

INFORME
INFORME

Cítese al contestar
Citeu-ho quan respongueu

Nº. Expediente:
Núm. Expedient:
8/0022044/19
Empresa:
Empresa:
MOSSOS D'ESQUADRA
VILADECANS

CCC:
CCC:
08129121170

Registro de entrada:
Registre d'entrada:
08-013240/19

Su referencia:
La vostra referència:
CONTESTACIÓ



SAP-FEPOL (DELEGATS DE PREVENCIÓ)
Att. Rafel Villena Sánchez
c/ Malalts 27, 08030 Barcelona

I. ACTUACIONES INSPECTORAS:

En fecha de 30.07.2019, la Inspectora de Trabajo que suscribe, acompañada por la Técnica Yolanda García, en calidad de técnica asesora de la ITC de Barcelona, gira visita al centro de trabajo a los efectos de actuar en expediente 8/0022044/19. Durante la misma nos acompaña la Sra. Nerea Ruíz, en calidad de responsable de Administración de la comisaría de Viladecans de los Mossos d' Esquadra y nos muestra las diferentes áreas de prestación de servicios del personal del centro. Nos confirma que los problemas con el compresor del aire acondicionado que tenían, han sido objeto de reparaciones recientes por parte de la empresa encargada del mantenimiento y que por tanto, han quedado subsanados antes de nuestra visita. Todo y con ello, se efectúan mediciones, cuyos resultados, quedan detallados en los apartados siguientes.

En fecha de 06.09.2019 comparece el responsable del Servicio de prevención- Joan Masdeu Roselló, acompañado por la Cap del Servei de PRL del Departament d'Interior (Inmaculada Solé) aportando la documental requerida en citación anexa, en particular en materia de control de temperatura del centro visitado.

II. CONCLUSIÓN:

Del examen de la misma, las alegaciones de las partes y las comprobaciones efectuadas por parte de quien suscribe, se recogen los siguientes hechos comprobados:

"Actuacions practicades

En data de 30/07/2019, la inspectora Carolina Holgado y la tècnica habilitada Yolanda Garcia van realitzar actuacions visitant el centre de treball que de l'empresa GENERALITAT DE CATALUNYA (Departament d'Interior) a Avinguda del Mil·lenari, 5E de Viladecans, sobre l'adequació de les condicions ambientals termohigromètriques existents als llocs de treball de l'edifici de la comissaria dels mossos d'esquadra de Viladecans.

Núm. Expediente | Núm. expedient: 8/0022044/19
Empresa | Empresa: MOSSOS D'ESQUADRA VILADECANS

En aquesta visita s'efectuen mesures de les condicions termohigromètriques en diferents llocs i plantes de l'edifici.

1.1. Descripció del centre de treball

L'edifici de la comissaria dels mossos d'esquadra de Viladecans, que pertanyen al Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya, consta d'una planta soterrani (en desús), planta baixa i una planta primera. Es tracta d'un edifici envidriat, sense possibilitat d'obertura en algunes zones de pas, amb algunes finestres practicables i cortines en algunes altres.

2. CARACTERITZACIÓ DELS MERSURAMENTS REALITZATS.

En data de la visita 30/07/2019 s'efectuen mesuraments de les condicions termohigromètriques entre les 09:30 i 10:20 h. Aquest dia el sistema de climatització funciona correctament segons posa de manifest la persona que ens acompanya durant la visita.

Els llocs de treball escollits per als mesuraments es van establir atenent les condicions més desfavorables.

2.1. Instruments de mesurament utilitzats.

Per a mesurament de la temperatura humida, temperatura de globus, temperatura seca, i valor de l'índex WBGT interior, s'utilitza l'equip de mesura és DELTA OHM model HD 32.2.

2.2. Metodologia emprada.

La norma UNE:EN ISO 7243:2017 "Ergonomia del ambiente térmico. Evaluación del estrés al calor utilizando el índice WBGT (temperatura de bulbo húmedo y de globo)"

2.3. Resultats dels mesuraments.

Els resultats dels mesuraments efectuats respecte a les condicions termohigromètriques figuren a continuació:

Lloc de treball	Tn (temp. humida)(°C)	Tg (temp. Globus)(°C)	T (temp. Seca)(°C)	WBGT (in)
Planta Baixa				
Despatx administració D. Velinda	19,6	25,1	25,3	21,3
Primer pis				
Sala d'instruccions	20,1	24,7	24,7	21,5
Zona passadís	20,2	24,7	24,7	21,6
Vestidor masculí ⁽¹⁾	21,1	25,5	25,4	22,5
Vestidor femení ⁽²⁾	20,9	25,7	25,5	22,4

Núm. Expediente | Núm. expedient: 8/0022044/19
Empresa | Empresa: MOSSOS D'ESQUADRA VILADECANS

Despatx unitat de seguretat ciutadana	19,8	24,6	24,7	21,3
---------------------------------------	------	------	------	------

⁽¹⁾ El vestidor masculí no disposa de sistema d'aire condicionat.

⁽²⁾ El vestidor femení no disposa de sistema d'aire condicionat.

Per finalitzar, s'indiquen les condicions termohigromètriques exteriors durant el dia. Aquestes dades s'han extret de la base de dades del Servei Meteorològic de Catalunya des de l'estació automàtica de Viladecans:

Data	T ^a màxima (°C)	T ^a mitjana (°C)	T ^a mínima (°C)	Humitat Relativa (%)
30/07/19	32,2	26,5	22,1	71

3. CRITERIS DE VALORACIÓ.

3.1. Annex III, condicions ambientals dels llocs de treball, del RD 486/1997, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball

Les condicions ambientals s'han valorat d'acord amb els valors de temperatura, humitat relativa i velocitat de l'aire que figuren a l'Annex III del RD 486/1997, que es recullen a la taula següent:

Tipus de treball	Temperatura (T)	Humitat relativa (HR)	Velocitat de l'aire (v)		
			Ambients no calorosos	Ambients calorosos	Ambients amb corrents d'aire per evitar l'estrès tèrmic (*)
Sedentaris (oficines i similars)	Entre 17°C i 27°C	Entre el 30% i el 70% Locals on existeixi risc per electricitat estàtica: mínim 50%	0,25 m/s	0,5 m/s	0,25 m/s
Lleugers, no sedentaris	Entre 14°C i 25°C			0,75 m/s	0,35 m/s

* Corrents d'aire expressament utilitzats per evitar l'estrès en exposicions intenses de calor o corrents d'aire condicionat.

3.2. Annex A valors de referència del WBGT de Norma UNE:EN ISO 7243:2017

Classes de consum metabòlic	Consum metabòlic, M	Valors de referència WBGT	
		Persona aclimatada al calor °C	Persona no aclimatada al calor °C
0 (descans)	115	33	32
1	180	30	29
2	300	28	26

Núm. Expediente | Núm. expedient: 8/0022044/19
Empresa | Empresa: MOSSOS D'ESQUADRA VILADECANS

3	415	26	23
4	520	25	20

4. ANÀLISI DE LES DADES.

En base als mesuraments efectuats el dia 30 de juliol de 2019, es determina que en tots els llocs de treball avaluats compleixen amb els valors màxims de temperatura establerts a l'annex III del RD 486/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut als llocs de treball.

Pel que fa al risc de patir l'estrès tèrmic s'ha fet servir el mètode de l'índex WBGT, que s'aplica per avaluar l'efecte mig de la calor sobre una persona durant un període representatiu de la seva activitat. Els llocs de treball avaluats no superen els valors límits de l'índex WBGT es per això que no hi ha risc de patir estrès tèrmic.

5. NORMATIVA D'APLICACIÓ

5.1. Normativa general

- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals (BOE 269, de 10.11.1995), modificada per la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals (BOE 298, de 13.12.2003), i la Llei 25/2009, de 22 de desembre, de modificació de diverses lleis per a la seva adaptació a la Llei sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici (BOE 308, de 23.12.2009).
- RD 39/1997, de 17 de gener, pel que s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció (BOE 27, de 31.01.1997), modificat pel RD 604/2006, de 19 de maig, pel que es modifiquen el RD 39/1997 i el RD 1627/1997 (BOE 127, de 29.05.2006), i pel RD 337/2010, de 19 de març, pel que es modifiquen el RD 39/1997, el RD 1109/2007 i el RD 1627/1997 (BOE 71, de 23.03.2010).

5.2. Normativa específica

- RD 486/1997, de 14 d'abril, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball (BOE 97, de 23.04.1997).
- Norma UNE:EN ISO 7243:2017 "Ergonomia del ambiente tèrmico. Evaluación del estrés al calor utilizando el índice WBGT (temperatura de bulbo húmedo y de globo)".

6. CONCLUSIONS

Als llocs de treball avaluats es compleix amb les condicions ambientals dels valors de temperatura de l'Annex III del RD 486/1997".

Todo lo cual se informa a los efectos oportunos.

En Barcelona, 07 de diciembre de 2019

La inspectora de Trabajo y Seguridad Social

CAROLINA HOLGADO

Inspecció de Treball

Travessera de Gràcia, 303-311
08025 Barcelona
Tel. 93 624 75 00 / Fax 93 554 78 66
itc.barcelona@gencat.cat



Generalitat de Catalunya
Departament de Treball, Afers Socials
i Famílies