



Preven[®]
Control

AJUNTAMENT DE BERGA

Informe d'Avaluació de Riscos

Centre de treball: POLICIA MUNICIPAL

Direcció: Plaça Dr. Saló, 8
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 de la policia consisteix en realitzar les funcions i competències que té atribuïdes aquest col·lectiu:

- garantir la seguretat ciutadana.
- ordenar, senyalitzar i dirigir el tràfic de vehicles i persones en el casc urbà.
- prestació d'auxili en cas d'accident o emergències.
- elaborar informes policials.
- atendre les víctimes i les denúncies.
- tasques amb pantalles de visualització de dades per a gestions administratives.

Descripció instal·lacions:

Les dependències de la Policia Municipal de Berga es localitzen a la planta baixa i planta soterrani de l'edifici situat a la Plaça del Doctor Saló, 8, del municipi de Berga.

L'espai de les dependències es distribueix de la següent forma:

Planta baixa:

- Entrada i atenció al ciutadà.
- Oficina d'atenció de denúncies.
- Oficina de treball (redacció d'informes).
- Menjador.
- Serveis d'higiene.
- Magatzem de senyals de trànsit.
- Armari de productes de neteja.
- Taller en desús (actualment s'utilitza com a magatzem d'eines).
- Pati exterior
- Magatzem de material d'oficina.
- Arxiu tancat amb clau.
- Despatx amb armer tancat amb clau.
- Oficina de personal administratiu.
- Despatx de la Cap de la Policia Local.

Planta -1:

- Arxiu.
- Vestuari d'homes 1.
- Vestuari d'homes 2.
- Vestuari de dones.
- Sortida d'emergències.

Accessos:

Les dependències disposen de dos accessos.

Un accés principal que comunica la zona d'atenció al ciutadà, de la planta baixa, amb la Plaça del Doctor Saló. Aquest accés es realitza mitjançant porta doble que obre en sentit accés.

I un segon accés que comunica la planta -1 amb el carrer Ronda Moreta.

Els dos accessos poden actuar com a sortida d'emergència en cas de necessitat.

Ubicació:

Plaça del Doctor Saló, 8, del municipi de Berga

2.2 Horari de treball de l'empresa

Horari administratiu: de 9 a 16 hores i dimecres de 9:00h a 19:00h.

Horari agents policials: 24 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 VehICLES disponibles i elements de transport

Unit.	Tipus de vehicle	Observacions
1	Turisme	Nissan X-Trail, matrícula 9348-HTZ
1	Turisme	Subaru Forester, matrícula 1488-BPJ

2.6 Pla d'emergència

Cal disposar de Pla d'Emergència. Properament es verificarà la seva existència.

2.7 Instal·lació de mitjans de lluita contra incendis

En general, s'observa que els extintors estan penjats massa alts. L'extintor ha de ser fàcilment accessible, per tant es recomana col·locar-los a uns 30 cm del terra. Es recorda que no es podran col·locar a una alçada de més de 1,70m des de la part superior de l'extintor fins al terra.

Unit.	Mitjà	Zona	Observacions
1	Extintor Pols ABC de 6 kg	Planta 0 (Entrada)	
1	Extintor Pols ABC de 6 kg	Planta 0 (Oficina d'atenció de denúncies)	Accés difícil degut a safates d'arxiu de documentació al costat.
1	Extintor Pols ABC de 6 kg	Planta 0 (Menjador)	Accés difícil degut a la presència de font d'aigua al costat.
1	Extintor Pols ABC de 6 kg	Planta 0 (Passadís davant taller)	Accés difícil degut a la presència de calaixera d'arxiu a davant.
1	Extintor Pols ABC de 6 kg	Planta -1 (costat escala)	
1	Extintor Pols ABC de 6 kg	Planta -1 (vestuari d'homes 1)	Es recomana col·locar-lo fora del vestuari.
1	Extintor Pols ABC de 6 kg	Planta 0 (costat escala)	Falta de visibilitat degut a la presència de penjador de roba a davant.

2.8 Formació i informació rebuda pels treballadors en PRL

Properament Prevencontrol realitzarà formació inicial teòrico-pràctica en matèria de Prevenció de Riscos Laborals, al personal de la Policia Municipal.

2.9 Visita d'avaluació

1- Dia de visita: 05/02/ 2015, Visita de les instal·lacions
Lloc de visita: Policia Municipal de Berga
Persona que ens acompanya : Sra. Fina Vizuete i Sr. Toni López
Persones amb les que parlem: Sra. Fina Vizuete i Sr. Toni López

3 Relació de mitjans humans i mitjans materials

3.1 Mitjans humans

Total Llocs de Treball: **2** a data: 08/04/2015

Total Treballadors : **24** *

3.1.1 Secció POLICIA MUNICIPAL

Lloc de treball	Treballador especial	Observacions
PERSONAL ADMINISTRATIU		
CARRASCOSA VIZUETE, YLENIA	NA	ALTA 04/07/1999 ADMINISTRATIVA
CASAS SANTIAGO, TANIA	NA	ADMINISTRATIVA ALTA 01/03/2010
POLICIA MUNICIPAL		
ABIAN MARTINEZ, ALEJANDRO	NA	ALTA 01/04/2003
ALVAREZ FERNANDEZ, JOSE ANGEL	NA	ALTA 08/02/1983
BERNAL CODINA, DAVID	NA	ALTA 06/04/2004
BREGANCIANO OLALLA, JOAN	NA	ALTA 02/11/1989
CABRA ESPELT, SALVADOR	NA	ALTA 06/04/2004
CAMPS ALTARRIBA, JOAN	NA	ALTA 01/02/1983 CAPORAL
CARRILLO PEREZ, ANNA MARIA	NA	ALTA 01/02/1983
CASAS SANTIAGO, DANIEL	NA	ALTA 20/09/2010
FERNANDEZ CALVET, MARIA ROSER	NA	ALTA 05/07/2008
FERNANDEZ PARDO, JORGE	NA	ALTA 01/12/2014
GARCIA LOPEZ, EFREN	NA	ALTA 20/09/2010
HARO MARTINEZ, AGUSTI	NA	ALTA 01/02/1983
HUESCA VANCELL, DAVID	NA	ALTA 16/07/2008
PENIS JIMENEZ, MANUEL	NA	ALTA 01/08/2008
PICAS GARCIA, JOSEP LLUIS	NA	ALTA 01/04/2003
QUESADA PARERA, MARC	NA	ALTA 01/06/2006
SOCIATS GALERA, JAIME	NA	ALTA 23/09/2007
SORROCHE GOMERA, RAMON	NA	ALTA 01/10/1989 CAPORAL
VILA PEINADO, MIQUEL	NA	ALTA 01/03/1976
VILA SABATA, MONTSERRAT	NA	ALTA 01/07/2008
VIZUETE CATALAN, JOSEFINA	NA	ALTA 07/02/1983 SERGENT - CAP POLICIA LOCAL
VIZUETE CATALAN, MARIA ANGELS	NA	ALTA 04/05/1987

* 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

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 POLICIA MUNICIPAL

4.1.1 Descripció de les activitats de la secció

Es porten a terme totes aquelles gestions i funcions per garantir la seguretat ciutadana del municipi. L'activitat es porta a terme en l'oficina de policia, on es troben les diferents àrees del departament policial.

Les tasques són les atribuïdes legalment a aquest col·lectiu i de tipus administratiu.

4.1.2 Mesures ambientals

SOROLL

No es considera una variable de risc en aquesta secció.

IL·LUMINACIÓ

Lloc de treball	Mesura (lux)	Mínim requerit		Observació
POLICIA MUNICIPAL	476	400		Planta 0: Entrada - Atenció al ciutadà
POLICIA MUNICIPAL	564	400		Planta 0: Oficina d'atenció de denúncies (Taula 1)
POLICIA MUNICIPAL	623	400		Planta 0: Oficina d'atenció de denúncies (Taula 2)
POLICIA MUNICIPAL	476	400		Planta 0: Oficina de treball
POLICIA MUNICIPAL	438	400		Planta 0: Menjador
POLICIA MUNICIPAL	229	100		Planta 0: Magatzem senyals de trànsit
POLICIA MUNICIPAL	30	100	INSUFICIENT	Planta 0: Armari neteja
POLICIA MUNICIPAL	140	300	INSUFICIENT	Planta 0: Taller - Magatzem d'eines
POLICIA MUNICIPAL	22	100	INSUFICIENT	Planta 0: Magatzem material d'oficina
POLICIA MUNICIPAL	200	100		Planta 0: Passadís
POLICIA MUNICIPAL	260	100		Planta 0: Serveis
POLICIA MUNICIPAL	40	300	INSUFICIENT	Planta 0: Arxiu
POLICIA MUNICIPAL	160	400	INSUFICIENT	Planta 0: Despatx amb armer
POLICIA MUNICIPAL	110	300	INSUFICIENT	Planta 0: Armer
POLICIA MUNICIPAL	374	400	INSUFICIENT	Planta 0: Despatx personal administratiu (taula Ylenia)
POLICIA MUNICIPAL	350	400	INSUFICIENT	Planta 0: Despatx personal administratiu (taula David)
POLICIA MUNICIPAL	380	400	INSUFICIENT	Planta 0: Despatx Cap de la Policia Municipal

POLICIA MUNICIPAL	45	150	INSUFICIENT	Escala (el dia de la visita s'observa que la bombeta està fosa)
POLICIA MUNICIPAL	45	100	INSUFICIENT	Planta -1: Passadís
POLICIA MUNICIPAL	265	300	INSUFICIENT	Planta -1: Arxiu
POLICIA MUNICIPAL	190	100		Planta -1: Vestuari d'homes 1
POLICIA MUNICIPAL	400	100		Planta -1: Vestuari d'homes 2
POLICIA MUNICIPAL	350	100		Planta -1: Vestuari de dones

Els resultats de la mesura del nivell d'il·luminació han estat realitzats, amb un luxòmetre marca PCE L335.
Les mesures han estat realitzades el dia 05/02/2015, al matí.

TEMPERATURA

El treball de policia es realitza la major part de la jornada en el exterior de forma que hi ha exposició a fred i calor, no obstant, disposen de roba d'abric i d'estiu.

4.1.3 Avaluació dels riscos generals de la secció POLICIA MUNICIPAL

Risc	Factor de risc	Mesures correctores								
Contactes elèctrics										
	Contactes directes: empalmaments, clavilles o connexions en mal estat <table border="1" data-bbox="331 542 748 674"> <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	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Comprovar l'estat de cables i endolls . En cas d'observar alguna anomalia s'ha d'avisar al tècnic elèctric perquè solucioni la situació. <input type="checkbox"/> Evitar l'ús de "lladres" <input type="checkbox"/> Evitar netejar qualsevol equip connectat a la corrent elèctrica amb esprais o amb líquids <input type="checkbox"/> Mantenir els quadres elèctrics tancats i senyalitzats mitjançant senyal d'advertència de risc elèctric <input type="checkbox"/> No manipular connexions ni quadres elèctrics si no s'està qualificat ni autoritzat
Probabilitat:	Baixa									
Dany:	Alta									
G.P.:	Mitjà									
Prioritat:	3									
	Contactes indirectes: fallada de magnetotèrmics, presa de terra <table border="1" data-bbox="331 1149 748 1281"> <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	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Revisar periòdicament la instal·lació elèctrica per verificar que no existeixen anomalies, de lo contrari, procedir a la seva reparació immediata
Probabilitat:	Baixa									
Dany:	Alta									
G.P.:	Mitjà									
Prioritat:	3									
Incendis										
	Inherents a l'empresa : manca de mesures mínimes d'actuació en cas d'emergència. <table border="1" data-bbox="331 1554 748 1686"> <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	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Disposar del Pla d'Emergència o mesures mínimes d'actuació en cas d'emergència. <input type="checkbox"/> Evitar l'acumulació de material combustible, paper, cartó, etc. a les proximitats de punts de calor com poden ser endolls, calefactores, etc.
Probabilitat:	Baixa									
Dany:	Alta									
G.P.:	Mitjà									
Prioritat:	3									
Accidents de trànsit										
	Desplaçaments "in itinere" o "in mision". <table border="1" data-bbox="331 1933 748 2065"> <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	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Aplicar principis de conducció defensiva durant els desplaçaments, intentant anticipar i preveure les maniobres dels altres conductors. <input type="checkbox"/> Planificar els desplaçaments
Probabilitat:	Baixa									
Dany:	Alta									
G.P.:	Mitjà									
Prioritat:	3									

Risc	Factor de risc	Mesures correctores
		<input type="checkbox"/> Respectar les normes de circulació <input type="checkbox"/> Utilitzar mitjans de transport en condicions

Malalties causades per agents físics

Exposició a radiacions no ionitzants per camps electromagnètics: xarxa wifi, telèfon mòbil, telèfons inalàmbrics, etc.

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

- En cas de disposar de telèfons inalàmbrics al centre, es recomana substituir-los per telèfons fixes amb cable, ja que la base de càrrega emet radiacions constantment.
- Es recomana desendollar les bases de càrrega de les emissores, quan no s'utilitzin.
- Evitar utilitzar el telèfon mòbil. Es recomana mantenir-lo apagat mentre s'estigui al lloc de treball, i desviar les trucades al telèfon fix del centre.
- Mantenir el mòbil allunyat del cos especialment del cap i genitals. Si s'han de fer trucades de llarga durada es recomana utilitzar altaveu, mans lliures o auricular extern.
- Sempre que sigui possible utilitzar internet per cable, configurar el router per desactivar la xarxa inalàmbrica.
En cas de ser necessària la xarxa inalàmbrica s'intentarà col·locar el router el més allunyat possible del despatx del treballador.
Apagar el router quan no sigui necessari.

4.1.4 Llocs de treball de la secció POLICIA MUNICIPAL

Lloc de treball:	PERSONAL ADMINISTRATIU
Secció:	POLICIA MUNICIPAL
Treballadors exposats:	2

Descripció de les activitats del lloc de treball

S'encarrega de realitzar tots els tràmits administratius de l'activitat policial. Es realitzen tasques amb pantalles de visualització de dades per introduir dades relatives a denúncies, informes, planificacions, documents propis de l'activitat i realitza l'atenció al ciutadà.

El lloc de treball està situat en el despatx que hi ha al fons del passadís de la planta baixa i es disposa d'una taula a l'entrada de les dependències per atendre les visites i atenció al ciutadà, en els moments que no hi ha agents policials encarregats d'aquesta tasca.

Aquesta avaluació de riscos afecta als següents llocs de treball:

- a- Àrea de seguretat pública
- a.1) Oficina tècnica i suport administratiu
- Administratiu/va

Equipament

Els equips que s'utilitzen són:

- Ordinadors
- PVDs
- Fotocopiadora
- Fax
- Impressora
- Telèfon
- Mobiliari i material d'oficina

Productes químics utilitzats

Producte	Tasques	Fitxa seguretat	Observacions
Altres: Tòner		No	

Equips de protecció individual utilitzats (EPIs)

Nom	Observacions
Guants de làtex EN-455	

Formació i informació

Formació específica apropiada al lloc de treball.

Formació específica en pantalles de visualització de dades (PVD)

Procediments de treball

No existeixen procediments de treball.

Observacions

Es recomana es presti especial atenció als treballadors especialment sensibles en aquest lloc de treball com: menors, embarassades (inclòs el risc durant la lactància natural d'un menor de nou mesos), treballadors amb problemes lumbaris o amb qualsevol altre sensibilitat que en el desenvolupament del lloc de treball li pugui ocasionar un risc per a la seva salut.

Avaluació dels riscos específics del lloc de treball

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

Caiguda d'objectes despresos

Caiguda de materials o objectes de les prestatgeries.

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

- Emmagatzemar de forma estable els materials a les prestatgeries . Es recomana situar les càrregues més pesades i voluminoses a les parts baixes de les prestatgeries i les càrregues més petites i lleugeres a les parts altes. Evitar col·locar les càrregues de forma que sobresurtin de la prestatgeria.

- No sobrecarregar les prestatgeries del centre.

Xocs contra objectes immòbils

Cops contra objectes sortints : calaixos o portes d'armari obertes o mig obertes.

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

- Evitar deixar els calaixos dels escriptoris i les portes dels armaris i arxivadors obertes, per evitar cops al passar a la vora.

Presència de materials en zones de pas

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

- Mantenir ordre i neteja al centre.

Cops o talls per objectes o eines

Manipulació de paper

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

- Usar guants de protecció en la manipulació de paper en grans quantitats, com per exemple durant la recollida i manipulació del paper residual de papereres.

Estris amb parts punxants : tisores, cúter.

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

- Disposar les eines d'oficina punxants o tallants, com tisores i cúter, en lloc segur (calaixos, pots, safates), i no deixar-los sobre la taula ni al cantell de la mateixa.

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

- Utilitzar eines en bon estat de conservació. Procurar que les tisores siguin amb punta roma i els cúters disposin de sistema de bloqueig per evitar que es puguin obrir o tancar de forma inesperada.
- Utilitzar les eines per a la funció que tenen, no fer un ús incorrecte de les mateixes.

Sobreesforços

Aixecament i/o transport d'objectes : caixes de folis, arxivadors, ...

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

- 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 per manipular caixes de folis o d'altres objectes pesats (carros, per exemple)

Manipulació inadequada d'objectes : caixes de folis, arxivadors,...

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

- Realitzar formació sobre manipulació de càrregues als treballadors
- Realitzar la manipulació de càrregues amb mitjans mecànics sempre que sigui possible (per exemple amb carretó).
- Recomanar 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))
- Utilitzar envasos i/o capsas de fàcil agafar

Moviments repetitius de les extremitats superiors (mans), associats als treballs amb ordinador

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

- Proporcionar formació als treballadors sobre mesures preventives amb tasques que impliquin esforços repetits
- Estudiar la possibilitat d'afavorir l'alternança o el canvi de tasques per evitar la sobrecàrrega i fatiga muscular a les mans.
Es recomana aprendre a utilitzar el ratolí amb les dues mans per afavorir l'alternança entre les dues mans i disminuir la sobrecàrrega muscular de l'extremitat.
- Utilitzar eines manuals de disseny ergonòmic que

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

quan es subjectin permetin que el canell romangui recta amb l'avantbraç : teclat i ratolí ergonòmics.


En cas de fer servir ordinador portàtil, acoblar teclat independent i ratolí independent per adequar ergonòmicament el lloc de treball.

Postures incorrectes

Postures forçades durant treballs amb PVDs (treballs estàtics: treballs en que el treballador està assegut).

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

- ❑ Adoptar una postura de treball relaxada davant l'ordinador amb els peu ben recolzats sobre el terra o sobre element reposapeus (segons necessitat).
- ❑ Disposar d'espai suficient a la superfície de la taula, que permeti recolzar els avantbraços a l'utilitzar el teclat
- ❑ Disposar d'espai suficient en la zona de les cames i peus per a poder canviar de postura mentre es treballa
- ❑ Modificar el lloc de treball (pla de treball, posició, equips, eines, tasques a realitzar) per tal d'adaptar la distribució a les necessitats i comoditat del treballador, evitant estiraments innecessaris.
- ❑ Posar un reposapeus a disposició de qui ho demani
- ❑ Realitzar periòdicament petits exercicis de relaxació i desentumiment de la musculatura del coll, esquena i braços, després d'estones prolongades amb la mateixa postura.
- ❑ Realitzar pauses i alternar postures estàtiques amb d'altres dinàmiques
- ❑ Regular l'alçada de la cadira en relació al pla de treball per tal que l'usuari es disposi amb els canells recolzats sobre la taula amb les espatlles relaxades.
- ❑ Regular l'alçada i disposició dels seients per tal d'adaptar-los a les característiques de l'usuari, i que aquest pugui adoptar una postura còmoda i relaxada.

Risc	Factor de risc	Mesures correctores								
	<p>Cadires no ergonòmiques o seients deteriorats . Durant la visita s'observa que alguna cadira disposa de reposabraços que poden limitar l'entrada de les cames del treballador cap a sota la taula, podent influir en la adopció de postures incorrectes.</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"> ❑ Utilitzar cadires amb seient regulable en alçada, amb respalller regulable d'alçada ajustable i cinc punts de suport al terra . El personal administratiu disposa de cadires ergonòmiques. Durant la visita s'observa que alguna cadira disposa de reposabraços que poden limitar l'entrada de les cames del treballador cap a sota la taula, podent influir en la adopció de postures incorrectes.
Probabilitat:	Baixa									
Dany:	Mitjà									
G.P.:	Baix									
Prioritat:	4									
	<p>Treballs amb pantalles de visualització de dades (PVD)</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"> ❑ Alçada. Situar la pantalla de visualització de dades (PVD) de manera que la part superior de la mateixa estigui a l'alçada de la vista de l'usuari, mantenint una distància de 45 cm com a mínim entre pantalla i usuari ❑ Col·locar cortines regulables o mesura similar per atenuar la llum del dia que il·lumina el lloc de treball . Es disposa de persianes i cortina que permeten graduar l'obertura i així l'entrada de llum. ❑ Col·locar la pantalla de visualització de dades (PVD) i el teclat enfront l'usuari ❑ Donar formació sobre treballs amb pantalles de visualització de dades ❑ Distància. Endarrerir la pantalla tot el que es pugui. La distància mínima entre els ulls i la pantalla ha de ser de 45 cm ❑ Posició. Col·locar la pantalla de visualització de dades (PVD) de forma perpendicular a les finestres
Probabilitat:	Mitja									
Dany:	Mitjà									
G.P.:	Mitjà									
Prioritat:	3									

Risc	Factor de risc	Mesures correctores								
Inhalació/ingestió de substàncies nocives										
	Generació de vapors o gasos (ozó) degut a l'ús d'impressores i fotocopiadores làser.	<input type="checkbox"/> Cal garantir una correcta ventilació de les sales on hi hagi les impressores i fotocopiadores làser, per tal d'evitar presència d'ozó a l'ambient.								
	<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	
Probabilitat:	Baixa									
Dany:	Mitjà									
G.P.:	Baix									
Prioritat:	4									
Malalties causades per motius ergonòmics o psicosocials										
	Càrrega mental : horaris, tasques a realitzar, ritme de treball,...	<input type="checkbox"/> Informar al personal de les funcions i responsabilitats del lloc de treball <input type="checkbox"/> Intentar organitzar la jornada laboral de manera que les tasques que requereixen més concentració es realitzin en els moments que el treballador es troba més descansat i deixar les tasques que no requereixen tant esforç mental per als moments que el treballador es troba més cansat (final de jornada) <input type="checkbox"/> No perllongar en excés la jornada habitual de treball i compensar-la preferentment amb descans adicional <input type="checkbox"/> Preveure pauses curtes i freqüents per evitar l'aparició de la fatiga durant tasques d'alta concentració								
	<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	
Probabilitat:	Mitja									
Dany:	Mitjà									
G.P.:	Mitjà									
Prioritat:	3									
	Causats per la organització del treball : atenció a persones, distribució de tasques, jornada de treball, ...	<input type="checkbox"/> Alternar postures estàtiques amb postures dinàmiques : situar fax i impressores, arxius, material d'oficina, el més lluny possible del lloc de treball, per poder aixecar-se de tant en tant i fer canvi de postura i activar la circulació sanguínia a les extremitats inferiors. <input type="checkbox"/> Distribució clara de tasques i competències <input type="checkbox"/> Realitzar reunions periòdiques dels treballadors per atendre els suggeriments i/o queixes que puguin tenir								
	<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	
Probabilitat:	Baixa									
Dany:	Mitjà									
G.P.:	Baix									
Prioritat:	4									
	Causats per moviments repetitius	<input type="checkbox"/> Dur a terme la Vigilància de la Salut dels treballadors per treballs amb moviments repetitius (als treballadors afectats) <input type="checkbox"/> Realitzar pauses curtes i freqüents								
	<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	
Probabilitat:	Mitja									
Dany:	Mitjà									
G.P.:	Mitjà									
Prioritat:	3									

Risc	Factor de risc	Mesures correctores								
	<p>Fatiga visual (reflexes). per ús de pantalles de visualització de dades.</p> <table border="1"> <tr> <td>Probabilitat:</td> <td>Mitja</td> </tr> <tr> <td>Dany:</td> <td>Baixa</td> </tr> <tr> <td>G.P.:</td> <td>Baix</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>4</td> </tr> </table>	Probabilitat:	Mitja	Dany:	Baixa	G.P.:	Baix	Prioritat:	4	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Disposar dels suficients punts de llum i que proporcionin els nivells d'il·luminació requerits . Es realitza luxometria en data 05/02/2015 i s'observa que caldria incrementar una mica els nivells de llum (fins a 400 lux). Veure resultats a l'informe. ❑ Orientar correctament les pantalles de visualització de dades (monitor d'ordinador), de manera que l'usuari no rebi reflexes sobre la pantalla, si escau. ❑ Realitzar pauses periòdiques per descansar la vista en feines de llarga durada amb l'ordinador. Es recomana un descans de 10 minuts per cada 2h de treballs continuats amb pantalles de visualització de dades (monitor d'ordinador).
Probabilitat:	Mitja									
Dany:	Baixa									
G.P.:	Baix									
Prioritat:	4									
	<p>Posició incorrecta de treball : posició assegut durant gran part de la jornada laboral.</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"> ❑ Disposar de pantalla de visualització de dades en una posició correcta per poder treballar sense reflexes o haver d'adoptar una posició dorso-lumbar forçada ❑ Es recomana col·locar el fax, impressora o l'arxiu en lloc allunyat a la taula de treball, per tal d'incentivar l'aixecament i canvi de postura del treballador. ❑ Realitzar descansos i alternar tasques per evitar que es mantingui una posició forçada o estàtica durant un període de temps prolongat. Es recomana no estar més de dues hores seguides assegut davant de les pantalles de visualització de dades.
Probabilitat:	Mitja									
Dany:	Mitjà									
G.P.:	Mitjà									
Prioritat:	3									

Lloc de treball:	POLICIA MUNICIPAL
Secció:	POLICIA MUNICIPAL
Treballadors exposats:	22

Descripció de les activitats del lloc de treball

Sergent - Cap de la Policia Local

S'encarrega de la direcció del departament, organització del servei i dels torns de treball, assistència a entrevistes i reunions, establir les directrius d'actuació, així com la distribució de les tasques. També s'encarrega de realitzar intervencions policials quan és necessari.

Caporal Policia Local:

Són els responsables del servei del seu torn de treball i s'encarreguen de realitzar les funcions i tasques que els hi ha encarregat el cap de policia i que són pròpies del seu lloc de treball. Realitzen les tasques de lloc de treball de policia quan és necessari.

Agent Policia Local:

S'encarreguen de realitzar la intervenció en accidents de circulació, manifestacions, conflictes d'ordre públic, actes multitudinaris, detencions i delictes, regulació del trànsit del municipi i als accessos a les escoles, col·laboracions amb el cos dels Mossos d'Esquadra, protecció civil i bombers, controls d'alcoholèmia, controls de velocitat amb radars, diligències, denúncies, atendre el ciutadà dintre de les funcions i competències que tenen atribuïdes.

Aquesta avaluació de riscos afecta als següents llocs de treball:

- a- Àrea de seguretat pública
- Sergent/a
- Caporals
- Agents

Equipament

Per a la realització de les tasques del lloc de treball de policia es disposa dels següents equips:

- ordinador
- telèfon
- fax
- material i mobiliari d'oficina
- vehicles de policia
- equipament bàsic de seguretat per complir amb les funcions que tenen atorgades: pistola, manilles, porra.

Productes químics utilitzats

No s'utilitzen

Equips de protecció individual utilitzats (EPIs)

Nom	Observacions
Calçat de seguretat EN 345	-
Armilla antibales	
Guants de protecció química EN 374	
Roba alta visibilitat EN 471	
Guants anti tall EN-388	
Roba prot. mal temps (pluja, vent, fred) ENV 343	

Formació i informació

Formació específica apropiada al lloc de treball: titulació específica de policia.

Procediments de treball

Existeixen procediments de treball específics de l'activitat policial.

Observacions

Es recomana es presti especial atenció als treballadors especialment sensibles en aquest lloc de treball com: menors, embarassades (inclòs el risc durant la lactància natural d'un menor de nou mesos), treballadors amb problemes lumbaris o amb qualsevol altre sensibilitat que en el desenvolupament del lloc de treball li 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 durant la jornada de treball al treballar a la via pública

- Extrepar la precaució en l'accés a zones on existeixin buits o desnivells.

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

Caiguda de persones al mateix nivell

No utilitzar calçat antilliscant durant la jornada de treball al treballar a la via pública (pluja, terreny irregular, per exemple). Es disposa de calçat específic que s'entrega a tot el personal.

- Posar-se calçat amb sola antilliscant durant la jornada de treball.

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

Caiguda d'objectes despresos

Caiguda de materials o llançada d'objectes sobre dels agents durant la jornada de treball en les visites que es facin patrullant.

- Utilitzar casc de protecció cranial en les visites que es facin patrullant, quan el tipus de situació ho requereixi.

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

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

Caiguda de materials o objectes de les prestatgeries.

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

- ❑ Emmagatzemar de forma estable els materials a les prestatgeries . Es recomana situar les càrregues més pesades i voluminoses a les parts baixes de les prestatgeries i les càrregues més petites i lleugeres a les parts altes. Evitar col·locar les càrregues de forma que sobresurtin de la prestatgeria.
- ❑ No sobrecarregar les prestatgeries del centre.

Cops o talls per objectes o eines

No utilitzar els equips de protecció individual necessaris : guants antitall i armilla específica antibales en aquells casos que comportin un risc de tallar-se o de rebre una agressió amb arma blanca, per exemple.

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

- ❑ Utilitzar guants antitall i/o armilla antibales en aquelles actuacions en les quals hi hagi un risc de tallar-se o bé de rebre una agressió amb arma blanca per exemple. El responsable del departament ha de vetllar pel compliment d'aquesta mesura.

Postures incorrectes

Postures forçades durant les tasques amb pantalles de visualització de dades, al despatx de la Cap de la Policia Local. S'observa que no es disposa de suficient espai per poder col·locar les cames, ja que l'ordinador està col·locat a la cantonada que queda entre dues taules i per tant hi ha tot el lateral d'una de les taules a la zona de les cames.

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

- ❑ Disposar d'espai suficient en la zona de les cames i peus per a poder canviar de postura mentre es treballa . Es recomana substituir les 2 taules independents per una taula cantonera en punt rodó, per tal de tenir lliure l'espai corresponent a les cames.

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

Cadires no ergonòmiques o seients deteriorats durant els treballs a l'oficina. El dia de la visita s'observa que manca disposar de cadira ergonòmica en bon estat als següents llocs: taules de l'oficina d'atenció de denúncies, oficina de treball i despatx amb armer.

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



- ❑ Utilitzar cadires amb seient regulable en alçada, amb respalller regulable d'alçada ajustable i cinc punts de suport al terra durant els treballs d'oficina dels agents. Les cadires han d'estar en bon estat. Es recomana que les cadires no siguin grans i aparatoses, han de tenir una mida concordant amb la taula de treball (a l'oficina d'atenció de denúncies hi ha cadira ergonòmica excessivament gran per la taula de treball que es disposa, tant és així que costa arrambar-se correctament a la taula).

Treballs amb pantalles de visualització de dades (PVD) : es

- ❑ Alçada. Situar la pantalla de visualització de dades (PVD) de manera que la part superior de la

Risc	Factor de risc	Mesures correctores								
	<p>realitzen tasques amb ordinador però es combinen amb les actuacions que són pròpies del lloc de treball de policia. Concretament es realitza el registre i control de tasques i elaboració d'informes policials.</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	<p>mateixa estigui a l'alçada de la vista de l'usuari, mantenint una distància de 45 cm com a mínim entre pantalla i usuari</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Col·locar la pantalla de visualització de dades (PVD) i el teclat enfront l'usuari ❑ Donar formació sobre treballs amb pantalles de visualització de dades ❑ Distància. Endarrerir la pantalla tot el que es pugui. La distància mínima entre els ulls i la pantalla ha de ser de 45 cm ❑ Durant les tasques amb PVDs, mantenir una postura còmoda recolzant l'esquena sobre el respall de la cadira, mantenint un angle recte entre el tronc i les cames, i en la zona dels genolls. ❑ Posició. Col·locar la pantalla de visualització de dades (PVD) de forma perpendicular a les finestres ❑ Realitzar petits exercicis de relaxació muscular, sobretot del coll i la zona lumbar, després de períodes continuats de treballs estàtics d'oficina. ❑ Reflexes. Reubicar la pantalla de visualització de dades (PVD) per reduir els reflexes produïts per les fonts d'il·luminació, si s'escau.
Probabilitat:	Baixa									
Dany:	Mitjà									
G.P.:	Baix									
Prioritat:	4									

Exposició a temperatures extremes

Treballs a l'aire lliure : exposició a calor, fred, pluja, temperatures molt baixes en cas de neu o gelades, ja que es treballa a la via pública.

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

- ❑ Utilitzar roba que protegeixi de les inclemències del temps i que sigui específica per treballar a la via pública tenint en compte que hi ha exposició a calor, fred, pluja i temperatures molt baixes a l'hivern en cas de neu o gelades.

Inhalació/ingestió de substàncies nocives

Generació de vapors o gasos (en cas d'accedir a indústries o en llocs en què es sospiti que existeixen substàncies químiques)

Probabilitat:	Baixa
---------------	-------

- ❑ disposar de diferents tipus de mascaretes segons les situacions en les quals es pugui trobar: gasos / vapors tòxics
- ❑ Evitar l'exposició de les treballadores embarassades a agents químics que puguin influir negativament en elles, en el fetus o en el nen

Risc	Factor de risc	Mesures correctores						
	<table border="1"> <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>	Dany:	Mitjà	G.P.:	Baix	Prioritat:	4	<p>durant la lactància. Especialment aquelles etiquetades amb frases R: R40, R45, R46, R49, R68, R60, R61, R62 y R63.</p>
Dany:	Mitjà							
G.P.:	Baix							
Prioritat:	4							

Contacte amb substàncies càustiques/corrosives

Contacte amb substàncies sòlides/líquides (en cas d'accedir a indústries o en llocs en què es sospiti que existeixen substàncies químiques)

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

- ❑ Utilitzar guants de protecció química per tal d'evitar contactes amb substàncies químiques en cas d'accedir a indústries o en llocs en què es sospiti que existeixen substàncies químiques.

Causats per éssers vius

Agressions de persones durant la jornada de treball, actuacions, ...

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Alta
G.P.:	Alt
Prioritat:	2

- ❑ Disposar d'instruccions de treball : el personal ha de saber en tot moment com actuar. Important rebre formació específica a l'escola de policia per saber com actuar en les diferents situacions que es puguin presentar. Recordar no actuar sol.
- ❑ Durant el torn de nit sempre hi haurà d'haver com a mínim dues persones de guàrdia per tal d'evitar fer l'actuació en solitari, i disposar d'un recolzament en cas de necessitat.
- ❑ El personal ha de conèixer els telèfons d'emergència i disposar de mesures d'autoprotecció (instrucció d'actuació en cas de robatori o atracament)
- ❑ El personal, durant les actuacions disposarà dels equips de protecció propis de l'ofici de policia: guants antitall i/o armilla antibales, manilles, porra, esprai, pistola.

Atropellaments, cops/xocs contra vehicles

Risc	Factor de risc	Mesures correctores								
	<p>Manca de senyalització : es disposa d'elements de senyalització i d'il·luminació com per exemple, cons, cintes i lots. El personal disposa de roba de treball reflectant.</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"/> Mantenir la mesura d'utilitzar els elements de senyalització de la via pública i de la roba de treball específica i reflectant. <input type="checkbox"/> Portar armilla reflectant o roba de treball reflectant durant les actuacions.
Probabilitat:	Baixa									
Dany:	Mitjà									
G.P.:	Baix									
Prioritat:	4									

Accidents de trànsit

Vehicle en condicions incorrectes

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

- Disposar de norma interna sobre el manteniment i utilització del vehicle d'acord a la normativa interna de la policia.
- Disposar de recanvis de bombetes, triangle de senyalització, armilla luminescent, etc
- El vehicle ha de disposar de mampara de separació dels agents de policia y dels possibles detinguts.
- Realitzar manteniment preventiu periòdicament segons les recomanacions del fabricant del vehicle

Altres

- Actuació específica de la policia municipal.

Probabilitat:	Mitja
Dany:	Alta
G.P.:	Alt
Prioritat:	2

- Redactar instruccions de seguretat que tinguin en compte l'ús dels equips de protecció individual i les normes de seguretat laboral a tenir en compte en els diferents tipus d'intervenció policial
- Seguir reglament de policia per a les actuacions específiques reservades a les activitats de la policia.

Malalties causades per agents biològics

Exposició a virus i/o bacteries : existeix exposició a malalties infeccioses per enfrontar-se a malalties infeccioses en el seu treball a accidents, agressions, punxades accidentals amb xeringues ocultes.

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

- Proporcionar formació als treballadors sobre com han d'actuar en cas de contacte amb fluids corporals, punxades accidentals o similar ja que serà necessari realitzar anàlítica específica per tal d'assegurar que no hi hagué contaminació i en el seu cas, les vacunes o protocols que caldrà aplicar.
- Utilitzar equips de protecció individual : concretament guants de làtex per evitar el contacte amb fluids corporals en cas d'accidents o qualsevol altre tipus d'actuació que impliqui contacte amb els mateixos, per tal d'evitar una malaltia infecciosa.

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

Malalties causades per motius ergonòmics o psicosocials

Càrrega mental : estrés i fatiga produïda per la presa de decisions en situacions crítiques, actuacions pròpies del lloc de treball, estar exposat a perills.

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

Causats per la organització del treball : prendre decisions de forma urgent i en situacions que a vegades poden ser molt crítiques. Treball nocturn.

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

- Disposar de protocols o procediments específics sobre l'activitat policial, on es contemplin les mesures que cal tenir en compte (ús dels EPI).
- Informar al personal de les funcions i responsabilitats del lloc de treball
- Realitzar reconeixements mèdics específics
- Distribució clara de tasques i competències
- En el treball a torns, concretament, en el torn de nit es recomana estudiar la possibilitat de reduir la càrrega de treball.
- Es recomanable que les treballadores embarassades durant el període d'embaràs i lactància evitin realitzar torns de treball o nocturns que puguin comportar riscos addicionals per a si mateixa o el fetus.
- Proporcionar formació als treballadors, específica, en l'acadèmia de policia.
- Realitzar reunions periòdiques dels treballadors per atendre els suggeriments i/o queixes que puguin tenir
- Rebre instruccions sobre noves tècniques i equips de treball

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

Rampes amb pendents excessives a l'entrada principal de les dependències de la Policia Municipal de Berga. La rampa té aquesta pendent perquè no hi ha prou espai per fer-la amb una pendent més suau.

Risc:	Baix
Prioritat:	4

- El terra de la rampa ha de ser antilliscant, cal disposar de barana per garantir la possibilitat de subjecció dels usuaris. S'observa correcte. El paviment utilitzat és antilliscant i es disposa de barana.

Sòl irregular o defectuós (presència de graons en llocs inesperats: Porta del menjador i porta dels serveis higiènics de la planta 0).

Risc:	Baix
Prioritat:	4

- Senyalitzar la diferència de nivell al terra mitjançant senyalització al paviment, amb franges de color groc-negre, i senyalització vertical a la zona afectada, amb senyal de caiguda al mateix nivell.

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



Sòl irregular o defectuós i manca de manteniment i neteja al pati exterior.

- ❑ Mantenir el pati en correctes condicions d'ordre i neteja. Retirar objectes que no s'utilitzin i mantenir el terra en bon estat.

Risc:	Molt Baix
Prioritat:	5



Escales

- Manca d'il·luminació a les escales que comuniquen la planta baixa amb la planta -1.

- ❑ Substituir bombeta fosa del llum de l'escala que comunica la planta 0 amb la planta -1. Cal que la bombeta sigui de suficient potència com per permetre una intensitat d'uns 150 luxos.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

Escales fixes amb graons lliscants (escala que dona accés a la sortida d'emergència de la planta -1).

- ❑ Col·locar tires antilliscants als graons de l'escala que dona accés a la sortida d'emergència de la planta -1.

Risc:	Mitjà
-------	-------

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



Portes i sortides

La porta de l'oficina d'atenció de denúncies no es pot tancar. El dia de la visita s'observa que hi ha cablejat elèctric que ho impedeix.

- Es recomana disposar de base d'endoll a la zona on hi ha la màquina de fitxar, per tal que aquesta no s'hagi d'endollar a dins la sala d'atenció de denúncies i així es pugui tancar la porta.

Risc:	Molt Baix
Prioritat:	5



Manca senyalitzar els recorreguts d'evacuació del recinte.

- Cal senyalitzar els recorreguts d'evacuació del recinte.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

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

Portes sense senyalitzar . La porta de sortida d'emergència de la planta -1 no es troba senyalitzada.

- Posar senyals de SORTIDA a la porta de sortida d'emergència de la planta -1.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3



Il·luminació

Intensitat inadequada a la zona . El dia de la visita es realitzen mesures higièniques de llum. S'observa que manca intensitat de llum en vèries zones (veure resultats a l'informe).

- Millorar la il·luminació en les zones corresponents (veure resultats de luxometria).

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

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



Neteja i serveis d'higiene

Manca d'espai a la zona de guixetes i banquetes de tots els vestuaris.

Risc:	Molt Baix
Prioritat:	5

- ❑ Es recomana estudiar la possibilitat de redistribuir el mobiliari dels vestuaris per tal d'optimitzar l'espai. Comprovar si el número de guixetes és el necessari o bé n'hi ha en excés, ja que al treure possibles guixetes extres es podria guanyar espai per col·locar banquetes per tal que el personal pugui seure per canviar-se la roba.

Manca disposar de banquetes d'un material que pugui ser netejat i desinfectat de forma eficient i fàcil, a tots els vestuaris. Actualment es disposa d'una cadira tapissada i en mal estat.

Risc:	Baix
Prioritat:	4

- ❑ Cal substituir les cadires tapissades per banqueta metàl·lica que pugui ser netejada i desinfectada de forma eficient i fàcil.



Risc	Factor de risc	Mesures correctores
	No hi ha cap sistema de calefacció al vestuari d'homes 1.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Cal col·locar algun sistema de calefacció al vestuari d'homes 1.

Risc:	Baix
Prioritat:	4

Emmagatzematge de materials

Manca d'ordre a l'altell del costat de la sortida d'emergència de la planta -1.

- ❑ Millorar l'estat d'ordre de l'altell del costat de la sortida d'emergència de la planta -1. Es recomana col·locar prestatges a l'armari encastrat que es disposa per poder emmagatzemar de forma estable i segura.

Risc:	Baix
Prioritat:	4



Manca d'ordre al taller en desús. Es disposa d'eines que ja no s'utilitzen.

- ❑ Es recomana millorar l'ordre del taller-magatzem. Seria convenient retirar tot allò que no s'utilitzi, per tal de recuperar espai per emmagatzemar de forma adequada i segura allò que sigui d'utilitat.

Risc:	Baix
Prioritat:	4



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

Màquines

Manca d'instruccions i certificat de declaració de conformitat de les màquines del taller.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

- ❑ Buscar les instruccions d'ús i certificats de declaració de conformitat de les màquines del taller. En cas de no trobar-les sol·licitar-les a proveïdor. Les instruccions d'ús han d'estar a disposició del personal que utilitzi les màquines.

Manca d'ús d'equips de protecció individual al utilitzar alguna màquina del taller.

Risc:	Mitjà
Prioritat:	3

- ❑ Utilitzar els equips de protecció individual necessaris en funció de la màquina i tasca que s'estigui utilitzant (guants de protecció, ulleres de protecció, protecció auditiva).

Màquines inactives o fora d'ús al taller.

Risc:	Baix
Prioritat:	4

- ❑ Desconnectar i senyalitzar "màquina fora de servei"
- ❑ Eliminar les màquines obsoletes de seguida que sigui possible.

Incendis i Emergències

Absència d'extintor portàtil en vehicles

Risc:	Baix
Prioritat:	4

- ❑ Dotar els vehicles d'extintors

Ubicació inadequada o manca de revisions . En general, el dia de la visita, s'observa que els extintors estan penjats massa alts, i en ocasions es troben obstaculitzats, dificultant així la seva accessibilitat.

Risc:	Baix
Prioritat:	4

- ❑ Penjar l'extintor de forma que la part superior del mateix no sobrepassi 1,70 m d'alçada des del terra . Es recomana penjar-los el més baix possible. Cal evitar col·locar mobiliari o objectes al costat o davant de l'extintor, per garantir així la seva visibilitat i fàcil accessibilitat.
- ❑ Extintors portàtils: ubicar-los en el lloc correcte, accessible sense dificultat. Revisar-los periòdicament per empresa acreditada (anualment), i per personal propi de l'Ajuntament (trimestralment).
En la revisió interna es recomana comprovar l'accessibilitat i la senyalització de l'extintor, així com fer inspecció visual de la pressió indicada al manòmetre (l'indicador ha d'estar a la zona verda) i el bon estat general de l'extintor (comprovar precinte, boquilla, mànega).

Risc	Factor de risc	Mesures correctores				
Formació i Informació dels treballadors						
	Manca d'informació i formació dels treballadors <table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3	<input type="checkbox"/> Donar formació als treballadors en matèria de prevenció de riscos laborals <input type="checkbox"/> Informar els treballadors dels riscos als que estan exposats en el lloc de treball . Cal entregar la fitxa de riscos del lloc de treball amb acús de rebut.
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					
Vigilància de la salut						
	Farmaciola portàtil en vehicles <table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3	<input type="checkbox"/> Posar una farmaciola portàtil als vehicles
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					
	Existència o estat de la farmaciola <table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Baix</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>4</td> </tr> </table>	Risc:	Baix	Prioritat:	4	<input type="checkbox"/> Adquirir una farmaciola i posar-la a un lloc visible a l'empresa <input type="checkbox"/> La farmaciola ha de contenir com a mínim: desinfectants i antisèptics autoritzats, gasses estèrils, cotó hidròfil, venes, esparadrap, apòsits adhesius, tisoires, pinces i guants d'un sol ús <input type="checkbox"/> Revisar periòdicament la farmaciola
Risc:	Baix					
Prioritat:	4					
	Vigilància de la salut dels treballadors i reconeixements mèdics <table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Mitjà</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>3</td> </tr> </table>	Risc:	Mitjà	Prioritat:	3	<input type="checkbox"/> Realitzar la vigilància de la salut dels treballadors : reconeixements mèdics específics d'acord al que s'estableixi a la normativa específica de policia. La periodicitat dels reconeixements del lloc de treball d'administratiu la determinarà el metge de salut laboral.
Risc:	Mitjà					
Prioritat:	3					
General						
	Documentació per escrit de qüestions relacionades amb la gestió de la prevenció <table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Baix</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>4</td> </tr> </table>	Risc:	Baix	Prioritat:	4	<input type="checkbox"/> Utilitzar i omplir els documents facilitats en el Manual de Gestió de la Prevenció : registre d'equips de protecció individual que s'entrega al personal de policia.
Risc:	Baix					
Prioritat:	4					
	Documentació per escrit de qüestions relacionades amb la gestió de la prevenció <table border="1"> <tr> <td>Risc:</td> <td>Baix</td> </tr> <tr> <td>Prioritat:</td> <td>4</td> </tr> </table>	Risc:	Baix	Prioritat:	4	<input type="checkbox"/> Utilitzar i omplir els documents facilitats en el Manual de Gestió de la Prevenció
Risc:	Baix					
Prioritat:	4					

Risc	Factor de risc	Mesures correctores				
	Documentació relativa a la prevenció de riscos laborals	<input type="checkbox"/> Crear un arxiu amb la documentació relativa a la prevenció de riscos laborals (avaluació de riscos laborals, planificació de l'activitat preventiva...)				
	<table border="1"><tr><td>Risc:</td><td>Baix</td></tr><tr><td>Prioritat:</td><td>4</td></tr></table>	Risc:	Baix	Prioritat:	4	
Risc:	Baix					
Prioritat:	4					

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 dimecres, 8 / abril / 2015

Laura Martínez Mendoza

Tècnic en prevenció de riscos laborals