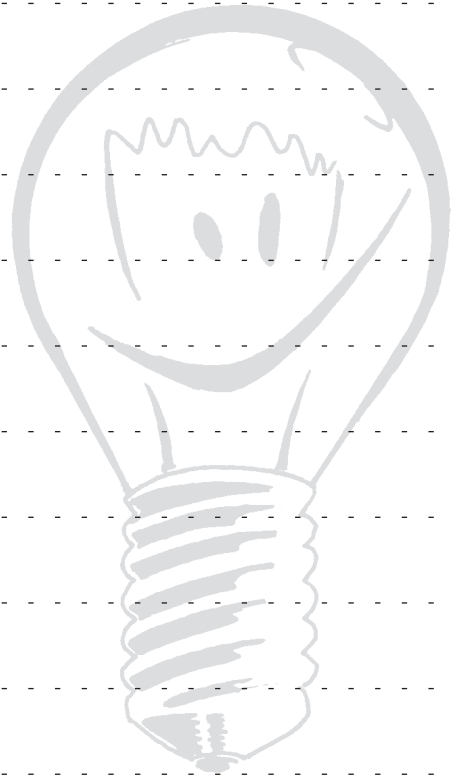


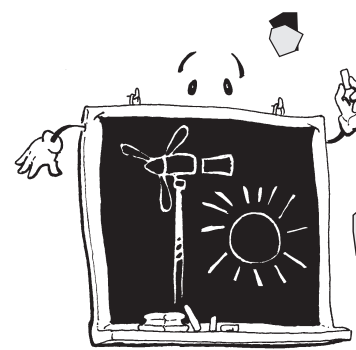
**SOLUCIONES SOLUCIONES SOL**

Las soluciones que proponemos para ahorrar energía son:



¿ES AMBIENTAL MI CENTRO?

Sobre Energía y mi centro



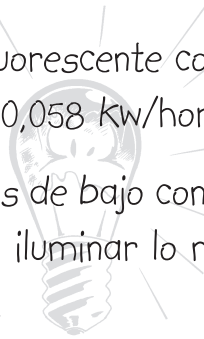
Cualquier cosa que está pasando a tu alrededor necesita Energía. La electricidad que se usa en tu centro es una forma de energía. Para que nuestro planeta funcione se necesita gran cantidad de energía pero el hombre derrocha mucha también. Vamos a investigar sobre la energía de tu "centro".

- 1- ¿Recibe tu clase abundante luz natural o es necesario encender las luces durante la mayor parte del tiempo?
- 2- ¿Se encienden las luces cuando están las persianas levantadas y entra suficiente luz del sol?
- 3- ¿Hay un encargado en tu clase de apagar las luces cuando no son necesarias?
- 4- ¿Cuántos tubos fluorescentes hay en tu clase?
- 5- ¿Cuántos tubos fluorescentes hay en tu centro aproximadamente?
- 6- ¿Qué tipo de calefacción tenéis en tu centro?
- 7- ¿Están bien aisladas del frío y el calor las ventanas y puertas de tu centro?

- 8- ¿Hay paneles solares para producir electricidad en tu centro?
- 9- ¿Y colectores térmicos solares para producir agua caliente a partir de la energía del sol?
- 10- En la cocina ¿se usa gas butano o gas natural para hacer la comida?
- 11- .....

### Aquí tienes algunos datos...

- \* Para producir 1 kw de electricidad se emiten a la atmósfera 1,3 kilos de dióxido de carbono.
- \* Cada tubo fluorescente consume 58 W en una hora, o lo que es lo mismo 0,058 kw/hora.
- \* Hay bombillas de bajo consumo que necesitan 5 veces menos energía para iluminar lo mismo y por lo tanto contaminan 5 veces menos.
- \* La energía solar es una buena alternativa para producir energía eléctrica y térmica porque no contamina y además se amortiza a corto/medio plazo.



### El recibo de la luz de mi centro:

Si sumamos los Kw que se han gastado durante el año pasado en mi centro me salen \_\_\_\_\_ Kw que costaron unas \_\_\_\_\_ ptas.

Como hemos gastado \_\_\_\_\_ Kw para producirlos se han quemado muchos litros de combustible que han emitido \_\_\_\_\_ kg de dióxido de carbono a la atmósfera.

Si cada tubo fluorescente gasta \_\_\_\_\_ Kw en una hora, en mi clase se consumen \_\_\_\_\_ kw en una hora.

Y en todo el centro hay \_\_\_\_\_ fluorescentes que consumen \_\_\_\_\_ kw a la hora.



### Las conclusiones que hemos sacado....

