

1. Enllumenat.

Amb l'enllumenat s'empra una quantitat important d'electricitat (aproximadament el 40% del total). Tindre un bon sistema d'enllumenat significa:

- Utilitzar bombetes eficients.
- Tindre una instal·lació que permeta un bon control.
- Fer-ne un ús responsable.

Respon a les següents preguntes. Pregunta al responsable de l'Ajuntament quan siga necessari.

a) Quin tipus de bombetes s'empren?. Anota quantes se n'empren de cada tipus.

TIPUS DE BOMBETES	QUANTITAT
Incandescents	
Halògens	
Tubs fluorescents (llargs)	
Tubs fluorescents (curts)	
Compactes de baix consum	
Altres:	

b) Quin control permet la instal·lació?. Respon a les següents preguntes:

- i. Hi ha detectors de presència?.
- ii. Hi ha més d'una fila de llums?
- iii. Hi ha distints interruptors per a les diferents files de llum?

c) Quin ús es fa de la instal·lació?. Respon a les següents preguntes:

- i. Es deixen les llums enceses quan s'acaba la jornada laboral?.
- ii. S'encenen les llums encara que hi haja suficient llum natural?.
- iii. Hi ha una persona encarregada d'apagar les llums quan s'acaba la jornada laboral?.

2. Aparells elèctrics.

Recorda que quants més kWh es consumeixen més cara és la factura elèctrica i més CO₂ s'emiteix. Un bon ús dels aparells elèctrics implica:

- Utilitzar equips eficients.
- Poder fer un bon control dels equips.
- Fer-ne un ús responsable.

Respon a les següents preguntes. Pregunta al responsable de l'Ajuntament quan siga necessari.

a) Quins equips elèctrics trobes?. Anota la quantitat de cada tipus.

EQUIPS ELÈCTRICS	QUANTITAT
PC's	
Impressores	
Fotocopiadores	
Fax	
Escàner	
Altres:	

b) Es pot fer un bon control dels equips?. Respon a les següents preguntes:

- i. Els equips es poden apagar fàcilment? (Els interruptors estan accessibles).
- ii. Els PC's estan programats per a que s'apaguen si no estan en ús? En cas afirmatiu, quan de temps tarden en apagar-se?.
- iii. Queden els PC's i impressores en mode en espera?. Disposen d'interruptors per evitar que això passe?.

c) Es fa un ús responsable dels equips?. Respon a les següents preguntes:

- i. Es deixen les fotocopiadores en mode d'estavi d'energia després de cada ús?.
- ii. Es queden els equips encesos o en mode en espera quan s'acaba la jornada laboral?.
- iii. Veus equips encesos que no estan en ús?. Quins?
- iv. Hi ha una persona encarregada d'apagar els equips quan s'acaba la jornada laboral?.

3. Temperatura i confort.

Recorda que una diferència d'un grau suposa un increment important en el consum d'energia. S'aconsella una temperatura de 21°C per a l'hivern i 24°C per a l'estiu. Per a aconseguir una temperatura confortable sense malbaratar energia cal:

- Utilitzar equips eficients i disposar d'un bon aïllament.
- Fer un bon manteniment dels equips.
- Fer-ne un ús responsable.

Respon a les següents preguntes. Pregunta al responsable de l'Ajuntament quan siga necessari.

a) Quin sistema de calefacció s'empra?. I de refrigeració?.

CALEFACCIÓ	REFRIGERACIÓ
Bomba de calor elèctrica	Bomba de calor elèctrica
Radiadors d'aigua	Ventiladors elèctrics
Radiadors elèctrics	Altres:
Estufes de gas	
Altres:	

b) Creus que les parets estan aïllades? I el sostre? (Si l'edifici té més de 30 anys és probable que no estiga aïllat).

c) Mira les finestres i respon les següents preguntes:

- i. De quin material és la carpinteria?.
- ii. El vidre té molt o poc gruix?

d) Es fa un manteniment periòdic dels equips de calefacció i/o refrigeració?

e) S'empra la calefacció i la refrigeració de forma responsable. Respon a les següents preguntes:

- i. A l'hivern, estan les portes i/o les finestres obertes amb la calefacció en marxa?.
- ii. A l'hivern, fa tanta calor que no es pot anar amb roba d'hivern?.
- iii. A l'estiu estan les portes i/o les finestres obertes amb la refrigeració en marxa?.
- iv. A l'estiu, fa tan de fred que cal dur jaqueta?.
- v. Queda la calefacció o la refrigeració encesa quan s'acaba la jornada laboral?
- vi. Hi ha una persona encarregada d'apagar la calefacció/refrigeració quan s'acaba la jornada laboral?.