

## PROTOCOL

# TANCAMENT AULES I ESPAIS ESCOLARS ALS DIES I HORES NO LECTIVES PER A L'ESTALVI ENERGÈTIC

Aquest document és una guia bàsica perquè conserges i mestres apliquin mesures d'estalvi energètic durant els dies no lectius a les escoles.

### ✓ PLA DE TANCAMENT DURANT L'ESTIU

1. Fer una revisió de la il·luminació de l'escola assegurant que es trobin tancats.
2. Desconnectar l'stand-by de tots els aparells electrònics (ordinadors, impressores, fotocopiadores, pantalles, projectors, etc.) que es troben a l'escola. Això es pot fer de dues maneres:
  - a. En el cas que els aparells estiguin connectats a una base d'endolls amb interruptor, es comprovarà que queden apagats.
  - b. En el cas de que estigui connectat directament a l'endoll, s'haurà de desendollar l'aparell.
3. Desconnectar TOTES les neveres del centre (sala de mestres, cuina,...). Ens haurem d'assegurar que quedin buides i obertes. En el cas de cuina, si hi ha aliment que hem de mantenir, deixem connectada només una nevera i tots els aliments al seu interior.
4. Desconnectar les màquines on es venen begudes i menjar, prèviament havent parlat amb els distribuïdors per buidar-les o per avisar un dies abans del tancament perquè no es carregui de nou el contingut.
5. Desendollar de la cuina tots els aparells que puguin tenir un consum tot i trobar-se tancats (stand-by). Com per exemple: cafeteres, microones, rentaplats, fregidores, etc...
6. Tancar els sistemes d'aire condicionat (en el cas que n'hi hagi).
7. Revisar i anotar les dades del comptador elèctric, amb data i hora, i el dia 1 de setembre tornar a fer-ho. Es comprovarà l'efectivitat de les mesures, que podran ser comparades amb l'any anterior.
8. Marcar amb gomets de colors els PIA que es poden baixar o pujar durant les vacances /festes:
  - a. Verd: per a l'equip de neteja o serveis externs
  - b. Vermell: els que no es poden baixar mai sota cap circumstància
9. Baixar el PIA de l'ascensor durant els dies de vacances
10. El dia 1 de setembre s'han de refer totes les mesures anteriors

### ✓ PLA DE TANCAMENT DURANT LES VACANCES DE NADAL I SETMANA SANTA

1. Fer una revisió de la il·luminació de l'escola assegurant que es trobin tancats.
2. Desconnectar l'stand-by de tots els aparells electrònics (ordinadors, impressores, fotocopiadores, pantalles, projectors, etc.) que es troben a l'escola. Això es pot fer de dues maneres:
  - a. En el cas que els aparells estiguin connectats a una base d'endolls amb interruptor, es comprovarà que queden apagats.
  - b. En el cas de que estigui connectat directament a l'endoll, s'haurà de desendollar l'aparell.
3. Desconnectar les neveres del centre educatiu. Això implica només les neveres de la sala de mestres. Primer ens haurem d'assegurar que s'hagin buidat totalment. Les neveres de la cuina s'haurà de demanar quina es pot buidar, doncs entenem que es queden plenes de menjar.
4. Desconnectar les màquines on es venen begudes i menjar, prèviament havent parlat amb els distribuïdors per buidar-les o per avisar un dies abans del tancament perquè no es carregui de nou el contingut.

5. Desendollar de la cuina tots els aparells que puguin tenir un consum tot i trobar-se tancats (stand-by). Com per exemple: cafeteres, microones, rentaplats, fregidores, etc...
6. Tancar el sistema de calefacció de tot el centre educatiu i engegar-los un parell de dies abans. Tancar els aparells elèctric de calefacció.

✓ **PLA DE TANCAMENT DURANT ELS CAPS DE SETMANA EN ÈPOCA LECTIVA**

1. Fer una revisió de la il·luminació de l'escola assegurant que es trobin tancats.
2. Desconnectar l'stand-by de tots els aparells electrònics (ordinadors, impressores, fotocopiadores, pantalles, projectors, etc.) que es troben a l'escola. Això es pot fer de dues maneres:
  - a. En el cas que els aparells estiguin connectats a una base d'endolls amb interruptor, es comprovarà que queden apagats.
  - b. En el cas de que estigui connectat directament a l'endoll, s'haurà de desendollar l'aparell.
3. Tancar el sistema de calefacció de tot el centre educatiu

✓ **PLA DE TANCAMENT CADA DIA LECTIU**

1. Fer una revisió de la il·luminació de l'escola assegurant que es trobin tancats.
2. Desconnectar l'stand-by de tots els aparells electrònics (ordinadors, impressores, fotocopiadores, pantalles, projectors, etc.) que es troben a l'escola. Això es pot fer de dues maneres:
  - a. En el cas que els aparells estiguin connectats a una base d'endolls amb interruptor, es comprovarà que queden apagats.
  - b. En el cas de que estigui connectat directament a l'endoll, s'haurà de desendollar l'aparell.

**NOTA IMPORTANT**

No s'ha de desendollar mai:

- ✓ L'alarma antiincendis i antirobatoris.
- ✓ Les bombes elèctriques de les instal·lacions solars tèrmiques, en el cas que se'n disposi.
- ✓ El servidor central.
- ✓ No es recomana baixar els PIA (petits interruptors automàtics) si no estem segurs que no desconnectem cap de les línies que alimenten les alarmes, les bombes i el servidor central.

**RECOMANACIONS GENERALS**

- ✓ Totes les persones que treballen al centre haurien de conèixer els consums energètics i les mesures per pal·liar l'excés de consum (conserge, mestres, vetlladors, monitors, personal de neteja, manteniment, empreses externes,...).
- ✓ Proposem mesures senzilles, i possibles, que no requereixin cap intervenció externa.
- ✓ Les mesures proposades depenen quasi sempre de l'acció humana. És important, per això, l'organització prèvia i el coneixement del funcionament de l'escola.
- ✓ Recomanem instal·lar mecanismes de desconnexió sobre la part no útil quan s'activa l'alarma (stand-by, màquines de cafè, ascensor, etc...) amb contactors o similars.