

Elisabet Saltor Camero**Subdirectora General de Prevenció de Riscos i Salut Laboral****Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya**

Carrer Diputació 355 (08009) Barcelona

Número: 0261/5671/2018

Data: 30/07/2018 12:44:55

Registre d'entrada

Assumpte: Informe sobre diferents aspectes relacionats amb la Prevenció de Riscos Laborals i la Seguretat de l'edifici destinat a l'ABP de Sant Martí.

Senyora;

Amb el present escrit, des del **Sindicat Autònom de Policia (SAP-FEPOL)** li trametem l'informe sobre diferents aspectes relacionats amb la prevenció de riscos laborals i la seguretat de l'edifici destinat a l'ABP Sant Martí.

DADES DEL LLOC DE TREBALL**EMPRESA:** DIRECCIÓ GENERAL DE LA POLICIA DEL DEPARTAMENT D'INTERIOR DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**CENTRE DE TREBALL:** ABP SANT MARTÍ**DIRECCIÓ:** C/ BOLIVIA, 30-32 08018 BARCELONA

Telf. 93 486 84 35

VISITA FETA CONJUNTAMENT AMB: DELEGAT SINDICAL SAP-FEPOL**DELEGATS DE PREVENCIÓ:** Rafel Villena i Sánchez (Federació de Professionals de la Seguretat Pública de Catalunya)- Departament de Prevenció de Riscos Laborals**DATA DE VISITA A LES INSTAL·LACIONS:** 11 de juliol del 2018 a les 10.00 hores**INTRODUCCIÓ**

El present document es porta a terme degut a les reiterades queixes dels efectius que hi presten servei en l'edifici destinat a la comissaria de l'ABP de Sant Martí de Barcelona. Aquestes, es centren sobre tot, en aspectes relacionats amb la manca de seguretat pel que fa referència a la Prevenció de Riscos Laborals.


L'edifici va ser construït al 1957, segons consta en les dades cadastrals del mateix (fer. 2337304DF3823G0001UL), es va fer sobre una parcel·la d'uns 1.839 m² aproximadament i consta d'un edifici amb planta soterrani, planta baixa i sis plantes pis amb un total de 11.625,00 m² construïts. Tal hi com es va poder comprovar en la visita feta per aquest tècnic, l'estructura de l'edifici es va reforçar per què hi ha bigues amb ciment aluminós, observant alguna zona en concret com és el cas de la cambra on hi ha la maquinària de refrigeració que resta sense reforçar. A més a més, s'ha de fer un especial incís en el fet que l'edifici no es va dissenyar ni pensar per encabir un cos policial, si no tot el contrari, l'edifici va ser pensat per una empresa tèxtil i amb posterioritat es va adaptar per l'ús policial. Degut a aquets fet presenta tot un seguit de mancances que exposarem a continuació.


E-92/2018**PROPOSTA D'ACTUACIÓ EN
PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS**
art. 36.2.f de la Llei 31/95 LIPRL, art. 11.3 Directiva
Marc 89/391

NORMATIVA DE REFERÈNCIA

- RD 2177/1996 NBE-CPI 96 Condicions contra incendis dels edificis, actualment CTE DB SI.
- Llei 31/1995 de prevenció de Riscos Laborals
- RD. 614/2001 protecció en front riscos elèctrics
- RD. 1215/1997 utilització d'equips de treball.
- RD. 842/2002 Reglament electrotècnic de baixa tensió.
- RD 486/1997 Disposicions mínimes en llocs de treball.
- RD 485/1997 Senyalització
- RD 314/2006 CTE DB SUA, SI, HS, etc.

RISCOS IDENTIFICATS I MESURES CORRECTORES/PREVENTIVES PROPOSADES

Agent Causant / Factor de Risc	Contactes elèctrics / Risc caigudes al mateix nivell	
Lloc de treball	Cablejat d'aparells informàtic i altres a despatxos	
Risc: 1-Risc per contacte elèctric i caigudes al mateix nivell	Descripció del risc: En la visita realitzada es va poder comprovar l'existència de cables sense endreçar, que pengen sota les taules i en zones de pas .	
Mesura correctora:	Proposta: Cal recollir el cablejat per evitar contactes elèctric i caigudes de persones al mateix nivell.	
Normativa de Referència	Llei 31/1995 de prevenció de Riscos Laborals RD. 614/2001 protecció en front riscos elèctrics, art 3.3 i 4 obligació de manteniment de les instal·lacions RD. 1215/1997 Utilització d'equips de treball. Art. 3 obligacions de l'empresari RD. 842/2002 Reglament electrotècnic de baixa tensió. Art. 20 Manteniment de les instal·lacions RD 486/1997 Disposicions mínimes en llocs de treball. Art. 3 obligacions de l'empresari.	
Fotografies:		

Agent Causant / Factor de Risc		Evacuació de l'edifici	
Lloc de treball		Senyalització i recorreguts de sortides d'emergència	
Risc: 2-Manca senyalització d'evacuació de sortida i recorreguts	Descripció del risc: L'edifici no disposa de bona part de la senyalització i llums que indiquen les sortides d'evacuació, algunes fins hi tot no funcionen. A més a més, els recorreguts de sortides d'emergència són excessius, segons NBE CPI 96 art 7.2 c cap recorregut de sortida d'evacuació pot tenir un recorregut superior a 25 m per edificis amb una ocupació superior a 25 persones. Aquest criteri es manté en la normativa actual CTE DB SI 3 evacuació d'ocupants. Art. 7.1.2 recorreguts d'evacuació deixa clar que les escales forment part del recorregut, mesurant-se en el seu eix.		
Mesura correctora:	Proposta: Cal col·locar les senyals de forma adequada i reparar les que no funcionen, per què siguin el màxim d'eficients en cas d'haver d'evacuar les instal·lacions. Cal fer un estudi integral de l'edifici per tal de comprovar els recorreguts de sortides i complir amb la normativa vigent.		
Normativa de Referència	RD 485/1997 Senyalització RD 486/1997 sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball. RD 2177/1996 NBE-CPI 96 Condicions contra incendis dels edificis. Art. 7		
Fotografies:			

Agent Causant / Factor de Risc		Incompliment condicions ambientals	
Lloc de treball		Sala de Comandament, despatxos i vestidors homes i dones	
Risc: 3-Condicion s ambientals de treball	Descripció del risc: Els fets es produeixen en l'actual Sala de Comandament, oficines i despatxos així com en els vestidors de les diferents plantes de l'edifici. S'ha realitzat mesures de temperatura i humitats amb els següents resultats:		
	Sala Comandament	Temperatura	29.7 c° humitat 53%
	Despatxos planta primera	Temperatura	30.0 c° humitat 53%
	Vestidor homes	Temperatura	29.5 c° humitat 51%
	Vestidor dones	Temperatura	29.7 c° humitat 52%

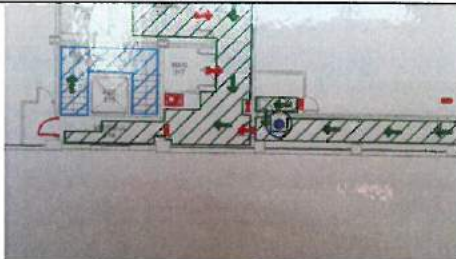
	<p>Cal remarcar que trobem en període estival, pel que es preveu que aquestes temperatures es mantinguin o augmentin durant tot el període.</p>
<p>Mesura correctora:</p>	<p>Proposta: Les mesures correctores estan lligades a l' interrelació de factors que són els que originen les altes temperatures en l'edifici.</p> <p>Per un costat, un sistema de refrigeració obsolet i possiblement mal mantingut. Cal fer un estudi acurat del seu estat i procedir a substituir-lo si cal, o bé, fer un pla de manteniment acurat de l' instal·lació per tal de garantir la seva eficiència i eficàcia.</p> <p>Per altra, l'efecte hivernacle que es genera en l'interior de les dependències per un disseny no concebut per unes dependències policials. L'edifici va ser pensat per encabir una indústria tèxtil, com ja hem dit anteriorment. A títol d'exemple, la coberta de l'edifici és de fibrociment, sense aïllament.</p> <p>També cal afegir que en alguns despatxos, les obertures o finestres, tenen un vidre simple, pel que generen un efecte de transmissió de calor cap a l'interior del volum per l'efecte de radiació, com és el cas del despatx destinat al GAV.</p>
<p>Normativa de Referència</p>	<p>Llei 31/1995 de prevenció de Riscos Laborals</p> <p>RD 486/1997 Disposicions mínimes en llocs de treball. Art. 3 obligacions de l'empresari. Annex III. Condicions ambientals en els llocs de treball, punt 2, ventilació punt 3, 3.a els llocs de treball on es facin treballs sedentaris hauran d'estar entre 17 i 27 °C, humitat del 30% al 70% aconsellable el 50% i renovacions d'aire de 30 m3/persona /hora.</p> <p>Tractant-se d'uns vestidors s'ha fet consulta al Departament de Treball per tal que ens concretin quina ha de ser la temperatura, humitat relativa i renovacions d'aire per aquest llocs de treball, afirmant-nos que han de complir el que estableix el RD 486/2017. S'adjunta el document de la consulta.</p>

	<p>Generalitat de Catalunya</p> <p>Seminaripoliva,</p> <p>Us comuniquem que s'ha donat resposta a la vostra comunicació amb codi: 87AWAC010-8.</p> <p>Data d'edició: 07/06/2018</p> <p>Resposta:</p> <p>Senyor Rafael Viliana,</p> <p>En relació amb la vostra consulta, rebuda en data 10 de juliol de 2018, referent a l'organització de l'activitat preventiva, us fem arribar la informació següent:</p> <p>En primer lloc, aquesta resposta no és vinculant i té efecte merament informatiu, ja que la interpretació i aplicació de la normativa laboral en cas de litigi és competència de la Jurisdicció social. En els següents paràgrafs s'analitzen les qüestions plantejades amb un abast general i no en relació amb subjectes concrets, les circumstàncies i particularitats dels quals podrien determinar una resposta diferent.</p> <p>En segon lloc, la normativa que regula les condicions ambientals dels llocs de treball és el Reial decret 1561/2007, de 20 d'agost, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball i s'annexa l'últim Reial decret de detall que s'ha desenvolupat a les condicions ambientals dels llocs de treball no ha de suposar un risc per a la seguretat i salut dels treballadors. Igualment, i tant com sigui possible, les condicions ambientals dels llocs de treball no han de constituir una font d'inconfort o molestia per als treballadors. A més, cal tenir en compte que els aspectes relacionats amb l'activitat preventiva a l'edifici estan regulats a l'annex I del Reial decret 1561/2007, de 20 d'agost, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.</p> <p>Respecte a les condicions ambientals concretes dels recintes s'ha de tenir en compte que són essencials en que no es requereixi demanda energètica i per tant es pot equiparar als treballs exteriors:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura compresa entre 17 i 27 °C. - Humiditat relativa compresa entre el 30 i el 70%, en els locals en els quals hi hagi riscos per a l'electrostàtica estàtica, en els quals el límit inferior podrà ser del 30%. - Concentració d'aire càmbil en contacte general de 30 metres cúbics a 70 i mínim 3 metres cúbics i les altres desagrades. <p>D'altra banda, cal tenir en compte el que es disposa en altres normatives com en el Reial decret 1561/2007, pel qual es modifica el Reglament d'Instal·lacions Térmiques en Edificis (RITE), en el seu article 10, per tenir en compte, en el seu apartat 1, els següents límits de la temperatura de l'aire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La temperatura de l'aire en els recintes climatitzats no podrà superar a 27 °C. - La temperatura de l'aire en els recintes refrigerats no podrà inferior a 20 °C. <p>Atentament,</p> <p>Departament de Treball, Afers Socials i Handicap Generalitat de Catalunya</p> <p>L'estructura detall de seguretat i salut laboral s'ajorna i gestiona les respostes de les consultes de la oficina de contacte</p>
--	---


Fotografies:	<p>Diverses medicions de temperatura i humitat</p>
--------------	--

Agent Causant / Factor de Risc	Caigudes al mateix nivell
Lloc de treball	Passadissos i despatxos
Risc: 4-Paviment en mal estat	<p>Descripció del risc:</p> <p>En la visita feta es va poder comprovar que el paviment flotant està gastat i en molt mal estat degut al seu ús.</p> <p>També, es va poder comprovar que hi ha peces del paviment trencades. A més a més, cap dels paviments de l'edifici són del tipus antilliscant.</p>
Mesura correctora:	<p>Proposta:</p> <p>Cal reparar el paviment en mal estat, substituir les peces del paviment flotant que estan gastades i poden originar caigudes al mateix nivell. Finalment col·locar paviment antilliscant com a mínim en les zones d'accés, per evitar caigudes.</p>
Normativa de Referència	<p>Segons CTE DB SUA 1 els paviments d'accés a la comissaria haurien de tenir un grau de lliscament del tipus 2, cal remarcar que l'edifici actual data del 1957, amb una reforma feta amb posterioritat per adaptar-lo a l'ús actual, per tant, la normativa</p>

	<p>en vigor és la RD 486/1997 art 4 on especifica que els llocs de treball ha d'oferir seguretat enfront les caigudes per lliscament dels treballadors.</p> <p>Vist que la normativa en vigor en el moment del canvi d'us de l'actual edifici ja preveia que es terres havien de ser antilliscant, sense especificar el grau o nivell de lliscament, s'hauria d'aplicar el grau de la normativa actual col·locant paviments antilliscant de grau 2 en les zones d'accés a l'edifici on pot haver humitats provinents de l'exterior per pluges o altres factors mediambientals.</p>
Fotografies:	

Agent Causant / Factor de Risc		Recorreguts de sortides d'emergència
Lloc de treball		Despatxos i vestidors
Risc: 5-Recorreguts de sortida d'emergència.	Descripció del risc: Com ja hem comentat amb anterioritat, l'edifici no va ser pensat per encabir tasques policials, en conseqüència, molts del despatxos i sales no compleixen amb els recorreguts o vies d'evacuació. Per un costat , molts despatxos no tenen sortida exteriors segons marca la normativa vigent. Per altra , les escales més properes no tenen condicions per ser utilitzades com a via de sortida d'emergència. Per exemple, la barana té una alçada de 81 cm. En altres llocs , més concretament en el vestíbul de sectorització d'incendis del vestuari d'homes, s'han col·locat armers, tapant la porta de sortida i tallant totalment la via d'evacuació.	
Mesura correctora:	Proposta: Cal fer un estudi acurat seguint la normativa vigent pel que fa als recorreguts o vies d'evacuació de l'edifici. Cal fer-ho de forma urgent, ja que en cas d'incident de qualsevol tipus l'evacuació pot ser dificultosa i genera un risc molt greu a les persones que hi treballen.	
Normativa de Referència	Segons NBE CPI 96 art 7.2 c cap recorregut de sortida d'evacuació pot tenir un recorregut superior a 25 m per edificis amb una ocupació superior a 25 persones. Aquest criteri es manté en la normativa actual CTE DB SI 3 evacuació d'ocupants.	
Fotografies:	 <p style="text-align: center;">Vestíbul de sectorització ocupat per un armer (costat punt blau)</p>	

Agent Causant / Factor de Risc		Risc armes de foc
Lloc de treball		Armer situat al vestíbul de sectorització
Risc: 6- Manca zona freda	Descripció del risc: En l'esmentat vestíbul de sectorització hi ha tot un seguit d'armers sense zona freda per manipular l'arma de foc.	
Mesura correctora:	Proposta: Cal col·locar zona freda en totes les estances on hi hagi possibilitat de manipulació d'armes de foc.	
Normativa de Referència		

Agent Causant / Factor de Risc		Manca d'higiene en lavabos	
Lloc de treball		Lavabos planta primera	
Risc:	Descripció del risc:		
7-Lavabos de planta primera els manca higiene.	Les gelosies dels dos lavabos, homes i dones, presenten un estat lamentable de brutícia, generada per filtracions d'aigües, amb restes de salnitre i altres materials de regalims de les façanes exterior.		
Mesura correctora:	Cal extreure les obertures en mal estat i substituir-les per unes altres en bon estat, també prendre mesures per evitar que es torni a produir.		
Normativa de Referència	RD. 486/1997 art. 5 annex II els llocs de treball es netejaran de forma periòdica.		
Fotografies:			

Agent Causant / Factor de Risc		Mobiliari en mal estat	
Lloc de treball		Diferents despatxos	
Risc:	Descripció del risc:		
8-Mobiliaria en mal estat.	Bona part del mobiliari, sobre tot cadires, estan en mal estat i no són ergonòmiques generant moltes molèsties als treballadors.		
Mesura correctora:	Proposta: Cal substituir tot el mobiliari en mal estat i obsolet.		
Normativa de Referència	Recomanacions de la Guia Tècnica del RD 488/1997		
Fotografies:			


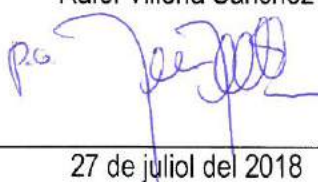
Agent Causant / Factor de Risc		Altres	
Lloc de treball		Altres controls	
Risc:	Descripció del risc:		
9-Diferents controls	Segons es va poder verificar per part d'aquest tècnic, aparentment, l'edifici té l'estructura fetes amb bigues aluminoses . Es va comprovar que bona part de l'estructura està		

	reforçada per aquest motiu. En canvi, hi ha punts concret, com és el sostre de l'escala, el de la sala d'instal·lacions, etc. Que no tenien cap tipus de reforç estructural. També es desconeix si s'estan realitzant altres controls com és el de la legionel·losis .
Mesura correctora:	Proposta: Fer controls cada 5 anys com a màxim de l'estat de les bigues aluminoses per verificat que els grau d'afectació. Pel que fa a la legionel·losis, complir amb el que estableix la normativa vigents.
Normativa de Referència	CTE- DB-SE RD 865/2003 dels criteris higiènic sanitaris per la prevenció i control de la legionel·losis
Fotografies:	

CONCLUSIONS

Davant dels fets exposat es considera que l'estan incomplint tot un seguit d'aspectes relacionats directament amb la prevenció de riscos laborals del treballadors. Aquest riscos estan regulats per diferents Lleis i decrets d'obligat compliment i de responsabilitat directa de l'empresari, en aquest cas, el Departament d'Interior.

La majoria de les deficiències tenen el seu origen en la falta d'actualització de l'edifici i la baix nivell de manteniment. També cal fer un especial incís en el fet que l'edifici on es troba l'ABP Sant Martí, no es va pensar en el seu origen per tenir funcions policials, pel que presenta un conjunt de deficiències de difícil solució i molt probablement amb un cos molt elevat.

SIGNATURA DELEGAT SINDICAL SAP-FEPOL	SIGNATURA DELEGAT DE PREVENCIÓ SAP-FEPOL
	Rafel Villena Sánchez 
27 de juliol del 2018	27 de juliol del 2018

