



INFORME SOBRE LA CALOR A L'ESCOLA BRESSOL MUNICIPAL DE TIANA "EL MÉS PETIT DE TOTS".


REGIDORIA	Educació
CONTACTE @	
DATA	04/09/15
INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA	-

La darrera setmana de juny, amb l'arribada de l'onada de calor, la direcció de l'escola bressol municipal comunica a la Regidoria, que a l'escola fa molta calor i es fa difícil poder estar dins les aules. Ens demanen que valorem alguna opció que permeti refrigerar l'ambient per aconseguir baixar la temperatura a partir de les 3 de la tarda.

Actualment l'escola no disposa d'aire acondicionats o sistema de refrigeració, tot i que a iniciativa municipal s'ha buscat alternatives naturals i segures com plantar arbres, carpes, toldos i sistemes que evitin que el sol entri de manera directe, per amortitzar la calor. Els aparells poden ser un focus de transmissió de malalties com la legionel·la, per aquest motiu des d'Ensenyament no es recomanava instal·lar aparells d'aire i aigua perquè poden expulsar partícules d'aigua en aerosol nociu pel sistema respiratori. S'ha de tenir en compte que aquest tipus d'aparells requereixen de un complicat manteniment, precisament para evitar la propagació de malalties respiratòries».

S'ha fet un seguiment de la normativa i en cap cas hi ha normativa en matèria d'organització i funcionament de centres escolars o de matèria sanitària que prohibeixi la instal·lació d'aïres acondicionats als centres educatius, el que si especifica que s'ha de treballar per regular mitjançant medis naturals la temperatura, és a dir, corrent d'aire, evitar el sol directe a l'edifici, generar espais amb ombres, etc.

La normativa competent i regula temes de climatització als centres escolars:

- 1. Llei 5/2004, de 9 de juliol, de creació de llars d'infants de qualitat.*
- 2. Decret 282/2006, de 4 de juliol, dels requisits dels centres del primer cicle de l'educació infantil.*
- 3. Decret 101/2010, de 3 d'agost, d'ordenació dels ensenyaments del primer cicle de l'educació infantil.*
- 4. Resolució de 19 de juny de 2012 per la qual s'aprova el document per a l'organització i el funcionament de les escoles i dels centres públics d'educació especial, i les instruccions de recollida de dades a efectes estadístics, per al curs 2012-2013*
- 5. ORDRE d'11 de maig de 1983, que regula les condicions higiènic-sanitàries i de seguretat de compliment obligat pels centres d'atenció assistencial per a infants de menys de sis anys.* 

6. *Reglamento de Instalaciones Térmicas de los Edificios. RITE. Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), establece las condiciones que deben cumplir las instalaciones destinadas a atender la demanda de bienestar térmico e higiene a través de las instalaciones de calefacción, climatización y agua caliente sanitaria, para conseguir un uso racional de la energía.*

7. *Reglament 852/2004, d'higiene dels aliments*

“El presente documento se dirige principalmente a las empresas alimentarias y las autoridades competentes, y tiene como objetivo presentar orientaciones sobre la aplicación de los nuevos requisitos de higiene de los alimentos y sobre temas relacionados.”

De manera immediata davant la demanda, la Cap de Serveis a les persones la Sra. Marta Guàrdia i la tècnica d'Educació van baixar a l'escola a verificar la temperatura i la sensació de mal estar que manifestaven. Ells ens presenten dues situacions, la calor dins l'edifici de Can Gaietà i la calor al pati de l'Escorxador. Ens vam posar en contacte amb la inspecció de la zona, SSTT Maresme i Vallès Oriental i es va demanar informació a municipis de la província de Barcelona.

Alguns municipis ens van respondre

Sant Esteve de Sesrovires:

“A Sant Esteve fa uns quatre anys, vam instal·lar a les Llars d'infants, un sistema de climatització i ventilació per crear un ambient acollidor i suportable els mesos d'estiu. Segons em van dir els tècnics, i segons la normativa existent, en aquest tipus d'edificis no es poden instal·lar aparells d'aire condicionat doncs cal renovar l'aire”

Parets del Vallès

“No hi ha cap normativa que prohibeixi la seva instal·lació. Els que si hi ha són criteris i opinions.... Hi ha famílies que no volen que els seus fills tinguin aire condicionat, altres ho agraeixen...hi ha de tot. La veritat és que fa molta calor a les escoles i més a les bressol que tenen un calendari més llarg... Una bona opció és tenir aparells a llocs estratègics i refredar espais de forma alternativa quan els nens són a un altre lloc. Si són al pati, refredes l'aula; si són al menjador, refredes el dormitori per després.... ...quan entren els nens es tanca l'aparell i tens la sala fresca Així es pot baixar uns graus la temperatura.

A la vegada vam posar en coneixement serveis tècnics i medi ambient municipal, per trobar solucions de manera immediat.

A l'escorxador: es va contemplar posar una o dues moreres que no deixessin passar el sol de manera directe a l'edifici i col·locar un parell de lones més. De fet fa uns anys vam cobrir $\frac{3}{4}$ parts del pati amb lones que ha donat molt bon resultat. L'escorxador té molta ventilació i dins les estances la calor queda molt reduïda, per tant és un tema de pati que quedarà resolt en breu.

De fet els primers dies de juliol ja es va demanar un pressupost per cada una de les alternatives. Amb data 6 de juliol disposem d'un pressupost per col·locar una lona de protecció. El cost i la seva col·locació és de 865€més IVA que implica 1.046,65€ El departament de Medi Ambient municipal ja ens ha confirmat que els patis no disposen de prou fundaria per plantar moreras, a llarg termini no sobreviurien.

Inclós disposem d'un pressupost per fer una recol·lecció de totes les malles del pati amb un import de 1.150€més IVA, que vol dir 1.391€

A Can Gaietà, el tema és més complicat. Fa anys vam posar un toldo i alguna malla, la direcció n'ha afegit algunes més i això ha premès reduir la calor al pati. En dies de molta calor els infants passen la major part del dia al pati a les grans ombres i remollant-se. El problema es concentra dins l'edifici. La única alternativa viable seria posar aparells de climatització en espais de pas, que facin refrescar l'ambient. A finals de juliol es va informar a serveis tècnics que són els que estan fent seguiment i valoracions de la possibilitat i idoneïtat de fer una inversió d'aquest tipus garantint 100 per 100 la seguretat dels més petits.

El 7 de juliol sol·licitem un nou pressupost per instal·lar tres aparells d'aire acondicionat a tres punts neutres de l'escola, espais de pas on els infants no hi fan cap activitat però que poden reduir la calor dins les estances de manera indirecte.

Aquest pressupost és de 3.248€ més IVA, és a dir, 3.930,08€

Així doncs en menys de deu dies em vetllat per tenir solucions viables a les famílies de l'escola i a l'equip docent, participant: serveis municipals com Educació, Medi Ambient i Serveis Tècnics.

La direcció de l'escola i les famílies estan informades que estem i seguim treballant per trobar una solució viable avui i en un futur, que doni solucions reals i amb predicció i planificació de treball, això vol dir que les solucions no seran immediates, sinó de cara el proper estiu 2016.

Volem concretar que de totes les famílies de l'escola 119, les queixes s'han centrat en sis, la resta pot o no estar d'acord però han estat molt conscients que les onades de calor no són habituals ni tenen llarga durada. De fet feia dos anys que no feia tanta calor el juliol i per tant no va haver repercussió.