcades accidentals.
- Immobilitzar la càrrega amb dispositius de retenció

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
		(fundes de material plàstic retràctil, xarxes, cintes i flexos)
		<input type="checkbox"/> Millorar l'apilament d'objectes . Es recomana fer una campanya d'ordre i neteja per tal de llançar tot allò que no es fa servir, per tal de disposar de més espai i ordre al taller.

Caiguda d'objectes per manipulació

Manipulació d'objectes pesats o de grans dimensions durant la jornada laboral: maquinària, peces, material, etc.

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Mitjà
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Utilitzar guants de protecció mecànica durant la manipulació de càrregues, per tal d'assegurar un millor aferrament d'aquestes.
- Utilitzar els mitjans mecànics disponibles per moure objectes de grans dimensions més fàcilment. Assegurar i comprovar l'estabilitat dels objectes o càrregues abans de moure-les.

No portar cinturó portaeines

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Baixa
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- Disposar de cinturó portaeines o caixa d'eines, per tal de tenir les eines endreçades dins d'un suport i evitar així que puguin quedar abandonades al lloc de treball o llocs de pas.

Trepitjades sobre objectes

Objectes punxants o tallants per terra : eines emprades.

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Baixa
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- Utilitzar calçat de seguretat amb plantilla antiperforant

Xocs contra objectes immòbils

Zones de pas estretes

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Baixa
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- Respectar una zona de pas, lliure d'objectes , d'amplada suficient.

Xocs/contactes amb elements mòbils de la màquina

Manca de protecció de parts

- Estarà prohibit fer qualsevol operació que impliqui

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
	mòbils amb eines elèctriques portàtils que es facin servir (veure llista de eines elèctriques portàtils utilitzades a la descripció del lloc de treball).	<p>a l'operari posar-se en perills per contacte amb les parts mòbils de màquina (manteniment, neteja dels discos o parts mòbils, ...) sense abans haver parat i desendollat la màquina de la corrent.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Les màquines utilitzades hauran de disposar de marcatge CE i manual d'instruccions. Estarà prohibit inutilitzar els dispositius de seguretat. <input type="checkbox"/> Posar protecció de parts mòbils dels equips de treball i revisar abans de cada ús el seu correcte estat.

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Alta
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

Cops o talls per objectes o eines

Eines abandonades en llocs perillosos

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Mitjà
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Facilitar als treballadors una caixa o un cinturó portaeines per transportar-les correctament

No utilitzar els equips de protecció individual necessaris

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Mitjà
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Utilitzar calçat de seguretat segons norma EN-345 (amb puntera)
- Utilitzar guants de protecció mecànica durant la manipulació d'objectes o materials que puguin fer ferides a les mans.

Ús d'eines en mal estat o inadequades

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Mitjà
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Revisar les eines i eliminar les defectuoses
- Utilitzar les eines per la funció que tenen, no fer un ús incorrecte de les mateixes

Projecció de fragments o partícules

No utilitzar els equips de protecció individual adequats en treballs que causin projeccions (utilització de màquines i eines que projecten partícules, tal com treballs de soldadura, radial, trepant, fer tasques de picar, etc).

Probabilitat:	Mitja
---------------	-------

- Utilitzar ulleres de seguretat EN 166 al realitzar operacions que causin projeccions (utilització de màquines i eines que projecten partícules, tal com treballs de soldadura, radial, trepant, fer tasques de picar, etc). Fer-ho encara que els treballs siguin de curta durada.

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------

Dany:	Mitjà
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

Atrapaments per o entre objectes

En tasques de càrrega i descàrrega de mercaderies dels vehicles

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Alta
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Estudiar la càrrega abans de mobilitzar-la i evitar així una caiguda de material
- Revisar visualment els mitjans mecànics abans de carregar o descarregar els materials per assegurar el seu correcte estat. En cas d'observar alguna anomalia o deficiència no utilitzar-los i comunicar-ho a la persona responsable perquè es pugui solucionar la situació.

Sobreesforços

Aixecament i/o transport d'objectes

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Mitjà
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Manipular la càrrega entre dues persones sempre que aquesta sigui molt llarga, pesada i/o de grans dimensions
- No carregar més de 15 kg per persona en cas de dones, menors i persones d'edat avançada i no més de 25 kg en cas d'homes
- Utilitzar mitjans mecànics per facilitar el treball i evitar i/o reduir el sobreesforç

Manipulació inadequada d'objectes

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Mitjà
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Realitzar formació sobre manipulació de càrregues als treballadors . S'imparteix sessió formativa en matèria de Prevenció de Riscos Laborals, per part de PrevenControl.
- Recomana als treballadors seguir cinc regles bàsiques: separar els peus, doblegar els genolls, apropar al màxim l'objecte al cos, aixecar el pes gradualment, no girar el tronc mentre s'està aixecant la càrrega (és preferible pivotar sobre els peus))

Moviments repetitius : ús d'eines manuals, com tornavisos, martells ,etc.

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Mitjà
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- Evitar realitzar moviments repetitius que impliquin alçar els braços per sobre de l'alçada de les espatlles
- Fer servir eines elèctriques en lloc d'eines manuals quan sigui possible: tornavisos amb bateria, etc., si s'escau.
- Utilitzar eines manuals de disseny ergonòmic que quan es subjectin permetin que el canell romangui recta amb l'avantbraç

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------

Postures incorrectes

Postures forçades durant els treballs: treballs per sobre de les espatlles, de genolls, amb l'esquena corbada, ...

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Mitjà
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- ❑ Evitar postures que impliquin aixecar els braços per damunt de les espatlles . En cas de produir-se es recomana fer servir escales o medis adequats per adaptar el pla de treball i evitar adoptar postures forçades durant la jornada laboral (ús d'escales, per exemple)
- ❑ Possibilitar els canvis de postura i descansos durant el treball en una postura forçada especialment en les postures que requereixen que el treballador estigui amb els braços per sobre l'espatlla, ajupit, amb l'esquena corbada o girada durant la jornada.
- ❑ Seleccionar eines de treball amb un disseny que eviti les postures forçades (mànecs, etc)
- ❑ Utilitzar protectors de genolls en els treballs que l'operari hagi d'estar ajupit durant tota o part de la jornada (treballs a ras de terra, per exemple)
- ❑ Adequar l'alçada el pla de treball a l'usuari de forma que es mantingui l'esquena recta

Treballar amb la columna vertebral corbada

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Baixa
G.P.:	Molt Baix
Prioritat:	5

Exposició a temperatures extremes

Treballs a l'aire lliure durant tasques de manteniment o reparació d'instal·lacions exteriors.

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Baixa
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- ❑ Evitar l'exposició de la pell al sol reduint la part exposada al mínim amb roba que cobreixi les parts de pell delicada o mitjançant l'aplicació de cremes protectores
- ❑ Tenir aigua sempre a disposició i beure abundant i periòdicament per a evitar deshidratacions en estiu
- ❑ Utilitzar roba que protegeixi de les inclemències del temps

Contactes tèrmics (cremades)

Contacte amb superfícies i/o líquids calents : operacions puntuals de soldadura

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Mitjà
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- ❑ Evitar el contacte directe (amb les mans desprotegides) amb les superfícies calentes
- ❑ Utilitzar equips de protecció individual amb el marcatge CE (manyoples, davantals, pantalles) segons indiquen els procediments de treball . Tot i que siguin petites soldadures, l'ús de pantalla

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------

facial i manyoples és imprescindible.

Contactes elèctrics

**Contactes directes:
empalmaments, clavilles o
connexions en mal estat : us
d'equips o instal·lacions**

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Alta
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Comprovar els equips abans del seu ús i posar-lo fora de servei en cas d'anomalia.
- Qualsevol intervenció sobre un equip de treball, que comporti riscos elèctrics, es farà desconnectant-lo prèviament del subministrament elèctric.
- Revisar els empalmaments, clavilles i caixes de connexió i eliminar les solucions provisionals
- Situar els cables de forma que no puguin ser esclafats, danyats o sotmesos a tracció

Inhalació/ingestió de substàncies nocives

**Emmagatzematge incorrecte de
substàncies. (productes
químics).**

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Mitjà
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Magatzem amb substàncies inflamables: evitar l'existència de focus de calor, disposar de parets de tancament resistents al foc i porta metàl·lica, instal·lació elèctrica antiexplosiva, paret o sostre que actuï com a paramento dèbil para que en caso de deflagració s'alliberi la pressió a un lloc segur, disposar de mitjans de detecció i protecció contra incendis (sales de calderes)
- Emmagatzemar les substàncies separades agrupades pel tipus de risc i respectant les incompatibilitats que existeixin entre elles
- Disposar de magatzem amb una bona ventilació i senyalitzat
- Disposar de fitxa de seguretat en el lloc de treball
- Etiquetar els envasos amb producte transvasat (amb les mateixes indicacions que el recipient original)
- No fer transvasaments a envasos originàriament destinats a contenir aliments i/o begudes
- No tenir envasos sense etiquetar

**Generació de vapors o gasos de
soldadura.**

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Mitjà
G.P.:	Baix

- Posar extracció localitzada o disposar de ventilació suficient a la zona de soldadura.
- Utilitzar mascareta de protecció tipus A (gasos i vapors P.E. >65°C) (A2-B2-P3) durant els treballs de soldadura en zones amb ventilació o extracció

Risc	Factor de risc	Mesures correctores										
	<table border="1"> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>4</td> </tr> </table> <p>Generació de vapors o gasos provinents de productes químics utilitzats en el tractament d'aigua de les piscines, etc.</p> <table border="1"> <tr> <td>Probabilitat:</td> <td>Baixa</td> </tr> <tr> <td>Dany:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>G.P.:</td> <td>Baix</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>4</td> </tr> </table>	Prioritat:	4	Probabilitat:	Baixa	Dany:	Mitjà	G.P.:	Baix	Prioritat:	4	<p>insuficient.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Allunyar del sol i de les fonts de calor dels envasos i dipòsits que contenen productes càustics i corrosius <input type="checkbox"/> Es recomana afegir els productes emprats lenta i acuradament, a fi d'evitar esquitxades i vessaments pels voltants. <input type="checkbox"/> Instal·lar un sistema de ventilació : evitar la inhalació dels vapors. Els llocs on es manipulin aquests productes han d'estar condicionats. Si malgrat tot pot persistir la seva presència, s'haurà d'utilitzar protecció respiratòria proveïda de l'adequat filtre. <input type="checkbox"/> Mantenir una bona ventilació en la zona on es manipulin o emmagatzemin productes químics. <input type="checkbox"/> Quan es vagin a manipular productes químics utilitzats en el tractament d'aigua de les piscines, utilitzar sempre la ulleres protecció ocular, així com roba i botes impermeables, i guants de protecció química. Tenir en compte que els camals dels pantalons s'han de dur per sobre de les botes, per a impedir l'entrada d'aquests productes. <input type="checkbox"/> Realitzar formació sobre manipulació de productes químics . S'imparteix en sessió formativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, impartida per PrevenControl. <input type="checkbox"/> Resta prohibit barrejar sulfamat amb lleixiu per evitar la generació de gasos tòxics per reacció química entre ells. <input type="checkbox"/> Substituir productes perillosos per altres que no ho siguin o que ho siguin menys sempre que sigui possible. <input type="checkbox"/> Utilitzar mascareta de protecció adequada quan es manipulin productes químics. Seguir en tot moment les instruccions que figuren en l'etiqueta o fitxa de dades de seguretat del producte.
Prioritat:	4											
Probabilitat:	Baixa											
Dany:	Mitjà											
G.P.:	Baix											
Prioritat:	4											
	<p>Manipulació de productes químics: sòlids i líquids o gasos utilitzats en el tractament d'aigua o tasques de manteniment.</p> <table border="1"> <tr> <td>Probabilitat:</td> <td>Mitja</td> </tr> </table>	Probabilitat:	Mitja	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Disposar de FDS de tots els productes químics presents a les instal·lacions i tenir aquesta informació a l'abast de tots els treballadors. <input type="checkbox"/> Evitar el contacte amb productes químics. Utilitzar els EPIs que requereixi cada situació (llegir i seguir les instruccions de les FDS dels productes 								
Probabilitat:	Mitja											

Contacte amb substàncies càustiques/corrosives

Risc	Factor de risc	Mesures correctores						
	<table border="1"> <tr><td>Dany:</td><td>Mitjà</td></tr> <tr><td>G.P.:</td><td>Mitjà</td></tr> <tr><td>Prioritat:</td><td>3</td></tr> </table>	Dany:	Mitjà	G.P.:	Mitjà	Prioritat:	3	<p>químics).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Identificar i etiquetar els envasos que continguin productes químics . Emmagatzemar-los en llocs adequats i en recipients tancats. <input type="checkbox"/> Preparar els productes d'acord amb les instruccions del fabricant, sense realitzar mescles que no siguin indicades expressament pel fabricant. <input type="checkbox"/> Senyalitzar i advertir de la presència de productes químics a les instal·lacions. Així com advertir dels perills que comporta el contacte, inhalació o exposició a cadascun d'ells.
Dany:	Mitjà							
G.P.:	Mitjà							
Prioritat:	3							

Exposició a radiacions

No utilitzar protecció personal per realitzar treballs de soldadura

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Mitjà
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Tant el soldador com l'ajudant han d'utilitzar equips de protecció individual
- Usar protecció personal contra les radiacions de la soldadura: guants EN412 i protecció ocular EN169.

Explosions

Emmagatzematge incorrecte de productes combustibles : ampolles de gasos de soldadura (butà)

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Alta
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- En cas d'emmagatzemar varies ampolles de gas, aquestes s'hauran d'emmagatzemar en zona ventilada i senyalitzada amb senyal de prohibit fuma o encendre flama. Separant buides de plenes.
- Situar les ampolles allunyades de les fonts de calor

Causats per éssers vius

- Contacte amb parts o substàncies irritants de plantes.

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Baixa
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- Utilitzar guants de protecció adequats per a evitar el contacte amb parts irritants o punxants de plantes.

Agressions d'animals : gossos, gats, serps, insectes, etc.

- Avisar la presència d'animals quan es trobin lliures a l'empresa

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Baixa
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- ❑ Es recomana utilitzar repel·lent d'insectes quan s'hagi de realitzar treballs en zones properes a aigua sobretot, ja que poden trobar-se, en major quantitat, mosquits, abelles, etc.
- ❑ Utilitzar roba de treball adequada i guants de protecció, per evitar possibles mossegades o picades d'insectes, serps, etc.

Malalties causades per agents químics

Ambient contaminat per pols durant els treballs de tall, polit, treballs en zones amb pols, etc.

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Mitjà
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- ❑ Utilitzar mascareta de protecció P1 (per a partícules sòlides) EN-149 durant els treballs de tall, treballs en zones amb pols.

Ambient contaminat per vapors o gasos

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Mitjà
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- ❑ Assegurar una correcta ventilació del lloc de treball.
- ❑ Utilitzar mascareta de protecció adequada per evitar la inhalació del contaminant. Seguir les instruccions de la fitxa de dades de seguretat dels productes químics a manipular.

Manipulació de productes químics

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Mitjà
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- ❑ Utilització d'equips de protecció individual : guants de protecció química per evitar el contacte amb productes que es puguin fer servir, seguint sempre les indicacions del fabricant i/o distribuïdor.

Malalties causades per agents físics

Ambient amb pressió sonora alta (exposició al soroll) produïts per la realització de qualsevol procés sorollós o molest.

Probabilitat:	Baixa
Dany:	Mitjà
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- ❑ Realitzar manteniments preventius dels equips de treball per evitar deterioraments que puguin produir augment del soroll generat per l'equip.
- ❑ Realitzar formació específica . S'imparteix en sessió formativa en Prevenció de Riscos Laborals realitzada per PrevenControl.
- ❑ Utilitzar equips de protecció auditiva (taps, cascos) EN 352 quan es realitzin treballs amb radial, esmoladora, trepant o qualsevol altra eina o procés sorollós o molest.

Risc	Factor de risc	Mesures correctores								
	<p>Estrès tèrmic (per fred o calor)</p> <table border="1"> <tr><td>Probabilitat:</td><td>Mitja</td></tr> <tr><td>Dany:</td><td>Mitjà</td></tr> <tr><td>G.P.:</td><td>Mitjà</td></tr> <tr><td>Prioritat:</td><td>3</td></tr> </table>	Probabilitat:	Mitja	Dany:	Mitjà	G.P.:	Mitjà	Prioritat:	3	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Beure periòdicament aigua , especialment a l'estiu <input type="checkbox"/> No treballar a l'exterior sense roba de protecció a les radiacions solars <input type="checkbox"/> Utilitzar roba de protecció contra el fred a l'hivern, roba més lleugera a l'estiu, impermeables,..., en funció de les condicions ambientals.
Probabilitat:	Mitja									
Dany:	Mitjà									
G.P.:	Mitjà									
Prioritat:	3									
	<p>Exposició a radiacions degut a la realització de treballs de soldadura.</p> <table border="1"> <tr><td>Probabilitat:</td><td>Baixa</td></tr> <tr><td>Dany:</td><td>Mitjà</td></tr> <tr><td>G.P.:</td><td>Baix</td></tr> <tr><td>Prioritat:</td><td>4</td></tr> </table>	Probabilitat:	Baixa	Dany:	Mitjà	G.P.:	Baix	Prioritat:	4	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Entregar instrucció escrita als treballadors sobre normes de prevenció del risc de radiacions <input type="checkbox"/> Realitzar reconeixements mèdics específics als treballadors <input type="checkbox"/> Utilitzar equip de protecció contra les radiacions de la soldadura: guants EN421, protecció ocular EN169, peto de cuir (mandil), polaines i maneguet
Probabilitat:	Baixa									
Dany:	Mitjà									
G.P.:	Baix									
Prioritat:	4									
	<p>Exposició a radiacions solars (treballs a l'exterior).</p> <table border="1"> <tr><td>Probabilitat:</td><td>Mitja</td></tr> <tr><td>Dany:</td><td>Mitjà</td></tr> <tr><td>G.P.:</td><td>Mitjà</td></tr> <tr><td>Prioritat:</td><td>3</td></tr> </table>	Probabilitat:	Mitja	Dany:	Mitjà	G.P.:	Mitjà	Prioritat:	3	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Es recomana programar els treballs a l'exterior en les hores del dia amb menys insolació, sobretot a l'estiu, per tal d'evitar l'exposició a radiacions solars. <input type="checkbox"/> No treballar a l'exterior sense roba que protegeixi de les radiacions solars . Es recomana l'ús de gorres i barrets, així com de cremes de protecció solar.
Probabilitat:	Mitja									
Dany:	Mitjà									
G.P.:	Mitjà									
Prioritat:	3									

Malalties causades per agents biològics

Exposició a virus i/o bacteris durant les tasques de manteniment de piscines, pavellons, etc.

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Mitjà
G.P.:	Mitjà
Prioritat:	3

- Entregar instrucció escrita als treballadors sobre mesures higièniques en treballs amb risc biològic . Proporcionar formació als treballadors.
- Netejar i desinfectar adequadament els locals.
- Realitzar reconeixements mèdics específics als treballadors
- Revisar, netejar i mantenir, segons la legislació vigent, el sistema d'aire condicionat, les torres de refrigeració, les piscines, etc.
- Utilitzar equips de protecció individual per evitar l'exposició a virus i/o bacteris.
- Vacunar contra el tètanus als treballadors exposats a aquests riscos

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------

Malalties causades per motius ergonòmics o psicosocials
Càrrega mental

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Baixa
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- No perllongar en excés la jornada habitual de treball i compensar-la preferentment amb descansos addicional

Causats per la organització del treball

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Baixa
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- Alternar postures estàtiques amb postures dinàmiques
- Planificar els diferents treballs de la jornada tenint en compte una part per a imprevistos

Posició incorrecta de treball

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Baixa
G.P.:	Baix
Prioritat:	4

- Formar i informar els treballadors sobre els riscos u mesures preventives
- Realitzar descansos més freqüents quan es treballi en llocs estrets o en les tasques que impliquin que el treballador estigui de genolls o amb els braços enlaire durant períodes perllongats de temps.

5 Avaluació dels riscos de les condicions materials

5.1 Deficiències observades en les condicions materials

A continuació es realitza la Identificació i Avaluació de Riscos de les condicions materials de l'empresa.

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------

Espais i superfícies

Alçada del terra al sostre inferior a 3 metres al compartiment dels filtres de la piscina.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

- Senyalitzar les zones de treball on l'alçada sigui inferior a 3 metres al compartiment dels filtres de la piscina.

Paviment lliscant a l'entrada al magatzem de sulfamant i a les sales de màquines de les piscines.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

- Mantenir la neteja de les superfícies de treball a l'entrada al magatzem de sulfamant i a les sales de màquines de les piscines i modificar el paviment, si s'escau.
- Senyalitzar la presència de paviment lliscant a l'entrada al magatzem de sulfamant i a les sales de màquines de les piscines i modificar el paviment.



Sostres o estructures constructives en mal estat al compartiment dels filtres de les piscines: la tapa no té elements de fixació, l'accés per escales de gat no és segur.

Risc:	Mitjà
-------	-------

- Instal·lar d'escala de servei al compartiment dels filtres de les piscines.
- Reparar els elements del compartiment dels filtres de les piscines per tal de fer segur l'accés: la tapa amb elements de fixació quan es tingui oberta.

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
	Prioritat: 3	

Escales

Escales fixes amb baranes incompletes , per no disposar de baranes, en les escales d'accés de l'exterior del gimnàs

- ❑ Posar passamans a 90 cm, barra intermèdia i sòcol de 15 cm al costat dret de l'escala a l'exterior del gimnàs.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3



Escales fixes amb baranes incompletes , per no disposar de baranes, en les escales d'accés del pavelló

- ❑ Posar passamans a 90 cm, barra intermèdia i sòcol de 15 cm als dos costats de les escales d'accés del pavelló (amplada major a 1'20 metres).

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3



Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------

Escales fixes amb graons lliscants (en general)

Risc:	Baix
Prioritat:	4

- ❑ Mantenir en correcte estat i lliures d'obstacles les escales d'accés a les diferents plantes del centre.
- ❑ Modificar la superfície dels esglaons de l'escala del centre, aplicant tractament antilliscant o instal·lant bandes antilliscants, per evitar relliscades, com pot ser descarnat o tractament químic del formigó per aconseguir un acabat rugós, recobrint amb resines que continguin partícules abrasives o pegant a terra bandes de material antilliscant, assegurant que el nou terra i els adhesius són compatibles amb el material original del terra i que no es generin nous perills

Escales fixes amb graons lliscants per no disposar de bandes antilliscants, en l'accés a les grades del pavelló nou i del pavelló vell.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3



- ❑ Mantenir en correcte estat i lliures d'obstacles les escales d'accés a les diferents plantes dels recintes esportius.
- ❑ Modificar la superfície dels esglaons de les escales d'accés a les grades del pavelló nou, aplicant tractament antilliscant o instal·lant bandes antilliscants, per evitar relliscades, com pot ser descarnat o tractament químic del formigó per aconseguir un acabat rugós, recobrint amb resines que continguin partícules abrasives o pegant a terra bandes de material antilliscant, assegurant que el nou terra i els adhesius són compatibles amb el material original del terra i que no es generin nous perills.
- ❑ Modificar la superfície dels esglaons de les escales d'accés a les grades del pavelló vell, aplicant tractament antilliscant o instal·lant bandes antilliscants, per evitar relliscades, com pot ser descarnat o tractament químic del formigó per aconseguir un acabat rugós, recobrint amb resines que continguin partícules abrasives o pegant a terra bandes de material antilliscant, assegurant que el nou terra i els adhesius són compatibles amb el material original del terra i que no es generin nous perills.

Portes i sortides


Portes sense senyalitzar, de vidre, sense elements distintius / logotips, d'entrada a les dependències.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

- ❑ Mantenir senyalitzada les portes de vidre amb bandes o cercles de color a l'altura dels ulls.

Portes sense senyalitzar i recorreguts d'evacuació sense senyalitzar.

- ❑ Posar senyals de SORTIDA i recorreguts d'evacuació sense senyalitzar a totes les dependències. Cal revisar que es compleixi aquesta mesura a tots els recintes esportius i aplicar-la, si s'escau.

Risc	Factor de risc	Mesures correctores				
<table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3		
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					

Il·luminació

Il·luminació incorrecta o defectuosa :
- manca enllumenat d'emergència sobre els quadres elèctrics dels diferents centres.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

- ❑ Fer revisions dels sistemes d'il·luminació general i les lluminàries d'emergència dels diferents centres per assegurar el seu correcte funcionament.
- ❑ Posar nous focus d'il·luminació d'enllumenat d'emergència sobre els quadres elèctrics dels diferents centres.

Il·luminació no antideflagrant amb substàncies inflamables a les sales de calderes dels pavellons

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

- ❑ Substituir la instal·lació per una antideflagrant a les sales de calderes dels pavellons, en l'enllumenat general i d'emergència.

Ventilació i climatització

La renovació d'aire no està assegurada a les sales de màquines de les piscines, al magatzem de sulfamant i sales de calderes de gas.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

- ❑ Augmentar la ventilació a les sales de màquines de les piscines, al magatzem de sulfamant i sales de calderes de gas, per disposar de ventilació natural, o bé instal·lant ventilació forçada, si s'escau, per així poder garantir una correcte renovació de l'aire.

No hi ha manteniment periòdic en les instal·lacions de

- ❑ Planificar un manteniment periòdic de les instal·lacions de climatització dels centres, si

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
	climatització dels centres.	s'escau.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

Neteja i serveis d'higiene

Correcte estat de neteja dels serveis higiènics dels centres: disposen de ventilació natural o forçada

- ❑ Es recomana mantenir la neteja dels serveis higiènics dels centres.

Risc:	Baix
Prioritat:	4

Lavabos sense ventilació adequada als diferents centres: durant la visita s'observa que disposen

- ❑ Posar ventilació forçada als lavabos que no en disposin, als diferents centres, si s'escau, i mantenir-la en correcte estat.

Risc:	Baix
Prioritat:	4

Emmagatzematge de materials

- No hi ha emmagatzematge especial amb cubeta de recollida al magatzem de garrafes de l'àcid clorhídric (sulfumant) al quartet.

Risc:	Alt
Prioritat:	2



- ❑ Disposar al magatzem i a les sales de màquines de les piscines de ventilació adequada per evitar que se superin les concentracions màximes admissibles en les condicions normals de treball. Aquesta ventilació s'expulsarà a l'exterior mitjançant conductes exclusius per a aquesta finalitat.
- ❑ Disposar, al magatzem i les sales de màquines de les piscines. de tanc de recollida de vessaments en cas de trencament de les garrafes. Aquesta haurà de garantir una resistència al líquid corrosiu emmagatzemat, de tal manera que no pugui fer malbé ni l'estructura ni les fonamentacions del mateix o contigus, així com la impossibilitat que el líquid vessat envaeixi altres dependències i tingui un sistema de drenatge a lloc segur.
- ❑ El fons dels tancs de recollida ha de quedar a 30 cm, com a mínim, per sobre del terra i haurà de ser impermeable al producte a contenir, de manera que les possibles fuites pel fons surtin a l'exterior. Haurà de tenir una capacitat per recollir la totalitat del vessament
- ❑ Es recomana substituir el transvasament manual per dispensadors automàtic.

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------



- No hi ha emmagatzematge especial i senyalitzat per productes corrosius, com el sulfaman (àcid clorhídric en dissolució), lleixiu (hipoclorit sòdic), etc., a emprats a les sales de màquines de les piscines.

Risc:	Alt
Prioritat:	2



Prestatgeries amb càrrega excessiva

Risc:	Baix
Prioritat:	4

Les prestatgeries no són estables i segures per no estar fixades, al despatx del pavelló vell.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

- ❑ Senyalitzar a la porta d'entrada de l'àrea o zona on s'emmagatzemen els productes corrosius (àcid clorhídric i altres productes químics emprats a a les sales de màquines de les piscines) amb senyalització de perill per productes corrosius, tòxics, etc.

- ❑ Senyalitzar a la porta d'entrada de l'àrea o zona on s'emmagatzemen els productes corrosius (àcid clorhídric i altres productes químics emprats a a les sales de màquines de les piscines) l'ús obligatori d'EPIS: ulleres de protecció, guants de protecció química, mascareta de protecció per vapors i calçat de seguretat impermeable (botes altes).

- ❑ No sobrecarregar les prestatgeries dels centres. Si es necessita emmagatzemar o més objectes, caldrà disposar de prestatgeries prou resistentes que garanteixin la seva seguretat i estabilitat.

- ❑ Emmagatzemar de forma estable els objectes a les prestatgeries. Es recomana disposar de prestatgeries de suficient fondària i resistència per a mantenir l'arxiu documental del centre.

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------

- ❑ Fixar i falcar a la paret i terra les prestatgeries , a la paret o al sostre, al despatx del pavelló vell. Fer extensiva la mesura als prestatges d'altres centres que encara no ho estiguin, per evitar que aquests puguin bolcar, si escau.
- ❑ Mantenir un correcte estat d'ordre als magatzems.

Senyalització

Manca de senyalització d'emergència a les instal·lacions esportives:

- pavelló nou, a la pista, passadissos de vestidors escales.
- pavelló vell, a l'escala d'accés a la planta 1 de pistes.
- la senyalització d'emergència del passadís dels vestidors del pavelló vell és poc visible en estar situada sobre la paret de sortida del mateixos.
- manca senyalització de prohibició d'us de l'ascensor, en cas d'incendi.
- etc.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3



- ❑ Es recomana reubicar la senyalització d'emergència del passadís dels vestidors del pavelló vell a la paret oposada, ja que serà més visible en estar situada de cara a la sortida del mateixos.
- ❑ Senyalitzar la farmaciola de primers auxilis a les instal·lacions esportives, i mantenir la senyalització en correcte estat.



- ❑ Senyalitzar la prohibició d'utilitzar ascensors en cas d'incendi al pavelló vell, i mantenir la senyalització en correcte estat.

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------



- Senyalitzar les portes i vies d'evacuació a les instal·lacions esportives:
 - pavelló nou, a la pista, passadissos de vestidors escales.
 - pavelló vell, a l'escala d'accés a la planta 1 de pistes.
 Revisar periòdicament que es manté correcta la senyalització dels recorreguts d'evacuació.



- Senyalitzar els mitjans de lluita contra incendis que encara no disposen de senyalització (extintors del pavelló nou, BIE i polsadors d'alarma del pavelló vell).
Revisar periòdicament que es manté correcta la senyalització dels medis de lluita contra incendis


Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------




del centre. *ing*



Risc	Factor de risc	Mesures correctores				
	<p>Manca senyalització de prohibició, obligació, advertiment</p> <table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Senyalitzar la presència de productes químics en la zona de magatzem d'aquests. <input type="checkbox"/> Senyalitzar la prohibició d'accés a personal aliè a les zones de taller de manteniment, sala de màquines i magatzems. <input type="checkbox"/> Senyalitzar l'ús d'equips de protecció individual a les zones on sigui necessari el seu ús. Cal senyalitzar la obligatorietat d'ús de calçat de seguretat i guants a l'entrada del taller de manteniment, cal senyalitzar també l'ús d'ulleres de protecció i/o taps de protecció auditiva a les màquines o zones del taller on sigui necessari.
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					
Aparells a pressió: Calderes						
	<p>- Manca de senyalització a les sales de calderes.</p> <table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Posar senyalització de prohibició d'encendre flama i de prohibició de fumar a l'entrada de les sales de caldera.
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					
	<p>- No hi ha instruccions escrites de com actuar en cas d'emergència a les sales de caldera.</p> <table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Disposar d'instruccions escrites de com actuar en cas d'emergència a les sales de caldera.
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					
	<p>Manca d'ordre i neteja a les sales de calderes.</p> <table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Complir la prohibició expressa de no utilitzar la sala de calderes com a magatzem a les sales de calderes. <input type="checkbox"/> Netejar la zona/terra de vessaments de combustible a les sales de calderes. Neteja periòdica de la sala de la caldera, ja que és important mantenir una bona neteja i evitar l'acumulació de pols .
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					
	<p>Manca de revisions periòdiques i de manteniment a les sales de calderes.</p> <table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Efectuar revisions periòdiques (cabdal, pressió, nivells, vàlvules de seguretat, detector d'absència de flama, etc) i disposar a les sales d'un manual on es registri el manteniment i les revisions de la caldera, a les sales de calderes.
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					
	<p>Materials inadequats del recinte de la caldera de gas del pavelló nou: s'indica que està en</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Col·locar materials de suficient resistència (disseny, fabricació) al recinte de la caldera de gas, d'acord a la normativa vigent (RD 2060/2008 				

Risc	Factor de risc	Mesures correctores				
	<p>previsió la seva futura substitució per caldera de biomassa.</p> <table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table> 	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3	<p>pel qual s'aprova el Reglament d'Equips a pressió i la ITC EP-1 sobre calderes.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Disposar a la sala d'enllumenat d'emergència i aquest ha de ser antideflagrant. ❑ Instal·lar les portes de la sala de calderes, metàl·liques i amb resistència al foc.
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					

Instal·lacions elèctriques

Risc	Factor de risc	Mesures correctores				
	<p>Manca senyal d'avertiment de risc elèctric en el quadre a les sales de màquines de les piscines.</p> <table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Cal que els quadres elèctrics de les sales de màquines de les piscines disposin d'embolcalls amb tapa que els permeti quedar aïllats de possibles cops, pols, contactes elèctrics, ... Fer la comprovació a la resta de recintes de les instal·lacions. ❑ Posar senyal d'avertència de risc elèctric en el quadre elèctric de les sales de màquines de les piscines. Fer la comprovació a la resta de recintes de les instal·lacions. 
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					
Incendis i Emergències						
	<p>Enllumenat d'emergència amb el pilot fos en algunes dependències.</p> <table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Reparar l'enllumenat d'emergència per assegurar el seu funcionament en cas de fallada d'alimentació de l'enllumenat normal si, s'escau.
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					
	<p>Absència o material incomplet de la farmaciola portàtil</p> <table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Completar la farmaciola portàtil quan calgui: cal realitzar revisions periòdiques del contingut de les farmaciolses, per reposar aquells productes que estiguin caducats o esgotats. ❑ Disposar d'una farmaciola portàtil pels desplaçaments als vehicles de treball.
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					
	<p>Estat de l'enllumenat d'emergència</p> <table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Equipar el centre de treball amb enllumenat d'emergència , antideflagrant, a les sales de calderes i a les sales de màquines de les piscines. ❑ Instal·lar enllumenat d'emergència a sobre dels quadres elèctrics de cadascun dels centres, si
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					

Risc	Factor de risc	Mesures correctores				
		s'escau.				
		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Revisar periòdicament l'estat de l'enllumenat d'emergència per assegurar el seu correcte funcionament en cas de necessitat. 				
	Falta penjar extintor/s a la sala de calderes del pavelló nou.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Penjar l'extintor de forma que la part superior del mateix no sobrepassi 1,70 m d'alçada des del terra <input type="checkbox"/> Disposar, almenys, d'un extintor (CO2) a la sala de calderes. 				
	<table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Alt</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>2</td> </tr> </table>	Risc:	Alt	Prioritat:	2	
Risc:	Alt					
Prioritat:	2					
	Manca de mitjans de lluita contra incendis i/o inadequats : mala ubicació dels extintors a la pista de futbol del pavelló vell.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Disposar dels extintors portàtils adequats a les classes de foc possibles, d'eficàcia suficient a la pista de futbol del pavelló vell. Reubicar-los als pilars, es recomana. 				
	<table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3	
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					
	Manca del pla d'emergència o manual d'autoprotecció : no es té constància de disposar de pla d'emergència de cadascuna de les instal·lacions esportives.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Designar els treballadors dedicats a la realització del pla d'emergència (degudament formats i informats) <input type="checkbox"/> Efectuar simulacres periòdicament. <input type="checkbox"/> Elaborar un pla d'emergència o manual d'autoprotecció a cadascuna de les instal·lacions esportives, i mantenir-lo actualitzat. <input type="checkbox"/> Informar a tot el personal del protocol a seguir en cas d'emergència, un cop redactat el pla d'emergència. 				
	<table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3	
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					
	Manca disposar de llistat de telèfons d'emergència (ambulància, bombers, urgències, policia) a cadascuna de les instal·lacions esportives.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tenir i penjar el llistat de telèfons d'emergència en un lloc de fàcil visibilitat a cadascuna de les instal·lacions esportives. 				
	<table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3	
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					
	Obstacles davant els mitjans de lluita contra incendis a la sala de calderes del pavelló vell	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Deixar lliure d'obstacles l'àrea d'ubicació dels mitjans de lluita contra incendis 				
	<table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3	
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------

Passadissos i portes obstruïdes i/o inadequades a les sortides d'emergència del pavelló nou: s'observa que les portes d'emergència mantenen posada una barra amb candau.

- ❑ Permetre que les portes de sortida siguin susceptibles d'obrir per qualsevol a les sortides d'emergència del pavelló nou.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3



Ubicació inadequada o manca de revisions

- ❑ Penjar l'extintor de forma que la part superior del mateix no sobrepassi 1,70 m d'alçada des del terra, en lloc visible i accessible. Tot i això, es recomana mantenir-los penjats a una alçada de 0,60 metres perquè siguin més fàcils d'agafar.

Risc:	Baix
Prioritat:	4

Substàncies químiques

- Es disposa de dutxa i font rentauells a la sala de màquines de la piscina gran, però no així al quart de magatzem del sulfumant ni a la sala de màquines de la piscina petita.

- ❑ Disposar de dutxa i font rentauells, o punt d'aigua proper quart de magatzem del sulfumant ni a la sala de màquines de la piscina petita.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------



- Mescles accidentals del productes emprats a les sales de màquines de les piscines per manca de senyalització als tancs de recollida, canonades, etc.

- ❑ Senyalitzar i identificar de manera clara els tancs de recollida, canonades, etc, per assegurar-se que sigui totalment impossible alimentar per error qualsevol dipòsit amb el contingut d'un altre producte.

Risc:	Alt
Prioritat:	2



El personal no disposa d'equips de protecció individual o no els utilitza correctament durant els transvasaments de sulfamat.

- ❑ Utilitzar els equips de protecció individual indicats a les fitxes de seguretat dels productes químics emprats.

Risc:	Alt
Prioritat:	2

Les substàncies i preparats

- ❑ Etiquetar correctament tots els productes, en

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------

peril·losos no estan ben etiquetats i identificats : es disposen en els envasos originals, correctament etiquetats.

especial al realitzar transvasaments : mantenir mesura preventiva.

Risc:	Baix
Prioritat:	4

No hi ha fitxes de seguretat dels productes emprats a les sales de màquines de les piscines, a disposició dels treballadors.

- ❑ Disposar d'una còpia de les fitxes de seguretat en les zones on s'utilitzen, a disposició dels treballadors a les sales de màquines de les piscines.

Risc:	Alt
Prioritat:	2

Vessaments lliures de productes peril·losos de sulfumant, lleixiu, etc., a les sales de màquines de les piscines, durant el transvasament i transport de garrafes.

- ❑ Es recomana automatitzar els processos de manipulació manual de sulfumant, lleixiu, clor, etc. Mentre no sigui possible, cal emprar els equips de protecció individual indicats a les fitxes de seguretat dels productes.

Risc:	Alt
Prioritat:	2



Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------

Formació i Informació dels treballadors

Manca d'informació i formació dels treballadors

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

- Donar formació als treballadors en matèria de prevenció de riscos laborals als treballadors, segons s'estableix a la Llei de prevenció de riscos laborals. S'imparteix en sessió teòric-pràctica en Prevenció de Riscos Laborals.
- Informar els treballadors dels riscos als que estan exposats en el lloc de treball mitjançant les fitxes d'informació dels riscos del lloc de treball. Es faciliten conjuntament amb el present informe.

Vigilància de la salut

Farmaciola portàtil en vehicles

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

- Posar una farmaciola portàtil als vehicles

Existència o estat de la farmaciola a les instal·lacions.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

- Adquirir una farmaciola i posar-la a un lloc visible a l'empresa , i senyalitzar la ubicació de la farmaciola al centre de treball.
- La farmaciola ha de contenir com a mínim: desinfectants i antisèptics autoritzats, gasses estèrils, cotó hidròfil, venes, esparadrap, apòsits adhesius, tisores, pinces i guants d'un sol ús
- Revisar periòdicament la farmaciola , i substituir el material que estigui esgotat o caducat, quan s'escaigui.

Vigilància de la salut dels treballadors i reconeixements mèdics : es disposa de concert amb Prevencontrol.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

- Realitzar la vigilància de la salut dels treballadors properament: es recorda que l'Ajuntament ha de tenir concertat el servei i d'oferir els reconeixements mèdics a tots els seus treballadors. Aquests, però, poden renunciar a realitzar els reconeixements mèdics, quedant registre escrit.

General

Documentació per escrit de qüestions relacionades amb la gestió de la prevenció : es fa a mesura que es necessita.

Risc:	Baix
Prioritat:	4

- Utilitzar i omplir els documents facilitats en el Manual de Gestió de la Prevenció quan s'escaigui: informació al treballador, investigacions d'accidents, lliurament d'equips de protecció individual, ...

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
------	----------------	---------------------

Documentació relativa a la prevenció de riscos laborals : es fa a mesura que es necessita.

Risc:	Baix
Prioritat:	4

- Crear un arxiu amb la documentació relativa a la prevenció de riscos laborals (avaluació de riscos laborals, planificació de l'activitat preventiva...) quan s'escaigui, i actualitzar-lo a mesura que es necessita.

Justificació de entrega d'Equips de Protecció Individual als treballadors

Risc:	Baix
Prioritat:	4

- Documentar l'entrega d'Equips de protecció individual als treballadors i actualitzar els registres quan hi hagi noves incorporacions i per a la renovació del material.

Coordinació empresarial

Coordinació entre les empreses contractant i contractada : entre l'ajuntament i totes les empreses subcontractades que fa actuacions als diferents centres.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

- Establir un sistema d'informació entre empreses, establint la obligació del compliment de la Llei 31/95 per ambdues parts
- Intercanviar amb cada empresa subcontractada o que accedeixi a les instal·lacions, la informació relacionada amb la coordinació d'activitats empresarials, informant del riscs de les instal·lacions i activitats del centre de treball, que puguin afectar a la subcontractada, i requerint informació dels riscos derivats de l'activitat de la subcontractada que puguin afectar al centre de treball.

6 **Avaluació dels riscos de les màquines**

6.1 **Deficiències observades en les màquines**

Els riscos derivats de la possible utilització de maquinària s'han avaluat en el lloc de treball. El tècnic entén que no procedeix efectuar una avaluació específica de la maquinària.

7 Conclusió

Aquest document és una valoració global dels factors de risc existents a l'empresa amb l'objectiu de disposar de la informació entorn als riscos existents i poder establir prioritats a les actuacions i millores a portar a terme. A partir del mateix es procedirà a la planificació de l'acció preventiva.

Se'ls informa que aquest document, més la posterior planificació preventiva, hauran d'estar al seu centre de treball a disposició de l'autoritat laboral segons l'article 23 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

S'agraeix a l'empresa AJUNTAMENT DE BERGA les facilitats donades per a la realització del present estudi i restem a la seva disposició per aclarir qualsevol dubte que sobre aquest se li pogués presentar.

BERGA, a dilluns, 25 / maig / 2015

Rafael Espejo Algarrada

Tècnic en prevenció de riscos laborals