

PLA PER TANCAR L'ESCOLA AMB CRITERIS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

SERVEI DE SUPORT

Les tasques derivades de tancar l'edifici són importants per aconseguir un **estalvi d'energia**. La intervenció de moltes persones en l'ús dels aparells electrònics dificulta fer un tancament correcte de l'escola, des del punt de vista eficient. A continuació trobareu les **tasques concretes que cal realitzar per eliminar els consums ocults d'energia** en hores no lectives, d'acord amb el calendari escolar.

Aquesta guia s'ha elaborat en el marc del programa municipal **"Meitat per a tu, meitat per a mi"**, d'estalvi energètic a les escoles. Hi han participat activament l'equip docent, el personal de consergeria i de neteja, les persones responsables del servei de menjador escolar, els alumnes i, per extensió, les famílies.

RECOMANACIONS GENERALS

Tothom qui treballa a l'escola (responsables de consergeria i de menjador, equip docent, monitors i monitores, personal de neteja i de manteniment, empreses concessionàries, etc.) hauria de conèixer el consum d'energia del centre i les mesures d'eficiència energètica que cal aplicar.

Les mesures que es proposen a continuació depenen de l'acció humana, i són senzilles i efectives. Per fer-les viables, cal definir qui i com les executarà, i que totes les persones implicades coneguin el funcionament de l'edifici.

Cal consumir l'energia de forma responsable, sense renunciar al grau de confort de l'edifici, i incidir en els consums ocults.

Per això, cal que seguiu les recomanacions següents:

- Enceneu només els llums dels espais ocupats. Mantingueu els vestíbuls, passadissos i escales amb la llum mínima o amb els llums apagats, en cas que no disposeu de detectors de presència.
- Engueu els projectors i pantalles digitals just abans d'usar-los i tanqueu-los quan no es facin servir. L'stand by de la suma d'aquests aparells representa un consum important per a l'escola.
- Tanqueu les portes de sortida a l'exterior quan la calefacció estigui funcionant.
- Instal·leu temporitzadors a les màquines dispensadores i els escalfadors elèctrics.

A la cuina:

- Reviseu el control horari de la posada en marxa dels escalfadors de menjar, forns, cremadors de gas, etc. i ajusteu-los a la demanda necessària.
- Tanqueu els llums del magatzem, la cuina i el menjador quan no hi hagi ningú.
- Tanqueu els extractors de fum sempre que no s'utilitzin.
- Apagueu i desconnecteu l'ordinador del servei de menjador sempre que no es necessiti.
- Reviseu els congeladors i descongeleu-los sempre que tinguin gel condensat, per seguretat alimentària i per evitar un alt consum energètic. Renoveu l'equip en cas necessari.

No desendolleu mai les alarmes antiincendis i antirobatoris, les bombes elèctriques de les instal·lacions solars tèrmiques ni el servidor central, si per raons tècniques s'ha de deixar sempre connectat.

Es recomana no abaixar cap PIA que no estigui senyalitzat, per evitar desconnectar alarmes, bombes o el servidor central.

COM TANCAR L'ESCOLA ELS DIES LECTIUS I CAPS DE SETMANA

- Cal **revisar la il·luminació** de l'escola i assegurar-se que tots els llums estan apagats.
- **Desconnecteu l'stand by de tots els aparells electrònics** (ordinadors, impressores, fotocopiadores, pantalles, projectors, etc). I **tanqueu l'interruptor**, si estan connectats a una base d'endolls amb interruptor o desendol·leu-los, en cas que la connexió sigui directa a la paret.
- **Tanqueu la màquina dispensadora** de cafè i menjar, i els escalfadors elèctrics. Es recomana que gestioneu amb l'empresa concessionària, la instal·lació d'un temporitzador per adaptar-los a les necessitats de l'escola. Ex. Que només funcionin de dilluns a divendres de 8 a 23 h.
- **Tanqueu el servidor i el RAC informàtic**, sempre que per raons tècniques estigui permès.

COM TANCAR L'ESCOLA EN PERÍODE DE VACANCES DE NADAL I DE PASQUA

- **Seguiu el pla de tancament** dels dies lectius.
- **Desendol·leu la màquina dispensadora** de cafè i menjar. Heu de preveure amb l'empresa distribuïdora que els dies previs a les vacances buidi els aliments i begudes que es puguin malmetre, i que els reposi el primer dia després de les vacances.
- **Buideu i desconnecteu la nevera** o neveres dels espais compartits.
- **Abaixeu el PIA de l'ascensor.**
- **A la cuina, a més, desendol·leu tots els aparells elèctrics** com rentaplats, microones, etc.; i buideu i desconnecteu una o més neveres, en cas que sigui possible.

COM TANCAR L'ESCOLA EN PERÍODE DE VACANCES D'ESTIU

- **Seguiu el pla de tancament** dels dies lectius.
- **Desconnecteu la màquina dispensadora** de cafè i menjar. Heu de preveure amb l'empresa distribuïdora que els dies previs a les vacances buidi els aliments i begudes que es puguin malmetre, i que els reposi el primer dia després de les vacances.
- **Reviseu i identifiqueu els interruptors que es poden tancar** (abaixar) i els que no durant les vacances, per facilitar la feina de les persones de neteja, empreses de monitoratge i de manteniment i serveis. S'acostuma a fer amb un sistema de gomets: de color verd, els interruptors que es necessiten per a les tasques de neteja, obres, manteniment i esplais i, de color vermell, els interruptors que no es poden abaixar mai.
- **Abaixeu el PIA de l'ascensor.**
- **A la cuina, desendol·leu tots els aparells elèctrics** com rentaplats, microones, fregidores, cafeteres, etc. I buideu i desconnecteu totes les neveres i deixeu-les obertes.
- **L'1 de setembre s'han de refer totes les mesures anteriors.**