

# CONCIENCIACIÓ ENERGÈTICA

**CFGS Salut ambiental**

**Gemma Larruy Navarro**



# Auditoria Energètica

## Objectius:

- Conèixer el consum energètic del cicle de Salut Ambiental
- Conèixer el cost econòmic que aquest consum suposa
- Conèixer les emissions de CO<sub>2</sub> que es generen
- Comparar el consum energètic, les despeses econòmiques i les emissions de CO<sub>2</sub> que suposa deixar un aparell en OFF o en Standby

## Material i mètodes:

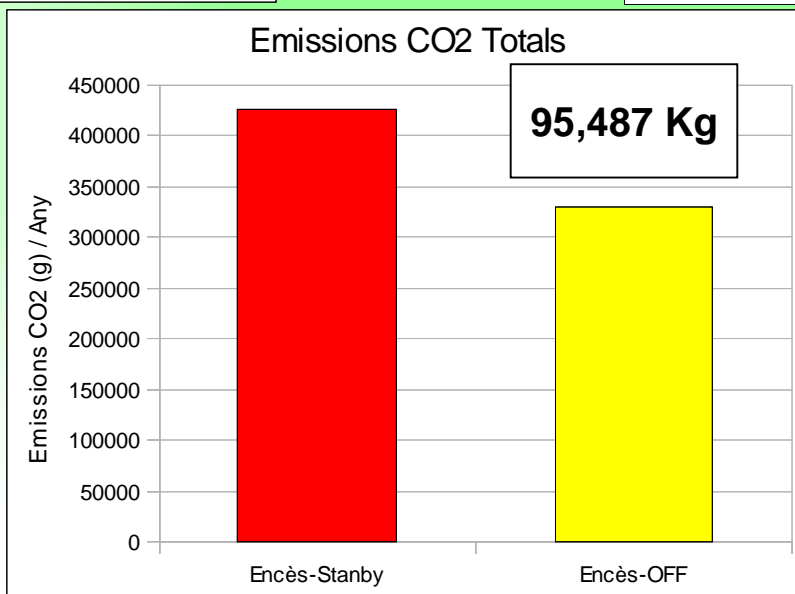
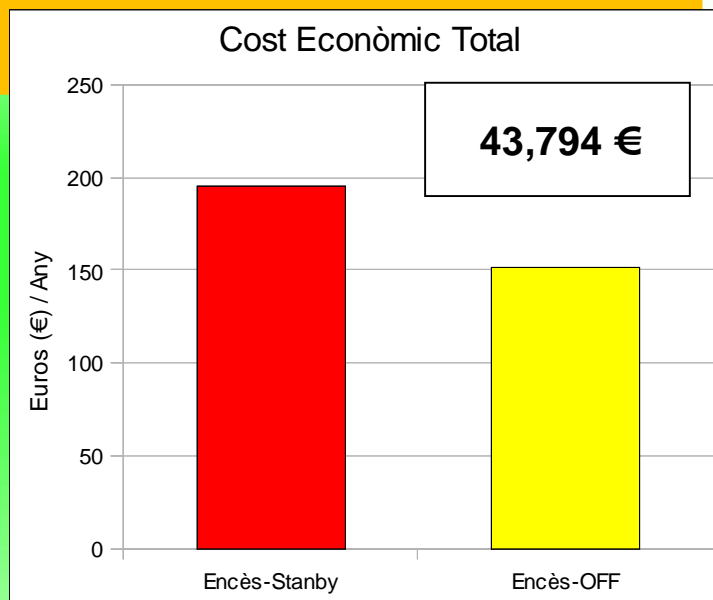
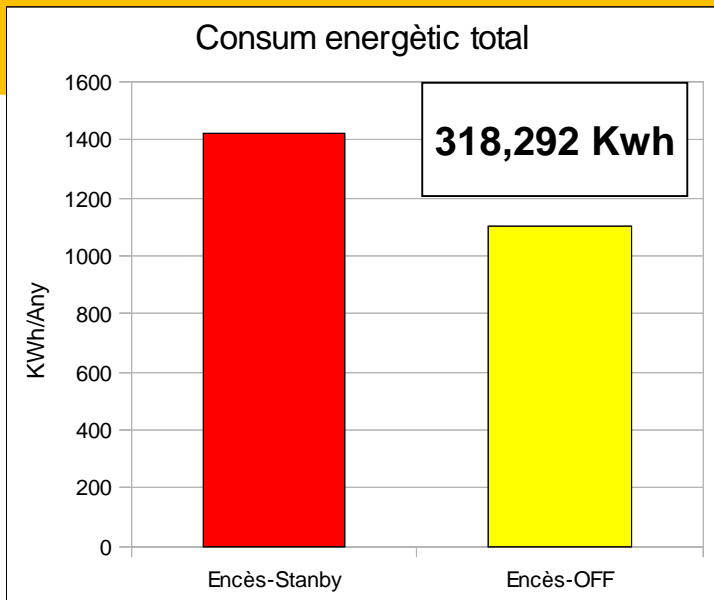
- Per realitzar l'auditoria cal tenir un comptador d'electricitat instantani
- Aquest aparell es col·locarà endollat a la corrent i en ell hi endollarem l'aparell del qual volem saber-ne el consum



# Procediment

- . Selecció de les aules en les que fer l'auditoria. Les ocupades al llarg del curs pels alumnes de 1er de Salut Ambiental
- . Mesurar el consum de tots els aparell de cada aula, tant encesos, apagats o en standby.
- . Calcular la despesa econòmica i les emissions de CO2 que suposa aquest consum elèctric.
- . Valoració dels resultats.

# Conclusions



- A l'hora del pati deixar l'ordinador encès si s'ha de tornar a utilitzar
- Tancar el monitor de l'ordinador
- Endollar diversos aparells a un lladre amb interruptor, ja que qualsevol aparell connectat a la corrent, encara que estigui apagat, té un consum.
- Aprofitar al màxim la llum solar